

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(МПР МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

П Р И К А З

24 декабря 2018 г.

№ 603

Мурманск

Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 26, частью 18 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности её определения», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17, Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Мурманской области, утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 18.04.2013 № 196-ПП, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить отчет «Определение местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области», выполненный ООО ПКБ «Нордвестпроект».

2. Установить:

- местоположение береговых линий (границ водного объекта) частей водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

- границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос частей водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3. Утвердить каталог координат мест размещения специальных информационных знаков «Водоохранная зона» и «Прибрежная защитная полоса» на водных объектах, расположенных на территории Кандалакшского

района Мурманской области, согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Установить правовой режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области, в соответствии с приложением № 4 к настоящему приказу.

5. В связи с большим объемом приложения №№ 1-4 к настоящему приказу хранятся в Министерстве природных ресурсов и экологии Мурманской области в электронном виде.

**Министр природных ресурсов
и экологии Мурманской области**



И.А. Руусалеп

Местоположение береговых линий (границ водного объекта) частей водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области

1. Протяженность установленных береговых линий (границ водных объектов) частей водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области

№	Наименование водного объекта, берег	Протяженность установленной береговой линии (границы водного объекта), км
1.	р. Нива, правый и левый берег	31,13
2.	Пинозерское, водохранилище	34,62
3.	Плесозерское, водохранилище	16,82
4.	руч. Теньте, правый и левый берег	15,58
5.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Нивский)	3,39
6.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Нивский)	12,43
7.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	5,40
8.	р. Лупче-Савино, правый и левый берег	17,33
9.	оз. Лупче, правый и левый берег	2,27
10.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	1,58
11.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	4,57
12.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	2,31
13.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	4,37
14.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	3,01
15.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	2,92
16.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	2,95

17.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)	7,56
18.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Белое море)	3,30
19.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Белое море)	4,31
20.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Белое море)	1,10
21.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Белое море)	1,69
22.	оз. Безымянное (н.п. Белое море)	1,33
23.	оз. Безымянное (н.п. Белое море)	0,6
24.	оз. Федосеевское	7,19
25.	р. Лувенга, правый и левый берег	9,55
26.	руч. Безымянный правый и левый берег (с. Лувеньга)	8,39
27.	оз. Безымянное (с. Лувеньга)	1,56
28.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Лувеньга)	4,05
29.	руч. Песчаный, правый и левый берег (с. Лувеньга)	4,15
30.	р. Колвица, правый и левый берег	7,51
31.	р. Выдра, правый и левый берег	5,20
32.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,60
33.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,70
34.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,70
35.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,64
36.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,55
37.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,78
38.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)	0,63
39.	р. Княжая, правый и левый берег	10,92
40.	руч. Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)	0,12
41.	руч. Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)	0,27
42.	руч. Безымянный, правый и левый берег	3,92

	(п.г.т. Зеленоборский)	
43.	руч. Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)	6,60
44.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Княжая Губа)	0,63
45.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Княжая Губа)	1,08
46.	оз. Долгое	2,04
47.	р. Ковда, правый и левый берег	7,65
48.	оз. Серяк	5,02
49.	руч. Безымянный, правый и левый берег (жд. ст. Ковда)	1,93
50.	оз. Безымянное (жд. ст. Ковда)	1,34
51.	оз. Безымянное (жд. ст. Ковда)	0,85
52.	оз. Безымянное н.п. Лесозаводский	2,43
53.	оз. Щучье	12,73
54.	р. Щучья, правый и левый берег	2,59
55.	оз. Ругозеро	2,11
56.	руч. Безымянный, правый и левый берег (жд. ст. Пояконда)	0,52
57.	р. Тунтсайоки, правый и левый берег	22,79
58.	р. Кутуйоки, правый и левый берег	5,38
59.	р. Ахкиооя, правый и левый берег	2,38
60.	оз. Куолаярви	5,78
61.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Зареченск)	2,78
62.	руч. Безымянный, правый и левый берег (н.п. Зареченск)	0,29
63.	оз. Безымянное (с. Ковдозеро)	0,93
64.	руч. Безымянный, правый и левый берег (с. Ковдозеро)	0,93
65.	оз. Безымянное (с. Ковдозеро)	0,22
66.	оз. Нямозеро	13,45

2. Координаты опорных точек береговых линий (границ водных объектов)
частей водных объектов, расположенных на территории
Кандалакшского района Мурманской области

Пинозерское водохранилище

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
740	462610.31	1420530.91
739	462409.94	1420490.63
738	462358.83	1420467.49
737	462313.31	1420462.92
736	462286.32	1420454.91
735	462236.22	1420471.84
734	462190.70	1420480.76
733	462029.42	1420550.53
732	461972.94	1420568.16
731	461776.04	1420725.99
730	461755.99	1420751.90
729	461630.37	1420884.98
728	461599.63	1420910.90
727	461589.01	1420923.62
726	461578.40	1420930.94
725	461573.27	1420939.73
724	461570.89	1420949.79
723	461554.06	1420980.54
722	461532.65	1421008.90
721	461528.62	1421016.22
720	461521.48	1421020.07
719	461492.38	1421057.95
718	461484.52	1421070.76
717	461469.03	1421081.95
716	461457.27	1421098.43
715	461418.94	1421136.28
714	461405.71	1421151.46
713	461377.52	1421168.67
712	461350.26	1421183.67
711	461318.60	1421207.10
710	461297.37	1421225.03
709	461223.07	1421275.18
708	461112.26	1421328.90
707	461059.03	1421338.49
706	460998.55	1421355.65
705	460900.08	1421415.86
704	460866.34	1421443.60
703	460798.06	1421484.74
702	460716.85	1421527.06
701	460689.97	1421544.50
700	460413.82	1421788.77

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
699	460371.62	1421845.03
698	460335.70	1421884.60
697	460265.48	1421950.71
696	460162.72	1422097.14
695	460029.09	1422372.23
694	459988.94	1422482.42
693	459957.43	1422610.02
692	459933.17	1422798.66
691	459926.53	1422822.00
690	459906.40	1422905.95
689	459889.02	1422976.58
688	459877.93	1422997.13
687	459859.76	1423016.79
686	459783.38	1423076.98
685	459761.18	1423101.27
684	459759.60	1423114.56
683	459754.60	1423131.64
682	459714.57	1423162.52
681	459680.94	1423219.25
680	459660.35	1423230.23
679	459643.15	1423236.88
678	459601.41	1423303.09
677	459447.92	1423609.59
676	459388.33	1423705.12
675	459364.31	1423728.45
674	459333.79	1423742.11
673	459274.93	1423812.67
672	459248.36	1423837.20
671	459173.25	1423945.90
670	459134.92	1423886.61
669	459088.15	1423938.58
668	459055.89	1423954.14
667	459007.40	1423950.70
666	458974.91	1423944.76
665	458906.97	1423996.23
664	458829.54	1424041.69
663	458747.60	1424110.35
662	458604.39	1424299.14
661	458555.86	1424343.82
660	458513.69	1424371.07
659	458493.35	1424393.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
658	458421.20	1424460.31
657	458381.89	1424491.14
656	458373.31	1424512.59
655	458308.33	1424568.59
654	458280.81	1424587.80
653	458234.69	1424636.46
652	458136.78	1424782.22
651	458015.81	1424926.91
650	457975.34	1425011.11
649	457808.53	1425252.13
648	457573.41	1425623.63
647	457475.55	1425815.82
646	457405.03	1425913.82
645	457124.07	1426304.28
644	457070.70	1426378.46
643	457042.39	1426431.36
642	457000.35	1426480.54
641	456993.11	1426512.25
640	456957.98	1426549.15
639	456904.81	1426605.00
638	456861.47	1426671.12
637	456805.81	1426717.82
636	456781.94	1426745.74
635	456708.22	1426831.97
634	456644.33	1426892.28
633	456613.06	1426932.94
632	456583.12	1426962.43
631	456554.08	1427007.56
630	456464.48	1427105.38
629	456406.20	1427193.87
628	456171.63	1427463.28
627	456115.89	1427488.18
626	456095.16	1427512.13
625	456062.99	1427537.51
624	456029.75	1427571.47
623	456001.16	1427585.41
622	455992.94	1427608.28
621	455921.09	1427665.47
620	455890.35	1427699.78
619	455830.66	1427742.68
618	455808.37	1427779.99

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
617	455748.50	1427852.65
616	455683.16	1427893.98
615	455595.16	1427973.40
614	455540.22	1428008.69
613	455425.60	1428115.23
612	455274.64	1428255.35
611	455135.00	1428336.37
610	455021.06	1428385.88
609	454976.88	1428397.14
608	454913.83	1428383.74
607	454865.93	1428448.79
606	454825.18	1428448.79
605	454805.52	1428407.33
604	454770.50	1428447.00
603	454719.38	1428429.84
602	454647.30	1428460.52
601	454619.79	1428448.02
600	454583.54	1428505.88
599	454473.99	1428611.50
598	454450.04	1428611.50
597	454432.52	1428602.56
596	454410.01	1428582.55
595	454386.42	1428582.55
594	454339.95	1428612.93
593	454307.78	1428604.35
592	454209.12	1428648.78
591	454172.41	1428655.04
590	454076.76	1428733.96
589	454041.46	1428771.12
588	454004.68	1428771.12
587	453885.81	1428746.16
586	453857.19	1428771.99
585	453821.29	1428778.98
584	453757.02	1428807.07
583	453709.66	1428807.07
582	453709.66	1428789.64
581	453696.70	1428781.15
580	453673.47	1428781.15
579	453653.12	1428796.82
578	453549.43	1428825.66
577	453448.77	1428869.10
576	453317.44	1428803.44
575	453298.13	1428775.56
574	453298.13	1428745.88
573	453282.93	1428745.88
572	453233.36	1428763.33
571	453157.97	1428763.33
570	453136.33	1428743.79

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
569	453114.69	1428685.84
568	453099.09	1428606.85
567	453069.78	1428549.66
566	453093.37	1428527.14
565	453120.00	1428534.16
564	453129.99	1428516.58
563	453151.49	1428528.80
562	453165.42	1428517.58
561	453204.82	1428485.87
560	453250.30	1428486.92
559	453352.61	1428469.94
558	453445.77	1428427.94
557	453437.39	1428402.25
556	453450.79	1428382.70
555	453446.32	1428354.78
554	453466.43	1428340.26
553	453471.61	1428321.55
552	453497.35	1428315.48
551	453526.75	1428299.14
550	453556.14	1428272.84
549	453575.69	1428273.96
548	453611.43	1428285.68
547	453614.57	1428329.52
546	453587.21	1428368.06
545	453596.70	1428372.53
544	453630.21	1428362.48
543	453701.68	1428313.19
542	453740.28	1428276.38
541	453796.75	1428219.19
540	453810.62	1428199.59
539	453728.72	1428230.95
538	453709.17	1428209.73
537	453701.35	1428182.92
536	453691.86	1428159.47
535	453703.02	1428105.29
534	453705.27	1428079.89
533	453744.18	1428032.21
532	453890.37	1427876.73
531	453908.24	1427876.73
530	453940.05	1427894.25
529	454028.70	1427874.94
528	454050.95	1427844.92
527	454050.95	1427798.90
526	454107.69	1427832.41
525	454131.82	1427803.82
524	454089.82	1427750.20
523	454107.77	1427716.99
522	454210.40	1427653.53

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
521	454264.95	1427682.44
520	454312.84	1427654.56
519	454386.83	1427636.33
518	454432.94	1427614.88
517	454383.62	1427578.07
516	454398.71	1427553.87
515	454455.68	1427491.42
514	454491.43	1427467.40
513	454523.26	1427453.34
512	454568.15	1427453.34
511	454718.17	1427340.06
510	454743.86	1427334.48
509	454759.50	1427341.74
508	454772.14	1427336.16
507	454772.14	1427318.88
506	454838.50	1427290.34
505	454852.51	1427290.34
504	454865.95	1427293.20
503	454879.68	1427284.90
502	454895.98	1427281.47
501	454918.28	1427281.47
500	454940.90	1427268.27
499	454966.32	1427245.92
498	454980.24	1427183.31
497	455035.43	1427129.42
496	455143.92	1427059.50
495	455325.82	1426892.16
494	455368.59	1426819.05
493	455450.72	1426759.19
492	455486.29	1426692.98
491	455510.60	1426678.40
490	455534.62	1426657.52
489	455550.92	1426632.36
488	455568.78	1426641.38
487	455598.62	1426682.79
486	455620.97	1426634.36
485	455636.70	1426618.35
484	455643.12	1426594.25
483	455657.00	1426588.32
482	455694.46	1426569.45
481	455691.03	1426559.44
480	455701.04	1426559.44
479	455726.28	1426563.36
478	455746.41	1426563.36
477	455755.56	1426557.87
476	455753.04	1426503.42
475	455758.07	1426497.08
474	455764.95	1426497.08

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
473	455784.15	1426483.75
472	455784.15	1426475.29
471	455776.14	1426460.42
470	455781.06	1426453.55
469	455781.06	1426442.36
468	455767.57	1426434.81
467	455764.13	1426421.09
466	455771.92	1426408.48
465	455797.76	1426384.94
464	455797.76	1426370.56
463	455812.77	1426361.27
462	455812.77	1426350.55
461	455825.57	1426337.36
460	455869.93	1426309.23
459	455878.90	1426277.75
458	455900.68	1426254.14
457	455913.89	1426214.99
456	455913.89	1426183.98
455	455921.90	1426172.55
454	455934.76	1426166.54
453	455944.20	1426158.82
452	455955.06	1426155.39
451	455962.50	1426155.39
450	455949.92	1426185.50
449	455964.22	1426233.74
448	455973.36	1426249.46
447	456007.57	1426212.98
446	456170.17	1426006.04
445	456210.77	1425959.68
444	456387.39	1425801.21
443	456548.68	1425558.42
442	456677.60	1425453.95
441	456720.84	1425403.97
440	456860.50	1425201.92
439	457085.16	1424956.83
438	457254.09	1424763.16
437	457265.88	1424736.35
436	457286.97	1424711.69
435	457363.11	1424584.80
434	457380.98	1424544.77
433	457392.67	1424526.08
432	457403.65	1424517.66
431	457408.22	1424509.06
430	457402.00	1424498.81
429	457389.56	1424498.81
428	457382.78	1424489.48
427	457388.69	1424479.97
426	457420.12	1424473.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
425	457431.75	1424467.96
424	457420.31	1424459.74
423	457392.79	1424453.72
422	457371.76	1424453.72
421	457297.35	1424433.29
420	457302.36	1424415.06
419	457326.66	1424396.48
418	457360.05	1424380.79
417	457384.92	1424326.42
416	457476.39	1424273.42
415	457520.16	1424254.05
414	457532.15	1424213.68
413	457592.46	1424220.69
412	457617.70	1424173.00
411	457613.49	1424060.81
410	457666.78	1423898.14
409	457685.01	1423656.92
408	457714.46	1423422.72
407	457688.87	1423345.56
406	457682.83	1423331.51
405	457689.70	1423318.07
404	457707.42	1423325.51
403	457722.29	1423334.94
402	457737.16	1423331.80
401	457767.19	1423342.38
400	457780.34	1423356.39
399	457812.08	1423353.53
398	457886.06	1423333.43
397	457983.28	1423258.37
396	458032.52	1423243.11
395	458065.76	1423252.40
394	458081.13	1423269.56
393	458121.16	1423259.55
392	458169.15	1423223.70
391	458211.62	1423206.72
390	458288.83	1423210.03
389	458367.28	1423235.12
388	458408.16	1423227.37
387	458454.99	1423224.51
386	458506.98	1423208.32
385	458536.20	1423173.88
384	458540.84	1423112.63
383	458545.70	1423085.18
382	458580.45	1423028.99
381	458594.58	1422991.93
380	458597.33	1422943.54
379	458591.15	1422918.84
378	458577.11	1422908.00

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
377	458565.58	1422905.62
376	458560.82	1422898.11
375	458563.93	1422891.16
374	458569.97	1422879.26
373	458565.39	1422872.13
372	458569.42	1422867.00
371	458566.68	1422859.13
370	458557.34	1422855.11
369	458553.10	1422839.91
368	458562.75	1422825.25
367	458578.12	1422818.46
366	458590.98	1422818.10
365	458620.29	1422843.84
364	458670.79	1422829.58
363	458700.40	1422793.81
362	458745.17	1422750.23
361	458748.31	1422721.88
360	458754.60	1422688.14
359	458780.91	1422660.41
358	458797.00	1422629.08
357	458833.36	1422525.78
356	458839.72	1422457.47
355	458821.57	1422310.01
354	458795.41	1422263.90
353	458790.38	1422258.39
352	458783.94	1422255.00
351	458774.56	1422246.33
350	458768.13	1422244.24
349	458765.57	1422238.20
348	458767.58	1422231.62
347	458763.92	1422219.54
346	458758.06	1422210.57
345	458747.82	1422206.73
344	458740.68	1422205.26
343	458737.57	1422200.69
342	458739.22	1422193.18
341	458723.84	1422182.75
340	458702.43	1422177.26
339	458694.82	1422178.18
338	458683.60	1422183.04
337	458672.63	1422191.58
336	458669.07	1422199.08
335	458665.89	1422204.05
334	458663.92	1422211.73
333	458660.27	1422216.98
332	458658.67	1422223.26
331	458654.64	1422241.24
330	458655.93	1422254.21

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
329	458659.22	1422260.95
328	458657.69	1422264.31
327	458653.45	1422266.72
326	458647.14	1422266.87
325	458644.98	1422268.32
324	458641.04	1422269.02
323	458641.71	1422271.20
322	458643.36	1422272.17
321	458643.14	1422274.87
320	458640.59	1422280.64
319	458638.19	1422282.37
318	458612.40	1422288.06
317	458599.44	1422280.34
316	458594.23	1422277.41
315	458590.03	1422267.06
314	458582.92	1422211.05
313	458545.18	1422119.69
312	458529.80	1422018.15
311	458524.65	1421981.04
310	458523.96	1421960.68
309	458521.45	1421945.81
308	458527.40	1421938.26
307	458537.92	1421930.26
306	458548.21	1421910.12
305	458551.60	1421886.06
304	458556.78	1421868.30
303	458555.06	1421854.29
302	458551.06	1421842.56
301	458544.76	1421835.13
300	458536.47	1421835.13
299	458531.33	1421831.13
298	458525.04	1421818.54
297	458527.96	1421812.01
296	458534.10	1421811.86
295	458536.45	1421809.67
294	458534.69	1421805.13
293	458529.27	1421804.54
292	458525.61	1421803.08
291	458530.01	1421801.76
290	458536.74	1421800.88
289	458540.55	1421799.86
288	458544.21	1421795.03
287	458542.16	1421789.32
286	458538.35	1421786.54
285	458531.76	1421784.92
284	458530.44	1421783.61
283	458534.84	1421771.75
282	458543.04	1421754.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
281	458544.06	1421748.76
280	458543.48	1421736.61
279	458540.25	1421731.34
278	458539.90	1421722.18
277	458529.00	1421690.38
276	458523.28	1421688.32
275	458516.87	1421681.22
274	458515.96	1421665.67
273	458520.76	1421652.86
272	458521.22	1421641.19
271	458499.05	1421584.60
270	458471.27	1421527.63
269	458437.00	1421463.07
268	458421.75	1421391.59
267	458425.10	1421257.22
266	458402.37	1421168.54
265	458390.93	1421151.58
264	458379.49	1421129.62
263	458369.42	1421107.89
262	458364.62	1421096.68
261	458361.10	1421079.09
260	458360.45	1421070.19
259	458359.82	1421059.58
258	458360.85	1421048.60
257	458368.16	1421033.04
256	458363.98	1421016.42
255	458381.41	1420916.75
254	458363.69	1420880.32
253	458365.34	1420872.63
252	458363.69	1420857.08
251	458353.63	1420845.18
250	458345.94	1420834.94
249	458336.61	1420819.38
248	458320.82	1420796.17
247	458314.42	1420789.55
246	458300.95	1420774.91
245	458289.68	1420765.10
244	458275.33	1420766.71
243	458255.71	1420760.27
242	458234.29	1420757.73
241	458205.23	1420782.40
240	458185.35	1420789.34
239	458173.82	1420788.61
238	458158.63	1420780.92
237	458141.43	1420773.05
236	458130.08	1420762.99
235	458116.72	1420752.19
234	458105.44	1420735.80

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
233	458092.36	1420722.89
232	458087.56	1420709.63
231	458070.18	1420690.18
230	458052.56	1420672.11
229	458042.95	1420664.10
228	458029.23	1420649.69
227	458016.88	1420638.25
226	458003.45	1420628.33
225	457996.73	1420619.90
224	457987.58	1420617.84
223	457971.57	1420615.78
222	457958.53	1420618.75
221	457950.63	1420622.89
220	457931.60	1420624.79
219	457907.15	1420622.15
218	457890.91	1420616.88
217	457878.46	1420605.46
216	457868.66	1420594.48
215	457864.18	1420579.07
214	457865.58	1420566.80
213	457867.64	1420550.81
212	457863.79	1420543.67
211	457859.52	1420529.73
210	457862.26	1420489.85
209	457882.17	1420454.48
208	457904.76	1420420.16
207	457914.84	1420403.17
206	457925.13	1420387.64
205	457936.55	1420350.16
204	457945.87	1420314.62
203	457954.48	1420289.88
202	457959.07	1420273.76
201	457959.44	1420267.21
200	457961.41	1420255.96
199	457963.75	1420247.81
198	457968.81	1420230.20
197	457972.46	1420228.51
196	457976.87	1420229.91
195	457982.69	1420234.09
194	457989.42	1420245.19
193	457995.66	1420249.23
192	457998.50	1420245.78
191	457997.53	1420239.79
190	457993.17	1420234.51
189	457986.46	1420221.11
188	457939.40	1420186.88
187	457933.99	1420186.69
987	457953.82	1420108.51

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
986	457959.68	1420111.32
985	457975.37	1420122.68
984	457980.00	1420128.89
983	457984.58	1420134.21
982	457990.42	1420137.58
981	457996.79	1420142.08
980	458004.36	1420144.48
979	458009.24	1420144.11
978	458013.52	1420138.30
977	458013.62	1420134.40
976	458011.74	1420131.03
975	458007.62	1420128.31
974	457998.25	1420128.31
973	458000.03	1420125.69
972	458001.81	1420122.50
971	458001.25	1420118.57
970	458003.03	1420113.79
969	458003.87	1420109.20
968	458007.90	1420106.39
967	458012.84	1420106.27
966	458018.87	1420105.36
965	458019.93	1420100.80
964	458023.67	1420098.46
963	458025.26	1420093.72
962	458033.67	1420088.05
961	458047.95	1420084.57
960	458062.04	1420084.20
959	458073.02	1420079.83
958	458083.22	1420086.68
957	458098.78	1420095.10
956	458122.98	1420109.60
955	458136.21	1420120.20
954	458149.65	1420133.35
953	458210.72	1420192.26
952	458238.83	1420216.56
951	458255.22	1420237.77
950	458293.16	1420261.66
949	458327.79	1420265.10
948	458356.88	1420278.46
947	458381.53	1420294.64
946	458410.81	1420327.03
945	458424.42	1420339.14
944	458437.08	1420354.71
943	458447.96	1420359.14
942	458482.04	1420389.79
941	458502.60	1420412.87
940	458504.62	1420431.94
939	458509.37	1420440.95

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
938	458515.64	1420446.64
937	458513.23	1420464.44
936	458505.06	1420468.86
935	458494.49	1420469.17
934	458488.49	1420472.09
933	458497.49	1420475.31
932	458507.12	1420475.92
931	458519.70	1420485.93
930	458523.71	1420509.66
929	458577.94	1420561.86
928	458641.96	1420574.46
927	458774.05	1420470.52
926	458864.72	1420407.95
925	458868.15	1420395.60
924	458894.49	1420373.87
923	458955.04	1420359.04
922	458967.41	1420346.11
921	459059.48	1420335.63
920	459076.26	1420340.80
919	459122.13	1420368.56
918	459151.38	1420395.60
917	459226.58	1420422.06
916	459313.33	1420405.14
915	459367.13	1420402.50
914	459459.34	1420355.57
913	459552.72	1420352.66
912	459727.82	1420284.77
911	459761.36	1420297.18
910	459807.19	1420279.46
909	459904.73	1420279.85
908	459916.84	1420258.94
907	459923.57	1420244.60
906	459932.80	1420233.03
905	459954.88	1420217.04
904	459973.92	1420207.34
903	460002.46	1420205.32
902	460026.07	1420199.65
901	460031.56	1420203.68
900	460047.12	1420202.23
899	460102.14	1420179.43
898	460119.20	1420169.15
897	460135.31	1420164.90
896	460148.05	1420169.00
895	460155.80	1420167.98
894	460156.68	1420156.85
893	460159.03	1420149.38
892	460190.53	1420141.87
891	460211.76	1420131.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
890	460222.95	1420132.06
889	460240.82	1420135.42
888	460300.02	1420085.71
887	460357.54	1420046.06
886	460384.91	1420041.59
885	460435.17	1420022.04
884	460588.38	1419897.53
883	460609.85	1419826.09
882	460557.60	1419774.00
881	460545.24	1419770.80
880	460537.01	1419767.60
879	460535.18	1419761.42
878	460537.24	1419750.21
877	460555.07	1419732.28
876	460592.12	1419692.02
875	460619.12	1419681.73
874	460631.93	1419668.23
873	460642.74	1419644.20
872	460637.80	1419609.82
871	460634.14	1419540.06
870	460641.23	1419515.12
869	460653.81	1419503.22
868	460664.56	1419500.94
867	460680.35	1419503.68
866	460694.30	1419502.77
865	460801.23	1419486.68
864	460845.19	1419463.81
863	460891.53	1419438.32
862	460898.32	1419450.12
861	460910.83	1419449.40
860	460947.79	1419419.17
859	460970.13	1419417.08
858	461004.34	1419424.75
857	461058.67	1419423.62
856	461145.85	1419383.49
855	461192.75	1419383.21
854	461226.53	1419373.24
853	461237.69	1419354.94
852	461254.56	1419344.07
851	461275.72	1419339.78
850	461286.87	1419339.50
849	461319.18	1419345.22
848	461331.19	1419348.65
847	461356.42	1419347.50
846	461360.60	1419338.36
845	461367.51	1419335.20
844	461383.67	1419331.80
843	461399.84	1419332.62

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
842	461420.07	1419329.44
841	461433.86	1419317.26
840	461423.28	1419297.82
839	461425.28	1419280.95
838	461434.14	1419258.36
837	461440.72	1419233.77
836	461452.16	1419206.89
835	461465.88	1419185.73
834	461491.96	1419142.64
833	461494.38	1419135.15
832	461498.77	1419129.14
831	461507.85	1419121.68
830	461522.34	1419118.90
829	461539.32	1419118.75
828	461569.92	1419125.63
827	461584.42	1419126.22
826	461598.91	1419134.12
825	461614.14	1419128.85
824	461619.41	1419122.56
823	461674.61	1419073.62
822	461718.52	1419045.60
821	461743.02	1419043.23
820	461752.88	1419040.20
819	461764.55	1419034.71
818	461780.56	1419018.01
817	461788.76	1418987.63
816	461786.28	1418971.57
815	461795.63	1418952.41
814	461803.13	1418948.20
813	461811.37	1418956.07
812	461819.05	1418957.72
811	461829.12	1418956.62
810	461848.65	1418947.64
809	461867.87	1418945.08
808	461878.30	1418949.47
807	461901.28	1418948.24
806	461925.95	1418940.77
805	461962.26	1418937.62
804	461972.24	1418942.45
803	462013.90	1418955.36
802	462028.19	1418961.37
801	462133.13	1419049.31
800	462156.27	1419079.64
799	462179.52	1419127.04
798	462202.05	1419120.85
797	462247.12	1419160.01
796	462254.80	1419185.63
795	462261.02	1419200.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
794	462336.85	1419208.75
793	462401.28	1419290.79
792	462397.18	1419311.29
791	462441.48	1419351.16
790	462460.44	1419362.72
789	462511.14	1419428.40
788	462536.27	1419483.13
787	462496.51	1419496.23
786	462463.57	1419522.31
785	462443.90	1419577.44
784	462485.30	1419563.26
783	462571.01	1419520.48
782	462623.26	1419528.30
781	462655.00	1419572.66
780	462691.24	1419620.35
740	462610.31	1420530.91

река Нива, правый и левый берег
--

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
Участок 1		
187	457765.90	1420249.79
186	457674.17	1420262.14
185	457615.15	1420288.22
184	457486.64	1420398.98
183	457436.24	1420431.15
182	457402.29	1420453.31
181	457351.57	1420464.19
180	457294.04	1420454.19
179	457270.51	1420451.18
178	457246.72	1420456.44
177	457214.92	1420451.18
176	457199.14	1420438.14
175	457156.59	1420428.81
174	457141.64	1420443.39
173	457099.61	1420440.82
172	457083.38	1420428.81
171	457067.37	1420418.14
170	457028.74	1420386.85
169	457017.99	1420366.26
168	457000.83	1420350.02
167	456985.06	1420336.81
166	456949.34	1420320.28
165	456905.01	1420304.33
164	456867.72	1420299.60
163	456794.15	1420271.97
162	456720.58	1420232.26
161	456556.70	1420128.21
160	456471.99	1420074.33
159	456389.11	1420004.19
158	456331.46	1419926.42
157	456323.08	1419909.29
156	456295.68	1419869.21
155	456264.44	1419853.14
154	456218.56	1419833.01
153	456185.84	1419821.58
152	456150.06	1419816.89
151	456124.66	1419804.08
150	456100.11	1419776.29
149	456073.41	1419760.73
148	456038.36	1419750.96
147	455983.85	1419736.03
146	455914.84	1419725.82
145	455842.30	1419704.34
144	455774.00	1419647.66

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
143	455695.83	1419571.96
142	455562.85	1419470.96
141	455509.90	1419441.36
140	455476.90	1419426.72
139	455443.26	1419384.41
138	455409.82	1419323.04
137	455379.53	1419285.67
136	455307.09	1419194.73
135	455278.64	1419136.87
134	455204.75	1419063.62
133	455142.12	1419010.95
132	455052.64	1418955.45
131	454912.76	1418885.40
130	454846.44	1418843.16
129	454784.08	1418769.27
611	454751.58	1418731.71
53	454802.09	1418645.96
52	454819.66	1418655.29
51	454926.67	1418720.69
50	454965.67	1418751.25
49	454983.34	1418750.78
48	454987.73	1418763.23
47	454976.46	1418773.18
46	454974.05	1418793.10
45	455008.37	1418837.38
44	455063.22	1418873.39
43	455147.08	1418930.36
42	455207.75	1418970.89
41	455251.99	1419013.32
40	455291.21	1419060.05
39	455351.35	1419129.57
38	455478.52	1419266.03
37	455534.26	1419329.07
36	455592.66	1419387.46
35	455647.07	1419425.95
34	455739.97	1419501.60
33	455793.38	1419576.56
32	455866.66	1419634.10
31	455932.53	1419669.84
30	456150.34	1419731.74
29	456285.60	1419784.84
28	456376.06	1419862.70
27	456396.48	1419926.29
26	456460.95	1419998.08
25	456564.53	1420074.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
24	456628.75	1420109.68
23	456763.09	1420194.82
22	456884.43	1420264.23
21	456994.45	1420304.76
20	457058.28	1420339.20
19	457104.61	1420362.75
18	457131.20	1420393.34
17	457181.25	1420411.32
16	457263.63	1420396.66
15	457325.92	1420396.73
14	457368.03	1420398.51
13	457399.22	1420373.00
12	457442.58	1420328.84
11	457465.73	1420301.70
10	457576.09	1420248.25
9	457711.07	1420202.96
8	457813.95	1420154.28
7	457826.02	1420147.95
6	457853.75	1420142.23
5	457875.48	1420141.09
4	457891.99	1420140.24
3	457912.84	1420141.06
88	457911.14	1420183.55
208	457852.84	1420184.78
207	457847.67	1420189.41
206	457826.81	1420196.00
205	457816.74	1420211.55
204	457824.06	1420220.70
203	457842.18	1420221.98
202	457862.50	1420222.53
201	457870.91	1420226.74
200	457877.87	1420234.24
199	457874.08	1420257.82
198	457865.61	1420259.65
197	457850.97	1420250.73
196	457836.10	1420237.46
195	457821.00	1420232.89
194	457809.80	1420237.46
193	457813.00	1420251.19
192	457828.55	1420263.08
191	457844.34	1420274.52
190	457852.80	1420282.76
189	457849.63	1420300.56
188	457833.91	1420308.12
187	457765.90	1420249.79

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
Участок 2		
48	438192.98	1417162.84
510	438228.52	1416973.83
509	438257.15	1416988.14
508	438271.32	1416995.23
507	438315.51	1416987.23
506	438348.96	1416981.17
505	438380.66	1416973.28
504	438403.60	1416977.32
503	438430.03	1416996.95
502	438453.89	1417001.73
501	438496.84	1417003.93
500	438540.15	1417016.22
499	438582.54	1417016.22
498	438626.40	1417026.14
497	438664.94	1417012.92
496	438688.44	1417002.64
495	438714.31	1416982.09
494	438729.18	1416974.56
493	438759.46	1416977.68
492	438787.91	1416977.68
491	438822.78	1416992.37
490	438851.59	1416998.79
489	438896.74	1417000.99
488	438953.82	1417000.99
487	439013.83	1416997.87
486	439072.37	1416990.16
485	439126.40	1416983.05
484	439222.68	1416980.62
483	439275.17	1416975.30
482	439326.74	1416945.57
481	439360.50	1416937.12
480	439348.59	1416960.75
479	439390.27	1416957.31
478	439437.04	1416964.29
477	439467.50	1416964.29
476	439508.06	1416977.13
475	439578.17	1416982.46
474	439631.58	1416977.13
473	439657.64	1416980.44
472	439686.08	1416993.65
471	439732.33	1416983.74
470	439776.38	1416988.33
469	439810.33	1416996.95
468	439854.20	1416988.14
467	439882.82	1416988.14
466	439930.54	1416992.00
465	439960.46	1416965.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
464	439976.42	1416946.85
463	440022.12	1416940.12
462	440033.13	1416951.62
461	440062.13	1416960.62
460	440085.62	1416980.25
459	440099.20	1417004.66
458	440108.01	1417035.68
457	440085.25	1417022.28
456	440052.04	1416995.67
455	440026.16	1416995.67
454	440009.46	1417013.10
453	439978.44	1417017.32
452	439974.96	1417025.22
451	440000.65	1417056.60
450	440029.28	1417086.33
449	440053.14	1417107.62
448	440047.82	1417116.61
447	440059.38	1417136.25
446	440116.09	1417167.08
445	440162.15	1417178.09
444	440216.48	1417178.09
443	440253.00	1417187.64
442	440308.24	1417212.41
441	440365.50	1417240.49
440	440423.21	1417268.79
439	440485.71	1417286.74
438	440526.27	1417310.42
437	440581.51	1417326.38
436	440639.32	1417321.24
435	440689.30	1417318.11
434	440740.99	1417340.88
433	440784.49	1417365.11
432	440867.99	1417365.11
431	440939.20	1417365.11
430	441006.19	1417373.00
429	441080.15	1417383.64
428	441153.76	1417402.20
427	441211.46	1417385.74
426	441282.85	1417405.63
425	441340.47	1417416.09
424	441376.70	1417425.31
423	441414.85	1417429.80
422	441444.46	1417451.24
421	441503.93	1417469.75
420	441540.22	1417490.38
419	441589.76	1417492.05
418	441637.08	1417516.92
417	441693.80	1417536.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
416	441734.97	1417547.72
415	441782.50	1417582.95
414	441833.34	1417631.59
413	441862.15	1417679.86
412	441916.30	1417751.43
411	441951.90	1417805.75
410	441987.50	1417866.68
409	442013.29	1417910.82
408	442027.51	1417993.32
407	442037.24	1418027.45
406	442073.94	1418081.59
405	442103.37	1418125.00
404	442121.66	1418175.93
403	442137.99	1418215.02
402	442175.62	1418259.06
401	442211.40	1418296.87
400	442262.42	1418315.22
399	442332.53	1418330.09
398	442410.87	1418346.70
397	442493.12	1418355.96
396	442566.34	1418344.40
395	442653.34	1418344.40
394	442727.66	1418389.92
393	442806.21	1418404.97
392	442885.68	1418463.14
391	442908.80	1418520.22
390	442984.60	1418559.86
389	443069.57	1418580.42
388	443121.88	1418571.42
387	443184.83	1418586.47
386	443231.99	1418630.89
385	443271.45	1418659.15
384	443336.97	1418675.67
383	443396.07	1418693.10
382	443479.53	1418732.94
381	443540.89	1418739.64
380	443582.04	1418744.13
379	443599.78	1418749.44
378	443598.47	1418771.53
377	443601.75	1418795.10
376	443632.26	1418845.98
375	443648.96	1418881.03
374	443699.25	1418890.03
373	443751.92	1418870.39
372	443800.37	1418845.43
371	443830.66	1418833.13
370	443861.67	1418833.13
369	443892.26	1418839.75

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
368	443916.55	1418873.69
367	443940.40	1418922.14
366	443983.17	1418998.49
365	444017.49	1419028.40
364	444055.29	1419049.88
363	444106.86	1419046.76
362	444179.63	1419042.36
361	444253.32	1419031.16
360	444325.26	1419010.97
359	444360.13	1418995.19
358	444412.62	1418962.89
357	444460.52	1418938.29
356	444518.50	1418908.52
355	444616.70	1418871.67
354	444665.88	1418805.97
353	444701.30	1418766.70
352	444751.76	1418730.48
351	444785.19	1418704.59
350	444926.41	1418654.98
349	445005.04	1418639.88
348	445048.17	1418639.88
347	445127.82	1418678.60
346	445177.19	1418681.72
345	445265.46	1418685.40
344	445328.60	1418676.22
343	445402.92	1418685.40
342	445477.80	1418675.30
341	445535.98	1418638.60
340	445588.10	1418613.64
339	445638.02	1418595.65
338	445693.71	1418575.59
337	445735.47	1418547.02
336	445770.34	1418526.09
335	445791.62	1418509.91
334	445837.70	1418501.68
333	445886.15	1418484.25
332	445974.08	1418452.61
331	446027.46	1418430.48
330	446072.61	1418417.63
329	446146.57	1418399.83
328	446217.96	1418370.65
327	446268.62	1418343.67
326	446301.84	1418319.44
325	446347.72	1418305.13
324	446407.18	1418291.55
323	446469.40	1418265.30
322	446534.52	1418237.83
321	446579.69	1418228.60

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
320	446666.69	1418194.28
319	446694.40	1418183.34
318	446754.60	1418193.18
317	446818.83	1418218.87
316	446838.10	1418233.55
315	446916.83	1418225.84
314	446980.14	1418219.65
313	447048.60	1418224.74
312	447073.56	1418207.68
311	447102.19	1418184.37
310	447115.41	1418145.64
309	447134.38	1418138.52
308	447186.00	1418115.22
307	447251.58	1418101.78
306	447307.93	1418107.65
305	447395.28	1418055.53
304	447441.90	1418031.49
303	447496.04	1418023.05
302	447533.66	1418005.80
301	447590.19	1417954.23
300	447639.37	1417913.12
299	447667.64	1417901.19
298	447716.46	1417888.71
297	447758.85	1417875.13
296	447805.10	1417855.49
295	447802.12	1417795.79
294	447810.60	1417701.33
293	447841.80	1417631.04
292	447877.96	1417586.44
291	447922.37	1417557.26
290	447965.68	1417537.07
1	448014.45	1417705.59
288	447962.06	1417760.51
287	447916.40	1417802.49
286	447860.89	1417846.54
285	447812.02	1417892.65
284	447759.03	1417910.54
283	447698.14	1417931.10
282	447644.55	1417972.71
281	447617.03	1418013.09
280	447559.22	1418035.34
279	447518.61	1418056.68
278	447460.20	1418087.36
277	447439.92	1418108.06
276	447394.50	1418128.94
275	447366.74	1418149.81
274	447327.28	1418168.63
273	447285.99	1418206.25

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
272	447242.63	1418251.21
271	447206.62	1418276.68
270	447162.11	1418285.85
269	447142.38	1418293.88
268	447092.37	1418276.22
267	447069.20	1418259.93
266	447028.36	1418251.67
265	446968.26	1418251.67
264	446901.73	1418256.72
263	446827.63	1418259.01
262	446798.04	1418243.64
261	446758.35	1418226.21
260	446719.35	1418219.32
259	446690.22	1418217.03
258	446664.30	1418237.45
257	446642.50	1418251.21
256	446609.93	1418257.64
255	446581.71	1418257.64
254	446550.28	1418275.76
253	446528.94	1418291.36
252	446494.08	1418302.60
251	446464.71	1418308.56
250	446423.19	1418323.48
249	446382.81	1418331.74
248	446344.27	1418355.59
247	446320.93	1418370.04
246	446277.74	1418386.33
245	446245.40	1418404.46
244	446199.85	1418429.98
243	446149.73	1418452.86
242	446105.23	1418464.33
241	446066.46	1418468.23
240	446011.86	1418477.18
239	445968.27	1418487.04
238	445943.73	1418509.07
237	445908.17	1418521.91
236	445861.37	1418529.02
235	445824.43	1418540.95
234	445800.80	1418532.70
233	445777.86	1418552.42
232	445730.15	1418586.15
231	445676.47	1418612.76
230	445586.08	1418652.90
229	445531.25	1418685.71
228	445487.43	1418707.28
227	445427.33	1418715.76
226	445350.71	1418715.76
225	445264.22	1418719.20

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
224	445193.48	1418715.53
223	445123.59	1418723.10
222	445033.90	1418688.23
221	444980.44	1418678.83
220	444915.75	1418695.58
219	444881.34	1418712.86
218	444824.45	1418729.07
217	444797.83	1418729.07
216	444733.83	1418779.31
215	444694.60	1418824.27
214	444667.90	1418872.46
213	444697.87	1418864.58
212	444695.67	1418888.07
211	444665.13	1418893.79
210	444653.38	1418899.23
209	444628.61	1418910.68
208	444596.86	1418920.96
207	444565.44	1418935.20
206	444537.99	1418947.64
205	444513.90	1418954.72
204	444490.12	1418971.02
203	444449.60	1418983.06
202	444408.63	1419009.34
201	444375.75	1419026.67
200	444340.36	1419042.52
199	444272.82	1419064.69
198	444238.76	1419072.77
197	444206.32	1419072.77
196	444167.26	1419088.77
195	444148.32	1419093.76
194	444114.40	1419082.46
193	444086.80	1419077.76
192	444067.28	1419083.49
191	444044.66	1419077.32
190	443994.61	1419063.67
189	443971.40	1419045.17
188	443955.69	1418996.27
187	443927.21	1418957.22
186	443896.23	1418891.59
185	443844.55	1418855.18
184	443816.21	1418866.78
183	443800.36	1418895.70
182	443775.25	1418910.09
181	443741.04	1418923.60
180	443717.40	1418935.34
179	443707.56	1418946.94
178	443666.75	1418943.57
177	443635.77	1418917.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
176	443607.58	1418902.31
175	443578.74	1418887.14
174	443540.34	1418845.34
173	443495.26	1418792.49
172	443452.24	1418768.41
171	443426.70	1418745.80
170	443369.00	1418743.16
169	443334.64	1418743.16
168	443306.60	1418736.40
167	443268.42	1418710.56
166	443218.94	1418690.74
165	443181.50	1418683.69
164	443134.23	1418683.69
163	443113.67	1418687.95
162	443065.66	1418674.30
161	443027.64	1418656.24
160	442987.11	1418640.23
159	442960.98	1418622.62
158	442915.46	1418589.29
157	442874.50	1418551.11
156	442837.50	1418494.15
155	442810.64	1418467.57
154	442765.71	1418443.79
153	442734.00	1418434.83
152	442677.92	1418419.00
151	442618.01	1418396.36
150	442570.29	1418396.36
149	442538.43	1418391.81
148	442501.72	1418381.68
147	442473.98	1418384.03
146	442441.67	1418380.51
145	442397.33	1418367.59
144	442364.45	1418364.36
143	442301.90	1418355.55
142	442258.30	1418346.74
141	442207.05	1418324.13
140	442162.13	1418287.72
139	442127.04	1418245.87
138	442072.13	1418196.54
137	442048.19	1418166.74
136	442030.14	1418136.05
135	442019.42	1418094.79
134	442007.44	1418048.70
133	441993.87	1418011.55
132	441949.09	1417897.47
131	441904.75	1417816.57
130	441854.39	1417706.31
129	441822.68	1417655.65

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
128	441767.77	1417606.03
127	441720.49	1417600.15
126	441685.84	1417572.84
125	441630.64	1417543.33
124	441606.41	1417538.49
123	441537.84	1417511.33
122	441480.29	1417494.30
121	441405.12	1417477.56
120	441356.52	1417456.27
119	441334.64	1417442.47
118	441266.37	1417431.46
117	441228.46	1417425.34
116	441184.30	1417431.46
115	441147.89	1417424.56
114	441085.76	1417412.78
113	441010.61	1417406.06
112	440947.44	1417400.40
111	440850.87	1417400.40
110	440798.16	1417400.40
109	440729.89	1417377.28
108	440690.69	1417366.27
107	440638.71	1417362.74
106	440598.41	1417360.65
105	440514.04	1417344.82
104	440467.23	1417327.07
103	440400.72	1417300.20
102	440357.70	1417280.08
101	440333.77	1417249.25
100	440265.20	1417235.16
99	440225.71	1417223.12
98	440169.18	1417223.12
97	440156.11	1417230.16
96	440079.18	1417201.10
95	440020.01	1417164.83
94	439974.06	1417117.11
93	439930.16	1417096.70
92	439887.65	1417076.95
91	439861.44	1417068.66
90	439832.96	1417040.47
89	439766.89	1417018.16
88	439732.24	1417014.78
87	439693.63	1417016.69
86	439647.23	1417014.04
85	439623.30	1417032.98
84	439580.13	1417018.45
83	439536.68	1417006.56
82	439466.05	1416998.04
81	439416.43	1416980.72

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
80	439391.01	1416971.84
79	439357.26	1416979.10
78	439333.92	1416981.74
77	439307.05	1417001.86
76	439269.61	1417017.13
75	439239.92	1417029.24
74	439177.99	1417033.87
73	439123.96	1417043.26
72	439080.21	1417057.50
71	439047.47	1417089.51
70	439030.40	1417106.20
69	439012.96	1417115.64
68	438992.70	1417117.26
67	438975.67	1417107.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
66	438949.54	1417104.78
65	438921.79	1417106.84
64	438884.50	1417122.40
63	438863.42	1417131.19
62	438805.80	1417129.15
61	438759.40	1417121.37
60	438671.90	1417117.85
59	438617.28	1417121.81
58	438558.96	1417133.41
57	438494.54	1417127.17
56	438459.13	1417130.98
55	438429.65	1417124.50
54	438388.96	1417122.20
53	438331.51	1417121.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
52	438279.46	1417124.28
51	438261.33	1417133.03
50	438246.95	1417140.33
49	438216.11	1417153.46
48	438192.98	1417162.84

Плесозерское водохранилище

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
611	454751.04	1418731.19
610	454738.40	1418720.08
609	454729.97	1418710.94
608	454708.89	1418692.44
607	454687.81	1418678.73
606	454675.39	1418669.13
605	454664.26	1418669.01
604	454655.95	1418668.89
603	454651.73	1418663.74
602	454638.01	1418661.80
601	454632.29	1418674.87
600	454615.36	1418681.24
599	454610.10	1418686.73
598	454605.30	1418695.88
597	454608.50	1418700.92
596	454618.34	1418704.58
595	454626.12	1418706.64
594	454629.09	1418713.96
593	454624.74	1418719.90
592	454616.05	1418723.79
591	454606.21	1418728.60
590	454602.32	1418740.26
589	454607.36	1418745.30
588	454614.68	1418752.62
587	454630.23	1418753.99
586	454633.44	1418760.16
585	454628.86	1418763.82
584	454617.65	1418763.82
583	454607.36	1418770.23

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
582	454598.18	1418776.88
581	454586.38	1418783.31
580	454571.73	1418789.03
579	454553.86	1418796.54
578	454528.84	1418797.25
577	454513.11	1418796.54
576	454500.10	1418812.00
575	454500.90	1418821.03
574	454486.03	1418827.66
573	454469.10	1418828.81
572	454461.33	1418823.32
571	454437.54	1418826.06
570	454403.33	1418829.33
569	454390.52	1418832.08
568	454360.09	1418833.45
567	454356.43	1418841.00
566	454344.31	1418839.63
565	454321.66	1418844.66
564	454301.76	1418853.81
563	454287.12	1418856.55
562	454280.94	1418850.84
561	454257.61	1418857.01
560	454183.49	1418868.45
559	454122.42	1418845.12
558	454064.31	1418795.02
557	453875.00	1418749.17
556	453785.07	1418721.20
555	453718.75	1418699.56
554	453694.67	1418682.51

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
553	453653.40	1418657.99
552	453579.06	1418617.96
551	453545.82	1418603.66
550	453507.93	1418597.94
549	453465.75	1418594.37
548	453428.22	1418598.66
547	453398.20	1418605.45
546	453338.86	1418601.16
545	453293.47	1418595.80
544	453285.25	1418604.37
543	453268.80	1418611.88
542	453244.09	1418604.38
541	453223.78	1418597.79
540	453214.63	1418589.00
539	453202.92	1418593.40
538	453187.36	1418578.02
537	453165.58	1418570.70
536	453135.57	1418559.72
535	453131.18	1418553.68
534	453117.27	1418556.43
533	453109.03	1418548.56
532	453091.65	1418542.70
531	453053.03	1418533.92
530	453024.30	1418524.40
529	453006.37	1418520.56
528	452976.72	1418509.21
527	452949.27	1418498.42
526	452928.41	1418490.00
525	452917.06	1418484.32

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
524	452902.24	1418480.48
523	452896.93	1418487.62
522	452886.22	1418487.02
521	452878.45	1418470.10
520	452868.15	1418459.57
519	452849.40	1418451.80
518	452842.30	1418444.70
517	452824.69	1418438.76
516	452820.57	1418428.69
515	452814.40	1418430.98
514	452799.07	1418425.95
513	452785.57	1418416.80
512	452772.76	1418407.42
511	452724.32	1418380.41
510	452681.72	1418362.11
509	452675.57	1418357.28
508	452641.17	1418338.98
507	452617.89	1418325.66
506	452590.51	1418314.53
505	452572.36	1418304.58
504	452551.28	1418296.67
503	452532.39	1418290.67
502	452529.02	1418277.20
501	452513.94	1418272.22
500	452499.01	1418263.58
499	452480.42	1418255.09
498	452469.14	1418250.99
497	452465.63	1418245.14
496	452454.50	1418239.87
495	452442.06	1418237.52
494	452429.91	1418243.09
493	452420.98	1418245.14
492	452408.97	1418243.53
491	452398.28	1418237.82
490	452387.84	1418238.47
489	452380.29	1418239.15
488	452375.95	1418233.43
487	452369.08	1418232.06
486	452360.62	1418234.81
485	452353.99	1418232.98
484	452354.44	1418225.20
483	452349.41	1418218.34
482	452340.49	1418217.65
481	452332.26	1418210.56
480	452306.64	1418199.58
479	452263.86	1418180.36
478	452248.53	1418177.62
477	452231.60	1418170.98

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
476	452227.94	1418160.46
475	452179.45	1418133.92
474	452129.34	1418104.77
473	452091.40	1418088.49
472	452040.21	1418061.20
471	452010.47	1418042.03
470	451996.75	1418030.02
469	451929.84	1417985.42
468	451915.83	1417983.70
467	451904.96	1417986.28
466	451892.66	1417990.28
465	451874.94	1417979.70
464	451846.06	1417974.26
463	451830.90	1417970.26
462	451818.32	1417973.41
461	451810.31	1417977.98
460	451807.74	1417968.55
459	451814.89	1417961.11
458	451820.32	1417952.82
457	451805.45	1417942.81
456	451776.00	1417932.23
455	451730.82	1417911.64
454	451677.06	1417898.20
453	451677.92	1417890.77
452	451639.32	1417883.34
451	451633.03	1417871.61
450	451623.30	1417868.75
449	451611.30	1417861.89
448	451614.44	1417855.88
447	451588.70	1417835.87
446	451563.54	1417822.43
445	451533.80	1417795.84
444	451492.63	1417762.67
443	451464.89	1417744.36
442	451429.72	1417729.50
441	451408.56	1417729.78
440	451355.66	1417702.33
439	451354.80	1417727.21
438	451363.09	1417750.94
437	451380.25	1417766.96
436	451406.56	1417781.25
435	451448.88	1417794.41
434	451476.61	1417810.42
433	451501.21	1417813.56
432	451513.79	1417818.71
431	451515.79	1417827.29
430	451532.09	1417834.72
429	451580.98	1417841.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
428	451586.42	1417856.17
427	451595.57	1417859.60
426	451590.99	1417867.61
425	451579.27	1417873.61
424	451570.69	1417875.61
423	451551.54	1417873.77
422	451522.22	1417869.58
421	451485.92	1417854.22
420	451468.46	1417852.13
419	451506.86	1417874.47
418	451539.67	1417897.51
417	451586.44	1417915.66
416	451642.29	1417932.41
415	451687.67	1417954.06
414	451722.65	1417974.02
413	451704.22	1417970.11
412	451573.29	1417931.21
411	451559.74	1417921.69
410	451546.75	1417919.86
409	451530.46	1417915.29
408	451514.91	1417900.10
407	451486.18	1417883.81
406	451466.96	1417876.31
405	451465.50	1417869.72
404	451448.66	1417863.68
403	451414.81	1417853.43
402	451402.73	1417845.93
401	451395.77	1417836.78
400	451377.47	1417831.11
399	451348.92	1417821.59
398	451336.84	1417813.54
397	451321.84	1417805.30
396	451293.47	1417793.96
395	451272.98	1417790.30
394	451263.64	1417781.88
393	451252.30	1417769.43
392	451233.45	1417762.84
391	451217.89	1417756.62
390	451197.58	1417758.27
389	451187.51	1417751.68
388	451163.72	1417743.08
387	451131.33	1417730.82
386	451100.22	1417720.94
385	451072.77	1417711.97
384	451067.64	1417700.62
383	451056.66	1417693.85
382	451037.45	1417692.94
381	451025.19	1417684.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
380	451018.05	1417685.25
379	451004.32	1417678.30
378	450981.63	1417677.56
377	450964.16	1417682.74
376	450951.07	1417678.66
375	450944.12	1417670.79
374	450935.88	1417671.16
373	450913.01	1417669.88
372	450905.87	1417663.11
371	450883.54	1417663.84
370	450882.08	1417659.45
369	450863.05	1417655.79
368	450857.37	1417650.85
367	450841.45	1417648.28
366	450818.39	1417642.24
365	450781.06	1417616.44
364	450752.51	1417610.58
363	450746.65	1417614.98
362	450728.90	1417610.58
361	450718.11	1417598.14
360	450697.98	1417586.80
359	450660.46	1417562.27
358	450645.82	1417549.46
357	450618.00	1417521.28
356	450588.54	1417495.84
355	450563.10	1417484.31
354	450513.69	1417466.38
353	450488.43	1417456.31
352	450471.23	1417434.90
351	450467.39	1417411.11
350	450484.96	1417369.02
349	450465.92	1417326.93
348	450442.50	1417320.34
347	450416.15	1417317.41
346	450368.75	1417308.44
345	450309.64	1417303.32
344	450288.96	1417296.73
343	450251.26	1417271.29
342	450216.49	1417244.03
341	450175.50	1417216.21
340	450146.22	1417200.29
339	450091.50	1417179.98
338	450065.88	1417165.70
337	450042.45	1417164.24
336	450011.89	1417161.49
335	449989.01	1417161.31
334	449976.20	1417163.50
333	449960.46	1417166.43

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
332	449948.57	1417174.30
331	449930.82	1417195.53
330	449912.15	1417218.59
329	449896.23	1417241.28
328	449887.81	1417255.37
327	449875.92	1417263.97
326	449846.45	1417275.50
325	449829.80	1417276.05
324	449824.31	1417280.26
323	449791.18	1417283.19
322	449766.30	1417280.81
321	449751.66	1417275.14
320	449724.94	1417271.48
319	449699.50	1417267.63
318	449672.96	1417257.39
317	449657.04	1417257.39
316	449630.14	1417251.16
315	449612.39	1417251.90
314	449602.32	1417244.94
313	449588.23	1417236.34
312	449567.92	1417235.42
311	449536.44	1417229.39
310	449505.52	1417228.47
309	449478.06	1417229.57
308	449452.44	1417230.67
307	449426.09	1417237.07
306	449396.99	1417235.42
305	449371.01	1417235.06
304	449358.38	1417228.47
303	449344.29	1417227.92
302	449340.26	1417237.80
301	449336.24	1417253.91
300	449327.63	1417258.85
299	449323.42	1417266.35
298	449320.86	1417278.06
297	449316.10	1417289.41
296	449306.40	1417296.00
295	449296.71	1417312.65
294	449276.94	1417338.82
293	449256.81	1417361.70
292	449231.19	1417390.98
291	449218.01	1417407.82
290	449203.19	1417422.27
289	449182.51	1417438.93
288	449150.30	1417457.23
287	449137.13	1417460.52
286	449123.95	1417469.30
285	449090.09	1417483.95

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
284	449049.65	1417498.22
283	449003.90	1417519.45
282	448957.60	1417535.92
281	448916.79	1417556.05
280	448875.61	1417579.66
279	448852.19	1417595.76
278	448827.85	1417612.23
277	448816.50	1417623.94
276	448819.25	1417634.19
275	448815.22	1417638.58
274	448806.25	1417636.02
273	448787.22	1417646.82
272	448767.64	1417662.38
271	448725.18	1417688.18
270	448702.86	1417702.09
269	448673.39	1417717.83
268	448635.14	1417731.19
267	448601.65	1417742.72
266	448559.38	1417754.24
265	448519.67	1417756.44
264	448476.66	1417761.20
263	448448.66	1417769.62
262	448394.12	1417768.88
261	448350.94	1417770.17
260	448316.16	1417767.24
259	448287.43	1417765.96
258	448268.22	1417758.45
257	448234.91	1417734.66
256	448211.85	1417732.10
255	448184.95	1417735.21
254	448161.16	1417725.51
253	448142.49	1417727.71
252	448131.51	1417742.35
251	448113.40	1417743.08
250	448100.04	1417727.89
249	448063.62	1417660.55
248	448037.27	1417611.68
247	448017.14	1417565.75
246	448025.55	1417560.99
245	448015.85	1417549.10
244	448005.42	1417547.63
243	448003.59	1417555.68
242	447988.77	1417523.11
241	448023.54	1417469.64
240	448048.58	1417465.98
239	448057.80	1417463.93
238	448067.17	1417469.79
237	448093.91	1417465.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
236	448126.96	1417447.30
235	448206.22	1417413.60
234	448289.51	1417400.00
233	448390.77	1417406.23
232	448474.27	1417373.60
231	448680.63	1417309.29
230	448802.52	1417251.70
229	448913.86	1417202.75
228	448977.20	1417177.80
227	449004.78	1417148.32
226	449027.12	1417123.75
225	449057.28	1417109.23
224	449093.58	1417101.41
223	449150.43	1417079.23
222	449235.52	1417044.39
221	449259.42	1417039.74
220	449277.28	1417040.47
219	449288.55	1417042.96
218	449303.34	1417047.13
217	449328.02	1417047.31
216	449356.77	1417052.28
215	449367.38	1417069.12
214	449413.80	1417058.91
213	449438.43	1417059.39
212	449458.85	1417096.06
211	449456.00	1417124.31
210	449513.22	1417128.76
209	449551.42	1417136.99
208	449622.40	1417133.36
207	449725.28	1417125.66
206	449754.40	1417150.36
205	449794.92	1417145.20
204	449838.15	1417102.88
203	449885.40	1417065.12
202	449946.56	1417058.86
201	449998.38	1417061.97
200	450072.99	1417100.78
199	450202.10	1417149.82
198	450283.08	1417172.47
197	450313.39	1417188.49
196	450343.95	1417240.18
195	450385.92	1417246.91
194	450420.34	1417257.94
193	450473.74	1417257.76
192	450494.39	1417240.88
191	450521.14	1417240.37
190	450581.73	1417246.91
189	450640.06	1417264.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
188	450662.36	1417270.36
187	450689.81	1417282.36
186	450726.13	1417295.52
185	450823.73	1417318.43
184	450840.32	1417327.58
183	450865.19	1417333.01
182	450878.06	1417338.44
181	450886.64	1417342.73
180	450897.79	1417349.02
179	450922.96	1417357.32
178	450926.39	1417364.75
177	450944.40	1417364.46
176	450960.98	1417371.04
175	450986.72	1417382.76
174	451013.03	1417396.78
173	451026.18	1417405.35
172	451047.34	1417411.36
171	451068.79	1417415.65
170	451077.36	1417425.66
169	451093.66	1417430.80
168	451114.11	1417438.05
167	451133.41	1417447.70
166	451164.15	1417460.21
165	451182.02	1417475.94
164	451185.60	1417487.38
163	451198.82	1417489.52
162	451227.42	1417489.16
161	451242.79	1417499.88
160	451261.02	1417514.18
159	451271.90	1417531.17
158	451460.99	1417608.19
157	451481.86	1417616.48
156	451531.62	1417636.78
155	451587.09	1417652.51
154	451623.69	1417669.67
153	451685.69	1417691.43
152	451771.46	1417716.87
151	451831.59	1417729.39
150	451856.25	1417737.61
149	451880.56	1417743.69
148	451889.14	1417753.34
147	451901.25	1417766.81
146	451905.09	1417774.68
145	451913.87	1417778.89
144	451931.81	1417787.49
143	451954.32	1417790.78
142	451972.25	1417795.72
141	451986.63	1417807.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
140	452000.25	1417815.12
139	452014.14	1417825.27
138	452024.72	1417821.84
137	452035.87	1417820.41
136	452051.59	1417834.14
135	452074.76	1417855.58
134	452094.22	1417877.02
133	452140.61	1417903.14
132	452154.96	1417908.11
131	452156.57	1417898.16
130	452158.62	1417895.08
129	452165.79	1417889.81
128	452173.84	1417898.30
127	452182.19	1417911.48
126	452192.00	1417919.68
125	452214.69	1417934.61
124	452238.85	1417948.52
123	452252.46	1417958.48
122	452271.50	1417974.58
121	452288.18	1417986.29
120	452306.05	1417995.22
119	452320.06	1418007.26
118	452332.88	1418009.44
117	452341.43	1418015.06
116	452351.03	1418023.14
115	452373.13	1418024.41
114	452384.11	1418030.12
113	452403.77	1418028.10
112	452421.69	1418026.37
111	452440.51	1418026.01
110	452458.19	1418029.38
109	452468.29	1418033.48
108	452486.59	1418033.04
107	452504.59	1418038.77
106	452528.04	1418059.07
105	452555.12	1418088.12
104	452560.42	1418094.49
103	452567.75	1418103.42
102	452574.33	1418112.22
101	452577.42	1418118.30
100	452581.45	1418122.80
99	452584.92	1418128.80
98	452593.72	1418133.95
97	452602.63	1418138.17
96	452611.06	1418142.57
95	452615.37	1418146.23
94	452622.77	1418150.44
93	452632.33	1418150.54

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
92	452639.07	1418156.76
91	452734.45	1418211.70
90	452748.44	1418214.46
89	452762.14	1418218.09
88	452761.56	1418225.36
87	452775.81	1418223.27
86	452784.98	1418226.64
85	452805.78	1418236.52
84	452815.66	1418248.07
83	452816.10	1418259.26
82	452824.73	1418259.28
81	452825.54	1418268.69
80	452837.37	1418275.02
79	452853.53	1418272.09
78	452862.55	1418265.65
77	452876.72	1418269.86
76	452889.84	1418278.18
75	452907.53	1418278.76
74	452938.21	1418274.20
73	452952.15	1418273.14
72	452968.45	1418278.79
71	452992.72	1418278.36
70	453004.72	1418279.68
69	453015.85	1418283.34
68	453030.20	1418284.22
67	453034.88	1418290.95
66	453041.76	1418286.70
65	453049.67	1418277.19
64	453060.06	1418271.18
63	453072.36	1418272.21
62	453083.65	1418275.85
61	453090.91	1418272.46
60	453103.09	1418278.66
59	453108.12	1418298.69
58	453120.19	1418301.97
57	453128.15	1418300.56
56	453136.12	1418307.83
55	453147.71	1418301.38
54	453158.02	1418306.07
53	453186.90	1418317.84
52	453217.57	1418323.94
51	453237.09	1418328.67
50	453264.47	1418329.84
49	453284.38	1418339.21
48	453316.59	1418355.17
47	453339.14	1418366.00
46	453351.58	1418375.37
45	453363.73	1418378.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
44	453373.25	1418387.08
43	453384.67	1418387.82
42	453393.60	1418393.38
41	453412.63	1418402.90
40	453434.32	1418409.99
39	453450.34	1418428.61
38	453462.91	1418441.33
37	453480.98	1418448.42
36	453499.51	1418451.62
35	453518.02	1418459.50
34	453531.84	1418468.74
33	453558.00	1418489.98
32	453588.80	1418500.19
31	453630.25	1418512.69
30	453664.28	1418522.50
29	453688.30	1418534.85
28	453723.30	1418544.00
27	453744.81	1418558.87
26	453802.22	1418581.29
25	453843.17	1418591.36
24	453887.52	1418603.18
23	453904.72	1418597.87
22	453921.01	1418601.90
21	453934.92	1418605.19
20	453944.80	1418611.78
19	453954.50	1418626.78
18	453971.89	1418631.18
17	453986.71	1418631.36
16	453996.23	1418639.23
15	454022.95	1418641.24
14	454076.20	1418644.72
13	454113.90	1418616.35
12	454175.21	1418614.52
11	454210.89	1418609.58
10	454403.79	1418586.37
9	454455.07	1418579.89
8	454531.99	1418572.45
7	454575.56	1418574.72
6	454682.53	1418593.66
5	454696.46	1418595.26
4	454711.65	1418601.62
3	454761.69	1418625.07
611	454751.04	1418731.19

ручей Теньте, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1	456460.72	1417950.06
2	456459.78	1417950.38
3	456449.80	1417953.70
4	456437.71	1417952.10
5	456426.79	1417951.90
6	456415.63	1417957.37
6110	456400.23	1417962.38
6212	456395.70	1417963.85
6211	456390.17	1417962.08
6210	456384.20	1417963.92
6209	456377.04	1417967.97
6208	456370.01	1417973.01
6207	456364.74	1417978.90
6206	456361.46	1417986.27
6205	456359.06	1417993.90
6204	456355.78	1417999.13
6203	456349.84	1418004.99
6202	456344.69	1418011.64
6201	456337.77	1418016.70
6200	456332.39	1418022.56
6199	456329.70	1418030.98
6198	456326.15	1418042.07
6197	456324.35	1418052.86
6196	456324.35	1418062.08
6195	456324.35	1418066.91
6194	456323.05	1418072.02
6193	456321.10	1418079.74
6192	456318.09	1418085.59
6191	456311.26	1418093.40
6190	456301.75	1418096.49
6189	456296.87	1418099.33
6188	456292.70	1418103.14
6187	456287.55	1418105.67
6186	456280.21	1418105.67
6185	456276.67	1418107.87
6184	456270.71	1418111.58
6183	456262.62	1418115.18
6182	456257.37	1418117.52
6181	456251.61	1418119.03
6180	456244.80	1418123.41
6179	456238.63	1418127.39
6178	456233.38	1418129.16
6177	456231.94	1418133.29
6176	456233.73	1418136.76
6175	456229.19	1418139.10
6174	456225.86	1418145.20

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6173	456220.82	1418151.16
6172	456201.76	1418164.52
6171	456197.68	1418169.69
6170	456193.55	1418172.11
6169	456193.55	1418179.10
6168	456183.79	1418182.09
6167	456170.52	1418174.61
6166	456163.45	1418169.90
6165	456146.21	1418187.83
6164	456136.81	1418199.66
6163	456131.54	1418207.70
6162	456122.59	1418216.49
6161	456117.24	1418219.22
6160	456111.17	1418232.79
6159	456104.63	1418247.43
6158	456098.53	1418257.21
6157	456096.40	1418261.65
6156	456089.92	1418265.89
6155	456082.74	1418265.89
6154	456080.93	1418268.95
6153	456075.30	1418274.58
6152	456069.88	1418285.20
6151	456057.54	1418292.13
6150	456041.84	1418307.56
6149	456032.06	1418322.99
6148	456023.39	1418317.49
6147	456017.93	1418324.46
6146	456012.18	1418327.00
6145	456008.34	1418325.37
6144	456001.74	1418322.58
6143	455995.44	1418315.31
6142	455993.76	1418307.06
6141	455999.52	1418301.29
6140	456005.47	1418292.24
6139	456004.31	1418284.91
6138	455993.83	1418276.11
6137	455983.61	1418267.52
6136	455970.98	1418267.52
6135	455967.50	1418260.84
6134	455960.83	1418258.08
6133	455946.80	1418256.76
6132	455932.95	1418248.22
6131	455916.50	1418238.07
6130	455903.83	1418230.26
6129	455882.66	1418222.98
6128	455855.59	1418213.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6127	455866.45	1418201.56
6315	455866.59	1418201.40
6314	455882.66	1418195.06
6313	455889.16	1418200.24
6312	455898.45	1418200.24
6311	455907.32	1418200.24
6310	455914.67	1418207.31
6309	455922.09	1418214.45
6308	455931.58	1418216.87
6307	455949.14	1418216.87
6306	455961.87	1418222.53
6305	455969.72	1418211.70
6304	455982.16	1418220.72
6303	455990.30	1418237.42
6302	456001.94	1418240.94
6301	456014.12	1418256.91
6300	456019.55	1418264.03
6299	456024.26	1418276.13
6298	456016.98	1418281.33
6297	456013.69	1418286.88
6296	456019.41	1418292.42
6295	456023.56	1418299.35
6294	456035.24	1418292.35
6293	456040.89	1418288.95
6292	456046.80	1418285.41
6291	456055.59	1418280.13
6290	456063.21	1418275.56
6289	456070.09	1418271.43
6288	456075.54	1418263.48
6287	456078.06	1418259.82
6286	456086.65	1418259.82
6285	456093.11	1418258.96
6284	456095.50	1418256.38
6283	456101.02	1418247.26
6282	456104.30	1418246.07
6281	456106.57	1418240.62
6280	456110.84	1418230.36
6279	456115.83	1418218.39
6278	456122.18	1418215.76
6277	456131.04	1418207.01
6276	456136.13	1418199.40
6275	456154.90	1418174.73
6274	456160.75	1418168.11
6273	456159.62	1418167.33
6272	456156.08	1418164.89
6271	456152.54	1418161.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6270	456149.84	1418159.37
6269	456148.79	1418153.76
6268	456150.95	1418150.12
6267	456154.19	1418146.09
6266	456156.47	1418143.24
6265	456163.72	1418143.93
6264	456170.82	1418145.86
6263	456176.94	1418149.09
6262	456182.71	1418157.96
6261	456188.47	1418161.29
6260	456191.57	1418155.93
6259	456207.88	1418142.71
6258	456209.30	1418137.89
6257	456213.27	1418137.89
6256	456216.34	1418136.64
6255	456218.61	1418134.14
6254	456221.50	1418133.06
6253	456224.11	1418130.34
6252	456225.14	1418126.70
6251	456230.96	1418125.26
6250	456234.69	1418119.14
6249	456241.96	1418116.47
6248	456247.53	1418114.44
6247	456253.50	1418111.06
6246	456254.92	1418113.59
6245	456264.10	1418108.40
6244	456269.01	1418105.62
6243	456270.88	1418102.72
6242	456274.88	1418103.70
6241	456278.08	1418101.83
6240	456280.99	1418104.14
6239	456287.01	1418100.09
6238	456290.54	1418097.71
6237	456297.30	1418096.54
6236	456304.33	1418092.64
6235	456311.07	1418091.00
6234	456315.54	1418081.71
6233	456319.18	1418068.94
6232	456319.18	1418061.57
6231	456319.18	1418055.10
6230	456322.37	1418047.11
6229	456324.68	1418037.09
6228	456326.65	1418028.54
6227	456327.70	1418019.26
6226	456332.40	1418014.11
6225	456336.02	1418010.15
6224	456340.65	1418007.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6223	456351.65	1417998.33
6222	456355.28	1417992.47
6221	456359.19	1417981.47
6220	456359.19	1417972.78
6219	456365.75	1417969.85
6218	456371.52	1417963.73
6217	456378.71	1417959.83
6216	456389.16	1417959.83
6215	456396.88	1417961.86
6214	456400.64	1417960.80
7	456402.42	1417960.30
8	456426.33	1417950.64
9	456449.90	1417952.99
9	456460.32	1417949.36
1	456460.72	1417950.06
1967	458642.20	1415239.61
1966	458637.24	1415245.94
1965	458631.98	1415257.56
1964	458626.08	1415274.42
1963	458621.84	1415298.45
1962	458619.97	1415313.11
1961	458619.79	1415313.77
1960	458616.37	1415322.03
1959	458619.81	1415328.56
1958	458622.01	1415329.88
1957	458627.25	1415329.88
1956	458628.46	1415330.18
1955	458629.24	1415330.82
1954	458632.44	1415334.71
1953	458632.72	1415335.12
1952	458635.69	1415340.61
1951	458635.98	1415341.51
1950	458636.76	1415347.57
1949	458641.91	1415351.73
1948	458642.64	1415352.69
1947	458642.86	1415353.67
1946	458642.69	1415354.65
1945	458640.37	1415360.74
1944	458645.86	1415365.51
1943	458646.13	1415365.77
1942	458650.47	1415370.80
1941	458650.78	1415371.25
1940	458651.08	1415372.20
1939	458651.00	1415373.20
1938	458649.74	1415377.62
1937	458652.42	1415379.08

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1936	458658.22	1415379.29
1935	458658.82	1415379.38
1934	458667.06	1415381.67
1933	458668.20	1415382.35
1932	458668.75	1415383.19
1931	458671.73	1415390.51
1930	458671.87	1415391.96
1929	458671.50	1415392.88
1928	458667.48	1415399.05
1927	458668.22	1415399.79
1926	458671.96	1415399.79
1925	458672.91	1415399.98
1924	458675.27	1415400.92
1923	458677.44	1415399.84
1922	458678.36	1415399.58
1921	458685.90	1415398.89
1920	458687.20	1415399.11
1919	458692.24	1415401.40
1918	458692.92	1415401.85
1917	458693.51	1415402.66
1916	458693.75	1415403.63
1915	458693.60	1415404.62
1914	458691.54	1415410.34
1913	458691.34	1415410.75
1912	458689.63	1415413.71
1911	458692.40	1415417.87
1910	458692.83	1415419.11
1909	458693.28	1415425.28
1908	458693.26	1415425.85
1907	458692.93	1415426.79
1906	458688.66	1415433.99
1905	458685.74	1415440.41
1904	458689.45	1415449.68
1903	458694.02	1415461.12
1902	458694.20	1415461.85
1901	458694.09	1415462.84
1900	458693.61	1415463.72
1899	458689.25	1415469.00
1898	458691.82	1415473.64
1897	458692.12	1415474.50
1896	458692.07	1415475.50
1895	458691.65	1415476.40
1894	458688.39	1415480.89
1893	458687.60	1415487.87
1892	458688.91	1415496.22
1891	458688.94	1415496.54
1890	458689.17	1415504.55

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1889	458689.14	1415505.00
1888	458688.20	1415511.34
1887	458689.02	1415513.64
1886	458689.16	1415514.62
1885	458688.92	1415515.59
1884	458687.64	1415518.34
1883	458687.23	1415520.13
1882	458686.87	1415520.97
1881	458685.20	1415523.52
1880	458684.74	1415526.31
1879	458686.52	1415529.64
1878	458686.75	1415530.21
1877	458686.81	1415531.21
1876	458686.48	1415532.15
1875	458686.40	1415532.29
1874	458687.64	1415533.68
1873	458688.10	1415534.41
1872	458688.29	1415535.39
1871	458688.10	1415536.38
1870	458687.79	1415537.13
1869	458689.29	1415538.41
1868	458690.09	1415539.64
1867	458690.18	1415540.64
1866	458689.89	1415541.59
1865	458688.50	1415544.16
1864	458689.44	1415545.86
1863	458689.76	1415547.20
1862	458689.53	1415548.17
1861	458688.17	1415551.16
1860	458686.91	1415556.62
1859	458686.55	1415557.45
1858	458685.85	1415558.17
1857	458682.63	1415560.36
1856	458682.56	1415560.40
1855	458683.70	1415561.50
1854	458684.09	1415561.98
1853	458686.87	1415566.37
1852	458687.27	1415567.76
1851	458687.07	1415568.74
1850	458686.51	1415569.57
1849	458684.68	1415571.41
1848	458685.64	1415572.23
1847	458686.28	1415573.06
1846	458686.53	1415574.03
1845	458686.40	1415575.02
1844	458685.90	1415575.89
1843	458684.03	1415578.02

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1842	458685.00	1415579.74
1841	458688.46	1415580.28
1840	458689.78	1415580.91
1839	458690.38	1415581.70
1838	458692.72	1415586.54
1837	458692.96	1415587.38
1836	458693.60	1415593.21
1835	458696.62	1415596.23
1834	458696.69	1415596.31
1833	458703.20	1415603.37
1832	458706.91	1415607.08
1831	458706.99	1415607.16
1830	458710.08	1415610.54
1829	458710.66	1415611.55
1828	458712.19	1415616.80
1827	458713.05	1415618.66
1826	458714.67	1415619.86
1825	458718.61	1415620.96
1824	458723.09	1415621.13
1823	458724.40	1415621.56
1822	458727.96	1415623.90
1821	458728.11	1415624.00
1820	458732.42	1415627.28
1819	458732.66	1415627.49
1818	458736.82	1415631.56
1817	458740.32	1415634.60
1816	458741.06	1415635.69
1815	458742.66	1415640.18
1814	458742.72	1415640.38
1813	458745.15	1415649.46
1812	458745.16	1415649.49
1811	458746.56	1415654.91
1810	458748.52	1415662.20
1809	458748.61	1415662.82
1808	458748.44	1415663.81
1807	458746.47	1415668.87
1806	458746.02	1415669.62
1805	458743.58	1415672.43
1804	458743.49	1415672.54
1803	458738.30	1415677.91
1802	458734.73	1415682.16
1801	458732.71	1415688.06
1800	458733.06	1415694.12
1799	458733.05	1415694.45
1798	458732.58	1415701.01
1797	458732.57	1415701.17
1796	458731.55	1415708.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1795	458731.18	1415714.02
1794	458731.08	1415714.56
1793	458730.62	1415715.45
1792	458727.34	1415719.58
1791	458727.08	1415719.86
1790	458722.96	1415723.70
1789	458721.94	1415724.28
1788	458716.60	1415725.88
1787	458716.10	1415725.97
1786	458710.94	1415726.44
1785	458710.80	1415726.45
1784	458705.78	1415726.62
1783	458702.48	1415727.84
1782	458700.02	1415730.70
1781	458696.08	1415735.30
1780	458695.24	1415735.94
1779	458688.96	1415738.94
1778	458688.30	1415739.16
1777	458683.52	1415740.00
1776	458682.85	1415740.03
1775	458677.99	1415739.61
1774	458675.15	1415740.68
1773	458671.89	1415743.16
1772	458670.70	1415743.66
1771	458665.54	1415744.41
1770	458664.72	1415744.40
1769	458660.51	1415743.65
1768	458659.34	1415743.12
1767	458655.50	1415740.03
1766	458655.38	1415739.93
1765	458651.75	1415736.63
1764	458646.82	1415734.94
1763	458639.89	1415734.29
1762	458635.59	1415736.76
1761	458633.40	1415741.48
1760	458634.31	1415745.32
1759	458634.33	1415746.42
1758	458633.94	1415747.34
1757	458628.67	1415755.25
1756	458622.82	1415764.03
1755	458622.35	1415764.56
1754	458618.25	1415768.07
1753	458617.48	1415768.52
1752	458616.50	1415768.69
1751	458611.69	1415768.55
1750	458607.09	1415769.01
1749	458603.99	1415772.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1748	458600.27	1415778.09
1747	458597.68	1415782.26
1746	458597.46	1415782.57
1745	458594.24	1415786.37
1744	458594.04	1415786.58
1743	458588.48	1415791.85
1742	458587.61	1415792.39
1741	458580.14	1415795.18
1740	458579.73	1415795.29
1739	458573.19	1415796.55
1738	458570.57	1415800.60
1737	458570.02	1415801.21
1736	458564.02	1415806.04
1735	458563.92	1415806.12
1734	458556.45	1415811.54
1733	458556.22	1415811.68
1732	458548.09	1415816.37
1731	458544.18	1415822.05
1730	458545.03	1415827.02
1729	458545.04	1415827.84
1728	458544.70	1415828.78
1727	458542.07	1415833.18
1726	458541.35	1415833.95
1725	458540.44	1415834.36
1724	458536.90	1415835.18
1723	458526.74	1415842.10
1722	458518.43	1415850.18
1721	458517.70	1415850.68
1720	458503.06	1415857.31
1719	458502.83	1415857.40
1718	458496.20	1415859.69
1717	458495.27	1415859.83
1716	458484.16	1415859.43
1715	458483.28	1415861.31
1714	458483.00	1415861.78
1713	458482.26	1415862.44
1712	458481.31	1415862.78
1711	458475.04	1415863.67
1710	458466.93	1415865.70
1709	458466.51	1415865.77
1708	458452.26	1415866.88
1707	458447.18	1415868.91
1706	458439.63	1415874.19
1705	458439.80	1415889.66
1704	458439.80	1415889.88
1703	458438.51	1415907.27
1702	458438.51	1415907.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1701	458437.70	1415916.60
1700	458441.06	1415920.26
1699	458446.12	1415924.95
1698	458446.61	1415925.58
1697	458450.09	1415931.81
1696	458450.36	1415932.53
1695	458452.19	1415941.13
1694	458452.25	1415941.67
1693	458452.25	1415949.17
1692	458452.18	1415949.73
1691	458450.36	1415957.94
1690	458448.90	1415965.23
1689	458448.36	1415966.37
1688	458444.22	1415971.36
1687	458441.88	1415977.22
1686	458440.52	1415982.82
1685	458440.35	1415988.23
1684	458440.11	1415989.23
1683	458439.53	1415990.04
1682	458435.72	1415993.57
1681	458438.87	1416001.06
1680	458439.07	1416001.93
1679	458439.43	1416009.44
1678	458439.38	1416010.10
1677	458438.98	1416011.02
1676	458435.97	1416015.41
1675	458439.52	1416018.13
1674	458439.95	1416018.54
1673	458440.42	1416019.42
1672	458442.62	1416026.56
1671	458442.72	1416027.51
1670	458442.45	1416028.47
1669	458438.56	1416036.21
1668	458438.56	1416042.51
1667	458439.84	1416051.96
1666	458443.99	1416060.04
1665	458444.05	1416060.17
1664	458448.40	1416070.01
1663	458448.61	1416071.31
1662	458448.17	1416075.66
1661	458448.61	1416081.61
1660	458448.37	1416082.92
1659	458446.14	1416087.55
1658	458448.16	1416091.94
1657	458448.38	1416093.20
1656	458448.12	1416094.16
1655	458445.42	1416099.57

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1654	458448.53	1416103.55
1653	458448.79	1416103.95
1652	458452.11	1416110.38
1651	458456.95	1416113.20
1650	458457.56	1416113.70
1649	458458.08	1416114.56
1648	458458.22	1416115.55
1647	458458.01	1416120.19
1646	458459.04	1416124.12
1645	458464.40	1416127.70
1644	458464.79	1416128.02
1643	458465.35	1416128.85
1642	458467.57	1416134.18
1641	458471.36	1416140.70
1640	458480.23	1416147.66
1639	458480.86	1416148.38
1638	458481.19	1416149.32
1637	458482.05	1416155.33
1636	458482.05	1416156.04
1635	458481.73	1416156.98
1634	458479.09	1416161.55
1633	458481.63	1416172.99
1632	458485.92	1416179.76
1631	458489.68	1416179.16
1630	458489.69	1416179.16
1629	458497.12	1416178.02
1628	458498.45	1416178.17
1627	458505.03	1416180.74
1626	458505.48	1416180.97
1625	458506.20	1416181.67
1624	458512.74	1416191.05
1623	458522.66	1416203.80
1622	458528.56	1416210.54
1621	458534.58	1416216.57
1620	458541.20	1416220.70
1619	458541.91	1416221.36
1618	458542.33	1416222.26
1617	458543.90	1416228.50
1616	458543.97	1416229.18
1615	458543.76	1416230.16
1614	458543.19	1416230.98
1613	458537.81	1416236.18
1612	458533.88	1416241.00
1611	458533.87	1416241.02
1610	458529.57	1416246.21
1609	458525.63	1416252.31
1608	458524.59	1416253.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1607	458523.63	1416253.48
1606	458519.99	1416253.71
1605	458518.13	1416264.70
1604	458517.81	1416265.58
1603	458517.14	1416266.33
1602	458514.21	1416268.52
1601	458513.64	1416268.85
1600	458512.66	1416269.04
1599	458498.62	1416269.04
1598	458495.72	1416272.22
1597	458494.52	1416272.97
1596	458492.32	1416273.60
1595	458492.54	1416274.72
1594	458492.27	1416275.69
1593	458491.65	1416276.47
1592	458489.09	1416278.67
1591	458488.27	1416279.14
1590	458487.28	1416279.28
1589	458486.31	1416279.04
1588	458479.72	1416275.93
1587	458479.08	1416275.50
1586	458478.48	1416274.69
1585	458476.09	1416269.56
1584	458472.66	1416265.84
1583	458470.31	1416265.65
1582	458464.40	1416271.88
1581	458460.55	1416278.23
1580	458457.48	1416292.07
1579	458459.06	1416298.89
1578	458464.64	1416306.90
1577	458464.89	1416307.35
1576	458465.10	1416308.32
1575	458464.92	1416309.31
1574	458461.89	1416317.05
1573	458463.46	1416326.02
1572	458467.18	1416330.04
1571	458472.21	1416332.39
1570	458473.21	1416333.21
1569	458473.63	1416334.12
1568	458473.67	1416335.11
1567	458473.15	1416338.48
1566	458474.77	1416339.91
1565	458479.89	1416341.40
1564	458480.56	1416341.70
1563	458481.28	1416342.39
1562	458485.67	1416348.61
1561	458485.99	1416349.23

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1560	458486.14	1416350.22
1559	458485.78	1416357.90
1558	458485.72	1416358.33
1557	458484.07	1416365.84
1556	458484.05	1416365.91
1555	458482.71	1416371.27
1554	458484.10	1416380.64
1553	458484.13	1416380.95
1552	458484.31	1416387.54
1551	458484.23	1416388.28
1550	458481.65	1416397.90
1549	458481.19	1416406.64
1548	458481.15	1416406.97
1547	458479.40	1416416.69
1546	458479.02	1416417.64
1545	458478.14	1416418.99
1544	458480.49	1416421.49
1543	458481.06	1416422.44
1542	458481.19	1416423.43
1541	458480.93	1416424.39
1540	458478.24	1416429.90
1539	458478.23	1416429.92
1538	458475.83	1416434.71
1537	458472.25	1416444.42
1536	458472.25	1416444.43
1535	458469.14	1416452.71
1534	458471.40	1416456.95
1533	458471.63	1416457.55
1532	458473.34	1416464.48
1531	458475.34	1416469.04
1530	458477.59	1416473.85
1529	458479.32	1416474.98
1528	458479.81	1416475.39
1527	458482.73	1416478.55
1526	458483.33	1416479.61
1525	458484.26	1416483.01
1524	458484.33	1416484.05
1523	458483.75	1416488.27
1522	458483.55	1416488.96
1521	458482.97	1416489.78
1520	458481.19	1416491.48
1519	458480.54	1416494.24
1518	458480.42	1416494.61
1517	458479.51	1416496.90
1516	458479.88	1416499.62
1515	458479.88	1416500.33
1514	458479.55	1416501.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1513	458478.89	1416502.03
1512	458477.30	1416503.24
1511	458477.08	1416505.08
1510	458476.76	1416506.06
1509	458476.10	1416506.81
1508	458475.21	1416507.26
1507	458474.26	1416507.52
1506	458473.71	1416508.76
1505	458473.07	1416509.63
1504	458470.34	1416512.06
1503	458469.62	1416514.31
1502	458469.45	1416514.72
1501	458467.93	1416517.64
1500	458467.36	1416518.37
1499	458466.50	1416518.88
1498	458464.74	1416519.51
1497	458464.45	1416522.02
1496	458464.34	1416522.54
1495	458463.84	1416523.41
1494	458461.41	1416526.23
1493	458461.00	1416529.21
1492	458461.94	1416533.19
1491	458461.86	1416534.65
1490	458461.35	1416535.51
1489	458460.55	1416536.11
1488	458458.29	1416537.20
1487	458457.60	1416538.94
1486	458458.26	1416541.11
1485	458458.38	1416542.00
1484	458458.13	1416542.97
1483	458456.67	1416546.08
1482	458456.28	1416546.68
1481	458455.49	1416547.29
1480	458455.28	1416547.35
1479	458455.10	1416548.10
1478	458454.51	1416548.90
1477	458453.66	1416549.43
1476	458453.51	1416549.48
1475	458453.60	1416550.26
1474	458453.38	1416551.61
1473	458452.01	1416554.59
1472	458451.04	1416558.18
1471	458450.75	1416558.86
1470	458447.09	1416564.86
1469	458446.96	1416565.05
1468	458442.71	1416570.76
1467	458442.27	1416571.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1466	458441.39	1416571.69
1465	458440.40	1416571.79
1464	458439.55	1416571.71
1463	458439.82	1416572.76
1462	458441.68	1416573.35
1461	458442.49	1416573.78
1460	458443.15	1416574.54
1459	458443.46	1416575.49
1458	458443.96	1416579.54
1457	458446.38	1416582.96
1456	458446.80	1416583.93
1455	458446.80	1416584.93
1454	458446.42	1416585.86
1453	458445.72	1416586.57
1452	458444.48	1416587.42
1451	458444.99	1416589.14
1450	458445.04	1416589.38
1449	458445.78	1416593.18
1448	458445.80	1416594.04
1447	458445.46	1416594.99
1446	458442.91	1416599.28
1445	458441.84	1416604.86
1444	458441.73	1416608.17
1443	458441.52	1416609.12
1442	458440.94	1416609.94
1441	458440.10	1416610.48
1440	458438.23	1416611.22
1439	458438.32	1416611.42
1438	458438.57	1416612.41
1437	458438.80	1416617.21
1436	458438.63	1416618.28
1435	458437.10	1416622.14
1434	458436.69	1416622.84
1433	458434.83	1416625.10
1432	458435.60	1416627.22
1431	458435.71	1416628.62
1430	458435.33	1416629.54
1429	458433.69	1416632.00
1428	458432.90	1416632.76
1427	458431.97	1416633.11
1426	458430.97	1416633.08
1425	458426.40	1416632.04
1424	458423.09	1416634.15
1423	458422.46	1416634.44
1422	458416.72	1416636.20
1421	458416.02	1416636.31
1420	458415.03	1416636.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1419	458414.19	1416635.60
1418	458413.22	1416634.68
1417	458412.13	1416635.41
1416	458410.78	1416635.84
1415	458409.79	1416635.68
1414	458408.94	1416635.15
1413	458407.36	1416633.68
1412	458407.52	1416635.48
1411	458407.50	1416636.15
1410	458407.14	1416637.09
1409	458405.79	1416639.26
1408	458405.29	1416639.84
1407	458404.17	1416640.82
1406	458403.48	1416641.24
1405	458402.50	1416641.44
1404	458401.52	1416641.26
1403	458400.68	1416640.71
1402	458399.62	1416639.68
1401	458398.71	1416640.40
1400	458397.74	1416640.62
1399	458396.75	1416640.45
1398	458393.81	1416639.31
1397	458392.69	1416639.23
1396	458392.88	1416644.41
1395	458392.51	1416645.84
1394	458391.83	1416646.58
1393	458387.24	1416649.97
1392	458386.08	1416653.73
1391	458385.76	1416654.41
1390	458385.05	1416655.11
1389	458381.53	1416657.46
1388	458380.98	1416657.73
1387	458377.74	1416658.91
1386	458375.04	1416661.96
1385	458374.00	1416662.67
1384	458368.73	1416664.60
1383	458363.59	1416667.66
1382	458363.53	1416667.69
1381	458360.25	1416669.52
1380	458357.11	1416671.27
1379	458353.77	1416673.70
1378	458352.92	1416674.11
1377	458351.92	1416674.18
1376	458349.78	1416673.90
1375	458347.73	1416674.90
1374	458344.24	1416678.15
1373	458344.38	1416678.31

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1372	458349.11	1416681.77
1371	458349.51	1416682.13
1370	458354.77	1416688.01
1369	458359.10	1416692.86
1368	458359.39	1416693.24
1367	458362.78	1416698.81
1366	458367.70	1416706.89
1365	458367.87	1416707.23
1364	458370.60	1416713.70
1363	458373.75	1416718.54
1362	458374.17	1416719.95
1361	458374.17	1416729.32
1360	458374.00	1416730.22
1359	458371.66	1416736.50
1358	458370.79	1416737.67
1357	458365.40	1416741.69
1356	458359.25	1416746.27
1355	458354.96	1416751.96
1354	458354.96	1416754.46
1353	458356.78	1416758.00
1352	458357.06	1416759.34
1351	458356.81	1416760.31
1350	458355.31	1416763.40
1349	458355.31	1416769.02
1348	458355.11	1416770.02
1347	458354.55	1416770.85
1346	458353.71	1416771.41
1345	458352.73	1416771.60
1344	458350.51	1416771.60
1343	458350.51	1416775.36
1342	458350.30	1416776.37
1341	458349.74	1416777.19
1340	458348.91	1416777.75
1339	458347.93	1416777.94
1338	458340.38	1416777.94
1337	458339.52	1416777.79
1336	458338.66	1416777.29
1335	458335.86	1416774.78
1334	458335.24	1416773.96
1333	458335.00	1416772.99
1332	458335.14	1416772.00
1331	458335.65	1416771.14
1330	458337.14	1416769.46
1329	458336.52	1416768.91
1328	458334.31	1416768.91
1327	458332.35	1416773.63
1326	458332.35	1416778.89

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1325	458334.85	1416786.08
1324	458334.99	1416786.95
1323	458334.79	1416787.93
1322	458334.22	1416788.76
1321	458333.39	1416789.31
1320	458332.41	1416789.51
1319	458331.71	1416789.51
1318	458334.22	1416791.75
1317	458334.87	1416792.66
1316	458335.08	1416793.63
1315	458334.90	1416794.62
1314	458333.87	1416797.24
1313	458333.18	1416798.23
1312	458332.32	1416798.73
1311	458329.18	1416799.82
1310	458329.18	1416800.79
1309	458328.98	1416801.79
1308	458328.42	1416802.62
1307	458327.58	1416803.17
1306	458326.60	1416803.37
1305	458323.18	1416803.37
1304	458321.95	1416803.05
1303	458321.18	1416802.41
1302	458319.84	1416800.75
1301	458318.06	1416806.60
1300	458317.56	1416807.52
1299	458316.78	1416808.14
1298	458315.08	1416809.01
1297	458315.08	1416812.69
1296	458314.88	1416813.69
1295	458314.32	1416814.52
1294	458313.48	1416815.07
1293	458312.50	1416815.27
1292	458310.47	1416815.27
1291	458310.13	1416815.75
1290	458310.13	1416820.32
1289	458310.01	1416821.11
1288	458308.96	1416824.35
1287	458308.46	1416825.24
1286	458307.67	1416825.86
1285	458306.71	1416826.13
1284	458305.71	1416826.01
1283	458301.76	1416824.73
1282	458300.45	1416826.56
1281	458298.11	1416829.84
1280	458297.08	1416830.68
1279	458292.96	1416832.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1278	458291.89	1416832.79
1277	458286.73	1416832.79
1276	458284.79	1416835.14
1275	458283.90	1416835.82
1274	458280.00	1416837.66
1273	458275.58	1416841.09
1272	458274.66	1416841.54
1271	458270.17	1416842.74
1270	458269.53	1416842.83
1269	458268.54	1416842.65
1268	458265.76	1416841.53
1267	458262.80	1416843.74
1266	458262.04	1416844.13
1265	458255.86	1416846.10
1264	458253.48	1416848.68
1263	458252.57	1416849.31
1262	458251.59	1416849.50
1261	458249.44	1416849.50
1260	458249.44	1416851.12
1259	458249.38	1416851.68
1258	458248.98	1416852.59
1257	458248.26	1416853.29
1256	458245.94	1416854.79
1255	458244.54	1416855.20
1254	458241.90	1416855.20
1253	458239.39	1416856.07
1252	458238.44	1416857.92
1251	458237.96	1416858.58
1250	458237.12	1416859.13
1249	458234.10	1416860.37
1248	458233.12	1416860.56
1247	458229.83	1416860.56
1246	458228.84	1416860.36
1245	458227.10	1416859.64
1244	458227.10	1416859.88
1243	458226.90	1416860.89
1242	458226.34	1416861.72
1241	458225.50	1416862.27
1240	458224.52	1416862.46
1239	458220.18	1416862.46
1238	458214.40	1416865.56
1237	458209.90	1416867.97
1236	458206.03	1416874.43
1235	458206.03	1416880.39
1234	458205.69	1416881.67
1233	458205.03	1416882.43
1232	458199.93	1416886.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1231	458192.79	1416891.90
1230	458192.20	1416892.24
1229	458191.22	1416892.44
1228	458186.44	1416892.44
1227	458185.10	1416892.06
1226	458180.92	1416889.52
1225	458179.15	1416892.44
1224	458178.76	1416892.94
1223	458177.92	1416893.49
1222	458176.94	1416893.68
1221	458166.77	1416893.68
1220	458162.39	1416895.96
1219	458161.70	1416896.20
1218	458160.70	1416896.20
1217	458159.78	1416895.82
1216	458157.32	1416894.19
1215	458146.10	1416894.19
1214	458145.46	1416894.11
1213	458144.56	1416893.68
1212	458143.88	1416892.93
1211	458141.20	1416888.47
1210	458136.42	1416880.50
1209	458134.70	1416877.62
1208	458129.91	1416880.50
1207	458124.91	1416885.98
1206	458122.61	1416894.43
1205	458122.32	1416895.09
1204	458121.65	1416895.83
1203	458116.56	1416899.58
1202	458110.58	1416903.98
1201	458105.09	1416908.02
1200	458104.54	1416908.33
1199	458103.56	1416908.52
1198	458089.86	1416908.52
1197	458088.92	1416908.35
1196	458088.08	1416907.81
1195	458083.29	1416903.22
1194	458079.65	1416899.72
1193	458072.26	1416899.72
1192	458071.48	1416899.60
1191	458064.41	1416897.35
1190	458059.81	1416899.58
1189	458055.52	1416904.83
1188	458052.70	1416913.03
1187	458051.95	1416914.14
1186	458051.08	1416914.64
1185	458040.76	1416918.10

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1184	458032.64	1416920.82
1183	458024.75	1416923.46
1182	458024.24	1416923.58
1181	458023.24	1416923.50
1180	458010.86	1416920.03
1179	457999.42	1416916.83
1178	457998.52	1416916.37
1177	457990.68	1416910.20
1176	457977.94	1416907.97
1175	457964.42	1416905.60
1174	457951.38	1416905.60
1173	457945.09	1416910.65
1172	457937.64	1416916.63
1171	457928.26	1416924.15
1170	457918.94	1416931.63
1169	457916.38	1416939.69
1168	457914.48	1416945.70
1167	457913.84	1416946.75
1166	457913.00	1416947.30
1165	457912.02	1416947.50
1164	457907.07	1416947.50
1163	457905.06	1416950.35
1162	457903.93	1416951.25
1161	457902.95	1416951.45
1160	457898.94	1416951.45
1159	457898.94	1416952.82
1158	457898.82	1416953.58
1157	457898.35	1416954.46
1156	457897.58	1416955.10
1155	457893.48	1416957.29
1154	457892.26	1416957.60
1153	457882.55	1416957.60
1152	457875.97	1416961.36
1151	457875.12	1416961.66
1150	457861.21	1416964.00
1149	457859.82	1416963.85
1148	457846.52	1416958.48
1147	457840.72	1416958.48
1146	457839.56	1416958.20
1145	457832.20	1416954.47
1144	457822.25	1416954.47
1143	457820.91	1416954.10
1142	457812.13	1416948.74
1141	457796.08	1416948.74
1140	457795.34	1416948.64
1139	457784.66	1416945.43
1138	457775.65	1416942.72

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1137	457769.03	1416945.56
1136	457759.19	1416949.77
1135	457758.18	1416949.97
1134	457736.46	1416949.97
1133	457735.88	1416949.91
1132	457734.96	1416949.50
1131	457734.28	1416948.77
1130	457727.86	1416938.62
1129	457722.37	1416929.92
1128	457721.97	1416928.55
1127	457721.97	1416919.54
1126	457717.22	1416909.89
1125	457716.98	1416909.10
1124	457717.04	1416908.10
1123	457717.68	1416905.61
1122	457714.40	1416903.52
1121	457713.51	1416902.57
1120	457713.22	1416901.62
1119	457713.31	1416900.62
1118	457713.74	1416899.15
1117	457711.10	1416899.15
1116	457710.09	1416898.94
1115	457709.26	1416898.38
1114	457708.71	1416897.55
1113	457708.64	1416897.18
1112	457707.91	1416897.18
1111	457707.28	1416897.10
1110	457706.38	1416896.68
1109	457701.61	1416893.16
1108	457700.52	1416894.63
1107	457699.76	1416895.32
1106	457698.82	1416895.65
1105	457697.82	1416895.60
1104	457696.92	1416895.18
1103	457695.11	1416893.84
1102	457686.89	1416893.84
1101	457681.02	1416895.95
1100	457680.15	1416896.10
1099	457675.43	1416896.10
1098	457673.29	1416898.60
1097	457673.29	1416904.44
1096	457672.90	1416905.80
1095	457672.22	1416906.53
1094	457669.15	1416908.74
1093	457670.62	1416910.77
1092	457670.98	1416911.49
1091	457671.10	1416912.48

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1090	457670.82	1416913.45
1089	457668.31	1416918.41
1088	457667.82	1416919.08
1087	457666.99	1416919.63
1086	457666.01	1416919.83
1085	457655.98	1416919.83
1084	457650.63	1416921.54
1083	457642.03	1416924.28
1082	457640.82	1416924.37
1081	457627.35	1416922.12
1080	457627.35	1416923.79
1079	457627.15	1416924.79
1078	457626.59	1416925.62
1077	457625.75	1416926.18
1076	457624.77	1416926.37
1075	457622.05	1416926.37
1074	457616.24	1416932.68
1073	457615.32	1416933.32
1072	457614.34	1416933.52
1071	457605.77	1416933.52
1070	457605.77	1416935.52
1069	457605.56	1416936.52
1068	457605.00	1416937.35
1067	457604.17	1416937.90
1066	457603.19	1416938.09
1065	457592.30	1416938.09
1064	457587.26	1416941.76
1063	457586.73	1416942.06
1062	457585.75	1416942.25
1061	457564.24	1416942.25
1060	457563.43	1416942.12
1059	457562.56	1416941.63
1058	457560.21	1416939.62
1057	457556.48	1416939.62
1056	457555.94	1416939.56
1055	457555.02	1416939.16
1054	457553.34	1416938.01
1053	457551.94	1416938.01
1052	457551.41	1416937.95
1051	457550.49	1416937.56
1050	457547.05	1416935.23
1049	457539.35	1416935.23
1048	457538.47	1416935.07
1047	457533.63	1416933.32
1046	457525.51	1416933.32
1045	457518.56	1416938.14
1044	457518.08	1416938.40

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1043	457517.10	1416938.59
1042	457511.68	1416938.59
1041	457511.16	1416938.54
1040	457510.24	1416938.16
1039	457507.92	1416936.59
1038	457503.90	1416938.01
1037	457496.30	1416940.68
1036	457482.37	1416950.02
1035	457482.12	1416950.16
1034	457472.53	1416955.15
1033	457472.53	1416957.39
1032	457472.35	1416958.33
1031	457471.82	1416959.18
1030	457471.00	1416959.75
1029	457464.92	1416962.44
1028	457464.92	1416964.39
1027	457464.77	1416965.24
1026	457464.27	1416966.10
1025	457463.47	1416966.71
1024	457457.41	1416969.67
1023	457453.39	1416971.63
1022	457445.35	1416975.56
1021	457439.06	1416978.63
1020	457445.44	1416991.68
1019	457445.70	1416992.81
1018	457445.70	1417008.19
1017	457450.97	1417027.15
1016	457451.02	1417028.32
1015	457450.64	1417029.25
1014	457445.28	1417037.47
1013	457444.81	1417038.01
1012	457443.94	1417038.51
1011	457416.38	1417047.69
1010	457398.29	1417059.62
1009	457397.78	1417059.88
1008	457396.80	1417060.05
1007	457395.82	1417059.83
1006	457390.99	1417057.68
1005	457390.83	1417058.43
1004	457390.27	1417059.26
1003	457389.44	1417059.81
1002	457388.46	1417060.00
1001	457386.35	1417060.00
1000	457385.23	1417059.75
999	457381.22	1417057.82
998	457379.94	1417059.48
997	457378.88	1417060.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
996	457377.90	1417060.47
995	457374.36	1417060.47
994	457370.74	1417064.85
993	457369.73	1417065.59
992	457368.75	1417065.78
991	457362.90	1417065.78
990	457362.17	1417065.68
989	457357.97	1417064.45
988	457357.97	1417065.67
987	457357.77	1417066.68
986	457357.21	1417067.50
985	457356.37	1417068.06
984	457355.39	1417068.25
983	457351.36	1417068.25
982	457347.87	1417072.31
981	457352.78	1417085.16
980	457358.87	1417101.11
979	457364.31	1417115.37
978	457370.02	1417130.33
977	457384.08	1417139.81
976	457384.57	1417140.25
975	457385.08	1417141.11
974	457387.89	1417149.31
973	457388.01	1417150.45
972	457387.70	1417151.40
971	457384.54	1417157.07
970	457383.74	1417157.95
969	457379.19	1417161.05
968	457374.66	1417164.13
967	457370.74	1417166.80
966	457367.56	1417168.96
965	457367.56	1417171.56
964	457367.27	1417172.74
963	457366.65	1417173.53
962	457365.78	1417174.02
961	457361.42	1417175.44
960	457356.38	1417177.08
959	457355.84	1417177.19
958	457354.84	1417177.10
957	457352.65	1417176.44
956	457352.65	1417177.67
955	457352.42	1417178.76
954	457351.83	1417179.56
953	457350.97	1417180.09
952	457348.56	1417180.99
951	457348.56	1417181.54
950	457348.42	1417182.36

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
949	457347.92	1417183.23
948	457347.13	1417183.84
947	457346.13	1417184.34
946	457346.54	1417185.03
945	457346.68	1417186.02
944	457346.43	1417186.99
943	457345.83	1417187.79
942	457343.64	1417189.75
941	457343.64	1417192.00
940	457343.22	1417193.41
939	457342.52	1417194.13
938	457337.36	1417197.64
937	457336.23	1417198.07
936	457335.24	1417198.00
935	457330.56	1417196.73
934	457330.29	1417196.87
933	457330.29	1417199.49
932	457330.13	1417200.40
931	457329.14	1417203.04
930	457331.22	1417204.98
929	457331.82	1417205.81
928	457332.04	1417206.79
927	457331.88	1417207.77
926	457331.36	1417208.62
925	457326.79	1417213.54
924	457325.88	1417214.17
923	457324.90	1417214.37
922	457318.52	1417214.37
921	457315.81	1417215.82
920	457314.59	1417216.12
919	457311.77	1417216.12
918	457311.18	1417217.88
917	457310.90	1417218.47
916	457310.20	1417219.18
915	457309.28	1417219.58
914	457303.36	1417220.85
913	457302.82	1417220.91
912	457298.29	1417220.91
911	457294.12	1417227.00
910	457288.20	1417235.66
909	457283.64	1417242.32
908	457283.64	1417272.36
907	457283.52	1417273.15
906	457283.03	1417274.02
905	457278.80	1417279.06
904	457273.56	1417285.30
903	457272.76	1417285.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
902	457263.56	1417290.62
901	457254.44	1417295.26
900	457247.63	1417298.72
899	457244.78	1417300.18
898	457244.32	1417302.74
897	457243.94	1417303.69
896	457243.24	1417304.40
895	457242.32	1417304.80
894	457241.32	1417304.82
893	457237.84	1417304.19
892	457237.84	1417304.89
891	457237.55	1417306.09
890	457236.92	1417306.87
889	457236.04	1417307.34
888	457231.66	1417308.72
887	457221.49	1417311.92
886	457216.82	1417314.54
885	457215.41	1417314.86
884	457214.44	1417314.61
883	457213.00	1417313.92
882	457209.90	1417320.38
881	457209.52	1417320.97
880	457208.72	1417321.58
879	457207.76	1417321.84
878	457206.76	1417321.71
877	457204.06	1417320.81
876	457201.09	1417323.78
875	457200.24	1417324.34
874	457199.26	1417324.54
873	457197.75	1417324.54
872	457196.26	1417327.29
871	457195.81	1417327.89
870	457194.97	1417328.44
869	457193.99	1417328.64
868	457190.95	1417328.64
867	457190.95	1417331.54
866	457190.75	1417332.55
865	457190.18	1417333.38
864	457189.35	1417333.93
863	457188.37	1417334.12
862	457184.61	1417334.12
861	457180.94	1417338.53
860	457176.84	1417343.45
859	457175.84	1417344.19
858	457174.86	1417344.38
857	457169.38	1417344.38
856	457166.87	1417347.34

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
855	457166.08	1417347.96
854	457158.96	1417351.63
853	457153.60	1417359.95
852	457152.76	1417360.76
851	457151.82	1417361.10
850	457150.82	1417361.06
849	457145.58	1417359.77
848	457142.12	1417361.64
847	457141.54	1417361.87
846	457140.55	1417361.93
845	457139.60	1417361.60
844	457133.52	1417358.08
843	457132.30	1417358.08
842	457130.99	1417364.03
841	457130.29	1417365.30
840	457129.46	1417365.85
839	457121.91	1417368.97
838	457123.42	1417380.95
837	457123.43	1417381.49
836	457123.16	1417382.45
835	457122.53	1417383.24
834	457121.66	1417383.72
833	457112.09	1417386.84
832	457105.81	1417389.78
831	457103.66	1417395.39
830	457103.66	1417403.66
829	457105.54	1417409.73
828	457105.65	1417410.63
827	457105.40	1417411.60
826	457104.80	1417412.40
825	457101.17	1417415.68
824	457100.34	1417416.18
823	457092.93	1417418.96
822	457087.20	1417423.99
821	457080.76	1417429.64
820	457064.26	1417444.14
819	457057.00	1417452.66
818	457055.95	1417453.40
817	457050.24	1417455.58
816	457050.24	1417459.78
815	457050.00	1417460.84
814	457046.44	1417468.66
813	457046.12	1417469.17
812	457045.37	1417469.83
811	457044.42	1417470.14
810	457043.42	1417470.07
809	457038.15	1417468.65

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
808	457034.18	1417472.89
807	457028.83	1417484.27
806	457028.36	1417484.96
805	457027.54	1417485.54
804	457021.95	1417488.00
803	457009.82	1417493.37
802	457000.36	1417497.54
801	456997.91	1417503.40
800	456997.33	1417504.25
799	456996.49	1417504.80
798	456995.51	1417504.98
797	456994.53	1417504.78
796	456991.12	1417503.35
795	456989.74	1417506.65
794	456988.80	1417507.79
793	456980.94	1417513.10
792	456980.47	1417513.35
791	456979.49	1417513.54
790	456967.48	1417513.54
789	456957.90	1417518.76
788	456939.88	1417528.59
787	456930.22	1417533.86
786	456929.62	1417534.10
785	456920.99	1417536.29
784	456920.35	1417536.37
783	456917.76	1417536.37
782	456914.41	1417539.72
781	456913.57	1417540.28
780	456912.59	1417540.47
779	456907.43	1417540.47
778	456895.04	1417545.96
777	456894.34	1417546.16
776	456893.34	1417546.09
775	456887.13	1417544.45
774	456876.12	1417550.17
773	456875.52	1417550.39
772	456855.36	1417555.10
771	456838.07	1417559.14
770	456824.40	1417562.34
769	456824.40	1417569.52
768	456824.33	1417570.12
767	456823.90	1417571.03
766	456820.39	1417575.86
765	456819.96	1417576.32
764	456819.08	1417576.80
763	456807.12	1417580.59
762	456802.87	1417588.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
761	456802.11	1417589.84
760	456791.67	1417597.64
759	456774.95	1417610.14
758	456752.29	1417627.06
757	456732.72	1417641.68
756	456715.75	1417654.36
755	456695.95	1417669.15
754	456670.42	1417692.40
753	456670.18	1417692.60
752	456652.24	1417705.31
751	456631.15	1417724.83
750	456630.84	1417725.08
749	456616.22	1417734.89
748	456626.29	1417749.90
747	456639.35	1417762.28
746	456639.97	1417763.20
745	456646.37	1417779.21
744	456646.51	1417780.63
743	456646.14	1417781.56
742	456645.45	1417782.28
741	456634.15	1417790.15
740	456620.31	1417799.79
739	456614.07	1417805.34
738	456605.06	1417813.35
737	456605.06	1417817.32
736	456604.84	1417818.36
735	456604.26	1417819.18
734	456598.58	1417824.63
733	456601.61	1417829.91
732	456605.63	1417836.90
731	456610.57	1417845.50
730	456610.91	1417846.78
729	456610.91	1417855.28
728	456612.68	1417863.05
727	456612.70	1417864.06
726	456612.35	1417864.99
725	456607.41	1417872.86
724	456606.36	1417873.80
723	456605.40	1417874.06
722	456604.41	1417873.93
721	456596.25	1417871.21
720	456584.79	1417873.31
719	456583.45	1417873.20
718	456582.60	1417872.68
717	456580.10	1417870.42
716	456574.87	1417872.77
715	456566.86	1417878.82

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
714	456566.16	1417879.20
713	456557.74	1417882.12
712	456556.89	1417882.27
711	456547.74	1417882.27
710	456546.74	1417882.07
709	456540.26	1417879.34
708	456529.99	1417879.34
707	456528.70	1417878.99
706	456527.94	1417878.33
705	456520.62	1417868.82
704	456520.14	1417867.74
703	456518.07	1417857.19
702	456516.06	1417862.37
701	456514.01	1417867.64
700	456513.55	1417868.40
699	456510.63	1417871.76
698	456509.42	1417872.54
697	456504.00	1417874.15
696	456503.26	1417874.26
695	456496.45	1417874.26
694	456486.91	1417875.87
693	456482.64	1417879.16
692	456479.76	1417883.60
691	456481.84	1417889.74
690	456481.97	1417890.35
689	456481.86	1417891.35
688	456479.95	1417897.35
687	456479.68	1417897.94
686	456479.00	1417898.66
685	456473.80	1417902.40
684	456471.00	1417907.88
683	456471.00	1417911.90
682	456473.22	1417916.17
681	456473.51	1417917.36
680	456473.51	1417924.31
679	456473.26	1417925.41
678	456472.67	1417926.21
677	456468.96	1417929.60
676	456465.88	1417932.42
675	456467.25	1417933.92
674	456467.78	1417934.80
673	456467.92	1417935.79
672	456467.68	1417936.76
671	456467.08	1417937.56
670	456464.28	1417940.12
669	456463.11	1417944.58
668	456464.56	1417947.36

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
667	456464.80	1417948.02
666	456464.80	1417949.02
665	456464.43	1417949.95
664	456462.65	1417952.68
663	456462.65	1417958.94
662	456462.44	1417959.96
661	456454.28	1417978.88
660	456454.07	1417979.27
659	456451.06	1417983.89
658	456451.06	1417988.16
657	456450.95	1417988.90
656	456447.63	1417999.97
655	456447.63	1418012.86
654	456447.53	1418013.57
653	456443.12	1418028.97
652	456442.92	1418029.47
651	456440.48	1418034.03
650	456440.48	1418044.91
649	456440.21	1418046.06
648	456439.60	1418046.85
647	456437.55	1418048.64
646	456437.55	1418050.03
645	456437.43	1418050.82
644	456436.94	1418051.70
643	456433.52	1418055.74
642	456433.52	1418067.05
641	456433.23	1418068.26
640	456432.60	1418069.03
639	456431.33	1418070.09
638	456431.33	1418072.54
637	456430.98	1418073.85
636	456426.94	1418080.75
635	456426.94	1418088.10
634	456426.59	1418089.40
633	456423.53	1418094.65
632	456423.53	1418101.24
631	456423.40	1418102.06
630	456422.90	1418102.93
629	456419.97	1418106.32
628	456419.97	1418110.05
627	456419.61	1418111.37
626	456417.82	1418114.37
625	456417.82	1418120.07
624	456417.59	1418121.14
623	456412.68	1418131.94
622	456410.04	1418142.29
621	456408.14	1418149.73

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
620	456406.21	1418157.31
619	456403.84	1418166.64
618	456403.60	1418167.23
617	456401.74	1418170.67
616	456403.25	1418175.48
615	456403.36	1418176.43
614	456403.10	1418177.40
613	456399.58	1418184.47
612	456398.95	1418188.88
611	456396.94	1418202.81
610	456399.96	1418204.87
609	456400.68	1418205.60
608	456401.05	1418206.53
607	456401.03	1418207.53
606	456400.64	1418208.45
605	456397.42	1418213.19
604	456397.42	1418216.59
603	456397.29	1418217.40
602	456396.80	1418218.27
601	456395.11	1418220.24
600	456395.42	1418220.38
599	456396.26	1418220.97
598	456396.79	1418221.81
597	456396.97	1418222.80
596	456396.75	1418223.77
595	456394.47	1418228.97
594	456392.97	1418237.26
593	456392.97	1418250.96
592	456392.95	1418251.28
591	456390.99	1418266.93
590	456390.94	1418267.20
589	456388.36	1418278.02
588	456387.82	1418279.09
587	456381.03	1418287.10
586	456380.79	1418287.35
585	456372.32	1418295.04
584	456367.45	1418306.80
583	456367.98	1418318.28
582	456371.44	1418329.42
581	456371.55	1418330.00
580	456372.59	1418344.03
579	456373.61	1418357.87
578	456375.37	1418368.14
577	456375.26	1418369.42
576	456373.79	1418373.67
575	456373.46	1418374.31
574	456372.74	1418375.00

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
573	456366.12	1418379.20
572	456344.02	1418393.26
571	456343.83	1418393.37
570	456335.33	1418397.83
569	456329.88	1418404.06
568	456326.50	1418415.95
567	456328.29	1418441.04
566	456333.69	1418459.31
565	456342.77	1418490.06
564	456342.81	1418490.20
563	456349.83	1418519.91
562	456354.46	1418539.53
561	456354.53	1418540.12
560	456354.53	1418557.50
559	456354.46	1418558.10
558	456351.09	1418572.32
557	456350.53	1418573.42
556	456344.84	1418579.97
555	456344.36	1418580.40
554	456328.58	1418591.29
553	456328.54	1418591.32
552	456315.34	1418600.05
551	456314.46	1418600.42
550	456297.22	1418604.14
549	456278.49	1418609.04
548	456259.06	1418614.13
6046	456257.76	1418609.14
6045	456277.18	1418604.05
6045	456277.18	1418604.05
6044	456295.97	1418599.14
6043	456296.08	1418599.11
6042	456312.90	1418595.48
6041	456325.67	1418587.03
6040	456341.16	1418576.35
6039	456346.22	1418570.52
6038	456349.38	1418557.20
6037	456349.38	1418540.42
6036	456344.81	1418521.10
6035	456337.80	1418491.45
6034	456328.74	1418460.77
6033	456323.27	1418442.24
6032	456323.17	1418441.69
6031	456321.32	1418415.86
6030	456321.41	1418414.98
6029	456325.07	1418402.09
6028	456325.61	1418401.10
6027	456331.76	1418394.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6026	456332.50	1418393.49
6025	456341.34	1418388.85
6024	456363.36	1418374.85
6023	456369.21	1418371.13
6022	456370.18	1418368.36
6021	456368.51	1418358.61
6020	456368.48	1418358.37
6019	456367.45	1418344.41
6018	456366.43	1418330.67
6017	456362.96	1418319.50
6016	456362.85	1418318.85
6015	456362.28	1418306.47
6014	456362.47	1418305.36
6013	456367.78	1418292.53
6012	456368.43	1418291.61
6011	456377.20	1418283.64
6010	456383.49	1418276.22
6009	456385.89	1418266.14
6008	456387.82	1418250.80
6007	456387.82	1418237.02
6006	456387.86	1418236.56
6005	456389.45	1418227.75
6004	456389.63	1418227.18
6003	456390.99	1418224.06
6002	456389.86	1418223.57
6001	456389.20	1418223.15
6000	456388.58	1418222.36
5999	456388.32	1418221.39
5998	456388.44	1418220.40
5997	456388.93	1418219.53
5996	456392.26	1418215.64
5995	456392.26	1418212.39
5994	456392.32	1418211.86
5993	456392.71	1418210.94
5992	456394.93	1418207.68
5991	456392.71	1418206.16
5990	456392.09	1418205.57
5989	456391.66	1418204.66
5988	456391.61	1418203.67
5987	456393.84	1418188.14
5986	456394.54	1418183.33
5985	456394.78	1418182.55
5984	456398.02	1418176.03
5983	456396.50	1418171.16
5982	456396.40	1418170.12
5981	456396.69	1418169.17
5980	456398.92	1418165.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5979	456401.22	1418156.03
5978	456403.15	1418148.46
5977	456405.04	1418141.02
5976	456407.74	1418130.44
5975	456407.89	1418130.01
5974	456412.67	1418119.51
5973	456412.67	1418113.66
5972	456413.03	1418112.35
5971	456414.82	1418109.34
5970	456414.82	1418105.36
5969	456414.95	1418104.55
5968	456415.44	1418103.68
5967	456418.38	1418100.28
5966	456418.38	1418093.96
5965	456418.72	1418092.66
5964	456421.78	1418087.40
5963	456421.78	1418080.05
5962	456422.13	1418078.74
5961	456426.17	1418071.84
5960	456426.17	1418068.88
5959	456426.47	1418067.68
5958	456427.10	1418066.90
5957	456428.37	1418065.85
5956	456428.37	1418054.79
5955	456428.49	1418054.00
5954	456428.98	1418053.13
5953	456432.40	1418049.09
5952	456432.40	1418047.47
5951	456432.66	1418046.32
5950	456433.28	1418045.53
5949	456435.32	1418043.74
5948	456435.32	1418033.38
5947	456435.63	1418032.16
5946	456438.24	1418027.28
5945	456442.47	1418012.50
5944	456442.47	1417999.59
5943	456442.58	1417998.85
5942	456445.90	1417987.78
5941	456445.90	1417983.12
5940	456446.32	1417981.72
5939	456449.63	1417976.64
5938	456457.50	1417958.41
5937	456457.50	1417951.91
5936	456457.92	1417950.50
5935	456459.29	1417948.40
5934	456458.08	1417946.07
5933	456457.81	1417945.23

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5932	456457.87	1417944.23
5931	456459.48	1417938.08
5930	456460.24	1417936.83
5929	456461.70	1417935.50
5928	456460.33	1417933.99
5927	456459.80	1417933.11
5926	456459.66	1417932.12
5925	456459.90	1417931.15
5924	456460.50	1417930.35
5923	456465.48	1417925.79
5922	456468.35	1417923.17
5921	456468.35	1417917.99
5920	456466.13	1417913.72
5919	456465.84	1417912.53
5918	456465.84	1417907.26
5917	456466.12	1417906.08
5916	456469.49	1417899.50
5915	456470.28	1417898.58
5914	456475.30	1417894.98
5913	456476.69	1417890.60
5912	456474.47	1417884.08
5911	456474.38	1417882.77
5910	456474.75	1417881.84
5909	456478.56	1417875.99
5908	456479.14	1417875.35
5907	456484.27	1417871.40
5906	456485.41	1417870.90
5905	456495.81	1417869.14
5904	456496.24	1417869.10
5903	456502.89	1417869.10
5902	456507.23	1417867.81
5901	456509.37	1417865.35
5900	456511.26	1417860.50
5899	456514.10	1417853.19
5898	456514.68	1417852.30
5897	456515.52	1417851.74
5896	456516.50	1417851.55
5895	456520.10	1417851.55
5894	456520.63	1417851.60
5893	456521.55	1417852.00
5892	456522.25	1417852.71
5891	456522.63	1417853.63
5890	456525.08	1417866.16
5889	456531.26	1417874.18
5888	456540.79	1417874.18
5887	456541.79	1417874.39
5886	456548.26	1417877.11

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5885	456556.46	1417877.11
5884	456564.08	1417874.46
5883	456571.99	1417868.48
5882	456572.49	1417868.19
5881	456579.52	1417865.03
5880	456580.46	1417864.80
5879	456581.45	1417864.95
5878	456582.31	1417865.47
5877	456585.11	1417868.01
5876	456595.97	1417866.02
5875	456597.25	1417866.11
5874	456604.12	1417868.40
5873	456607.41	1417863.15
5872	456605.82	1417856.14
5871	456605.76	1417855.57
5870	456605.76	1417847.47
5869	456601.16	1417839.46
5868	456597.14	1417832.48
5867	456593.11	1417825.45
5866	456592.77	1417824.10
5865	456592.98	1417823.13
5864	456593.56	1417822.31
5863	456599.90	1417816.22
5862	456599.90	1417812.19
5861	456600.16	1417811.06
5860	456600.76	1417810.27
5859	456610.65	1417801.48
5858	456617.00	1417795.84
5857	456617.24	1417795.65
5856	456631.20	1417785.92
5855	456640.82	1417779.22
5854	456635.39	1417765.64
5853	456622.54	1417753.44
5852	456622.17	1417753.01
5851	456610.50	1417735.62
5850	456610.11	1417734.68
5849	456610.12	1417733.68
5848	456610.50	1417732.76
5847	456611.21	1417732.05
5846	456627.80	1417720.91
5845	456648.87	1417701.41
5844	456649.13	1417701.20
5843	456667.07	1417688.48
5842	456692.57	1417665.26
5841	456692.77	1417665.10
5840	456712.67	1417650.23
5839	456729.64	1417637.55

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5838	456749.21	1417622.93
5837	456771.86	1417606.00
5836	456788.58	1417593.51
5835	456798.54	1417586.07
5834	456803.02	1417577.29
5833	456803.66	1417576.49
5832	456804.54	1417576.00
5831	456816.72	1417572.15
5830	456819.24	1417568.68
5829	456819.24	1417560.29
5828	456819.64	1417558.92
5827	456820.32	1417558.19
5826	456821.23	1417557.78
5825	456836.90	1417554.12
3142	456854.19	1417550.08
3141	456874.03	1417545.45
3140	456885.64	1417539.41
3139	456886.49	1417539.14
3138	456887.48	1417539.21
3137	456893.78	1417540.88
3136	456905.84	1417535.54
3135	456906.88	1417535.32
3134	456911.52	1417535.32
3133	456914.87	1417531.97
3132	456915.71	1417531.41
3131	456916.69	1417531.22
3130	456920.03	1417531.22
3129	456928.04	1417529.18
3128	456937.42	1417524.06
3127	456955.43	1417514.24
3126	456965.58	1417508.70
3125	456966.82	1417508.38
3124	456978.70	1417508.38
3123	456985.28	1417503.94
3122	456987.36	1417498.98
3121	456987.94	1417498.13
3120	456988.78	1417497.59
3119	456989.76	1417497.40
3118	456990.74	1417497.60
3117	456994.15	1417499.03
3116	456996.00	1417494.60
3115	456996.52	1417493.82
3114	456997.34	1417493.24
3113	457007.73	1417488.65
3112	457019.87	1417483.29
3111	457024.57	1417481.21
3110	457029.68	1417470.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3109	457030.13	1417469.67
3108	457035.44	1417463.99
3107	457036.05	1417463.51
3106	457037.00	1417463.20
3105	457037.99	1417463.27
3104	457042.66	1417464.53
3103	457045.08	1417459.21
3102	457045.08	1417453.80
3101	457045.31	1417452.74
3100	457045.89	1417451.92
3099	457046.74	1417451.39
3098	457053.50	1417448.82
3097	457060.45	1417440.65
3096	457060.71	1417440.39
3095	457077.36	1417425.77
3094	457083.79	1417420.12
3093	457089.88	1417414.78
3092	457090.68	1417414.30
3091	457098.08	1417411.52
3090	457100.12	1417409.68
3089	457098.62	1417404.81
3088	457098.50	1417404.05
3087	457098.50	1417394.91
3086	457098.67	1417393.99
3085	457101.37	1417386.96
3084	457101.88	1417386.14
3083	457102.68	1417385.55
3082	457110.05	1417382.10
3081	457110.34	1417381.98
3080	457118.04	1417379.48
3079	457116.55	1417367.66
3078	457116.73	1417366.34
3077	457117.29	1417365.51
3076	457118.12	1417364.95
3075	457126.25	1417361.60
3074	457127.72	1417354.95
3073	457128.42	1417353.68
3072	457129.25	1417353.12
3071	457130.23	1417352.93
3070	457134.22	1417352.93
3069	457135.51	1417353.28
3068	457140.94	1417356.42
3067	457144.00	1417354.76
3066	457144.84	1417354.48
3065	457145.84	1417354.53
3064	457150.26	1417355.61
3063	457155.01	1417348.25

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3062	457155.99	1417347.36
3061	457163.27	1417343.61
3060	457166.22	1417340.14
3059	457167.20	1417339.42
3058	457168.18	1417339.22
3057	457173.65	1417339.22
3056	457176.98	1417335.23
3055	457181.43	1417329.89
3054	457182.43	1417329.16
3053	457183.41	1417328.97
3052	457185.79	1417328.97
3051	457185.79	1417326.06
3050	457186.00	1417325.05
3049	457186.56	1417324.23
3048	457187.39	1417323.67
3047	457188.37	1417323.48
3046	457192.46	1417323.48
3045	457193.95	1417320.73
3044	457194.40	1417320.13
3043	457195.24	1417319.57
3042	457196.22	1417319.38
3041	457198.20	1417319.38
3040	457201.54	1417316.04
3039	457202.22	1417315.55
3038	457203.19	1417315.29
3037	457204.18	1417315.41
3036	457206.24	1417316.10
3035	457209.47	1417309.36
3034	457210.09	1417308.55
3033	457210.95	1417308.04
3032	457211.94	1417307.91
3031	457212.91	1417308.16
3030	457215.47	1417309.38
3029	457219.20	1417307.29
3028	457219.69	1417307.08
3027	457230.11	1417303.80
3026	457232.69	1417302.99
3025	457232.69	1417301.11
3024	457233.11	1417299.70
3023	457233.80	1417298.99
3022	457234.72	1417298.59
3021	457235.72	1417298.57
3020	457239.70	1417299.29
3019	457239.93	1417298.00
3018	457240.51	1417296.78
3017	457241.30	1417296.16
3016	457245.30	1417294.13

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3015	457252.10	1417290.67
3014	457261.23	1417286.02
3013	457269.95	1417281.59
3012	457274.85	1417275.75
3011	457278.48	1417271.43
3010	457278.48	1417241.52
3009	457278.54	1417240.98
3008	457278.93	1417240.06
3007	457283.94	1417232.74
3006	457289.86	1417224.09
3005	457294.80	1417216.88
3004	457295.95	1417215.95
3003	457296.93	1417215.75
3002	457302.55	1417215.75
3001	457306.76	1417214.85
3000	457307.46	1417212.73
2999	457308.09	1417211.72
2998	457308.93	1417211.16
2997	457309.91	1417210.97
2996	457313.95	1417210.97
2995	457316.66	1417209.52
2994	457317.87	1417209.21
2993	457323.78	1417209.21
2992	457325.82	1417207.01
2991	457324.36	1417205.65
2990	457323.77	1417204.82
2989	457323.54	1417203.84
2988	457323.70	1417202.86
2987	457325.13	1417199.03
2986	457325.13	1417195.28
2985	457325.27	1417194.45
2984	457325.77	1417193.58
2983	457326.56	1417192.97
2982	457329.14	1417191.68
2981	457329.96	1417191.43
2980	457330.96	1417191.50
2979	457335.44	1417192.71
2978	457338.49	1417190.63
2977	457338.49	1417188.60
2976	457338.74	1417187.48
2975	457339.34	1417186.68
2974	457340.46	1417185.67
2973	457340.08	1417185.25
2972	457339.68	1417184.66
2971	457339.42	1417183.69
2970	457339.56	1417182.70
2969	457340.05	1417181.83

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2968	457340.84	1417181.22
2967	457343.40	1417179.94
2966	457343.40	1417179.19
2965	457343.64	1417178.11
2964	457344.23	1417177.30
2963	457345.08	1417176.78
2962	457347.50	1417175.88
2961	457347.50	1417172.99
2960	457347.61	1417172.23
2959	457348.09	1417171.35
2958	457348.86	1417170.71
2957	457349.82	1417170.42
2956	457350.81	1417170.52
2955	457355.55	1417171.93
2954	457359.82	1417170.54
2953	457362.40	1417169.69
2952	457362.40	1417167.60
2951	457362.83	1417166.18
2950	457363.53	1417165.47
2949	457367.83	1417162.54
2948	457371.76	1417159.87
2947	457376.29	1417156.78
2946	457380.34	1417154.03
2945	457382.64	1417149.90
2944	457380.48	1417143.60
2943	457366.46	1417134.15
2942	457366.03	1417133.78
2941	457365.50	1417132.93
2940	457359.49	1417117.20
2939	457354.05	1417102.95
2938	457347.96	1417087.00
2937	457342.50	1417072.71
2936	457342.34	1417071.97
2935	457342.46	1417070.98
2934	457342.96	1417070.11
2933	457348.22	1417063.99
2932	457349.20	1417063.29
2931	457350.18	1417063.10
2930	457352.81	1417063.10
2929	457352.81	1417061.01
2928	457352.92	1417060.26
2927	457353.39	1417059.38
2926	457354.16	1417058.74
2925	457355.12	1417058.44
2924	457356.12	1417058.53
2923	457363.26	1417060.62
2922	457367.54	1417060.62

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2921	457371.16	1417056.25
2920	457372.16	1417055.51
2919	457373.14	1417055.32
2918	457376.64	1417055.32
2917	457378.43	1417053.02
2916	457379.62	1417052.17
2915	457380.61	1417052.03
2914	457381.58	1417052.28
2913	457383.80	1417053.34
2912	457383.66	1417052.65
2911	457383.89	1417051.67
2910	457384.47	1417050.86
2909	457385.32	1417050.33
2908	457386.30	1417050.16
2907	457387.28	1417050.39
2906	457391.50	1417052.26
2905	457396.63	1417054.54
2904	457413.82	1417043.20
2903	457414.43	1417042.91
2902	457441.46	1417033.90
2901	457445.69	1417027.41
2900	457440.64	1417009.23
2899	457440.55	1417008.54
2898	457440.55	1416993.41
2897	457433.30	1416978.58
2896	457433.04	1416977.58
2895	457433.18	1416976.59
2894	457433.69	1416975.73
2893	457434.49	1416975.13
2892	457443.09	1416970.92
2891	457451.13	1416967.00
2890	457455.15	1416965.04
2889	457459.76	1416962.78
2888	457459.76	1416960.76
2887	457459.94	1416959.82
2886	457460.48	1416958.98
2885	457461.30	1416958.40
2884	457467.38	1416955.71
2883	457467.38	1416953.58
2882	457467.50	1416952.80
2881	457467.98	1416951.92
2880	457468.76	1416951.30
2879	457479.62	1416945.65
2878	457493.70	1416936.22
2877	457494.28	1416935.93
2876	457502.19	1416933.14
2875	457507.43	1416931.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2874	457508.80	1416931.21
2873	457509.72	1416931.59
2872	457512.46	1416933.44
2871	457516.29	1416933.44
2870	457523.24	1416928.63
2869	457523.73	1416928.36
2868	457524.71	1416928.17
2867	457534.08	1416928.17
2866	457534.95	1416928.32
2865	457539.80	1416930.07
2864	457547.84	1416930.07
2863	457548.37	1416930.12
2862	457549.29	1416930.52
2861	457552.73	1416932.85
2860	457554.14	1416932.85
2859	457554.68	1416932.91
2858	457555.60	1416933.31
2857	457557.28	1416934.46
2856	457561.16	1416934.46
2855	457561.97	1416934.59
2854	457562.84	1416935.08
2853	457565.19	1416937.10
2852	457584.91	1416937.10
2851	457589.95	1416933.43
2850	457590.48	1416933.13
2849	457591.47	1416932.94
2848	457600.61	1416932.94
2847	457600.61	1416930.94
2846	457600.82	1416929.94
2845	457601.38	1416929.11
2844	457602.21	1416928.56
2843	457603.19	1416928.36
2842	457613.21	1416928.36
2841	457619.02	1416922.05
2840	457619.94	1416921.41
2839	457620.92	1416921.21
2838	457622.20	1416921.21
2837	457622.20	1416919.08
2836	457622.60	1416917.70
2835	457623.28	1416916.97
2834	457624.20	1416916.57
2833	457625.20	1416916.54
2832	457641.05	1416919.18
2831	457649.06	1416916.62
2830	457654.79	1416914.79
2829	457655.58	1416914.67
2828	457664.42	1416914.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2827	457665.52	1416912.52
2826	457663.46	1416909.67
2825	457663.04	1416908.74
2824	457663.01	1416907.74
2823	457663.36	1416906.81
2822	457664.04	1416906.07
2821	457668.14	1416903.12
2820	457668.14	1416897.64
2819	457668.26	1416896.83
2818	457668.76	1416895.96
2817	457672.29	1416891.85
2816	457673.26	1416891.14
2815	457674.24	1416890.95
2814	457679.70	1416890.95
2813	457685.57	1416888.84
2812	457686.44	1416888.69
2811	457695.96	1416888.69
2810	457696.59	1416888.76
2809	457697.49	1416889.19
2808	457697.90	1416889.50
2807	457699.00	1416888.02
2806	457699.76	1416887.33
2805	457700.70	1416887.00
2804	457701.70	1416887.05
2803	457702.60	1416887.48
2802	457708.76	1416892.02
2801	457711.10	1416892.02
2800	457712.10	1416892.23
2799	457712.93	1416892.79
2798	457713.48	1416893.62
2797	457713.55	1416893.99
2796	457717.19	1416893.99
2795	457717.94	1416894.10
2794	457718.82	1416894.57
2793	457719.46	1416895.34
2792	457719.75	1416896.30
2791	457719.66	1416897.30
2790	457718.80	1416900.21
2789	457722.04	1416902.26
2788	457722.88	1416903.15
2787	457723.21	1416904.09
2786	457723.15	1416905.09
2785	457722.27	1416908.47
2784	457726.86	1416917.80
2783	457727.13	1416918.94
2782	457727.13	1416927.80
2781	457732.22	1416935.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2780	457737.88	1416944.82
2779	457757.65	1416944.82
2778	457767.00	1416940.82
2777	457774.49	1416937.62
2776	457775.25	1416937.42
2775	457776.24	1416937.52
2774	457786.14	1416940.49
2773	457796.46	1416943.59
2772	457812.85	1416943.59
2771	457814.19	1416943.96
2770	457822.98	1416949.32
2769	457832.82	1416949.32
2768	457833.98	1416949.60
2767	457841.34	1416953.32
2766	457847.02	1416953.32
2765	457847.99	1416953.51
2764	457861.07	1416958.80
2763	457873.81	1416956.65
2762	457880.58	1416952.78
2761	457881.86	1416952.44
2760	457891.61	1416952.44
2759	457893.78	1416951.28
2758	457893.78	1416948.87
2757	457893.98	1416947.87
2756	457894.54	1416947.04
2755	457895.38	1416946.49
2754	457896.36	1416946.29
2753	457901.61	1416946.29
2752	457903.62	1416943.43
2751	457904.75	1416942.53
2750	457905.73	1416942.34
2749	457910.14	1416942.34
2748	457911.47	1416938.14
2747	457914.26	1416929.33
2746	457914.46	1416928.86
2745	457915.11	1416928.10
2744	457925.04	1416920.13
2743	457934.41	1416912.61
2742	457941.86	1416906.63
2741	457948.86	1416901.01
2740	457949.49	1416900.64
2739	457950.47	1416900.44
2738	457964.65	1416900.44
2737	457965.09	1416900.48
2736	457978.83	1416902.89
2735	457992.20	1416905.23
2734	457993.36	1416905.74

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2733	458001.30	1416912.00
2732	458012.25	1416915.07
2731	458023.87	1416918.32
2730	458031.00	1416915.93
2729	458039.12	1416913.21
2728	458048.23	1416910.15
2727	458050.79	1416902.71
2726	458051.24	1416901.92
2725	458056.18	1416895.88
2724	458057.05	1416895.19
2723	458063.09	1416892.26
2722	458064.00	1416892.02
2721	458064.99	1416892.13
2720	458072.66	1416894.57
2719	458080.68	1416894.57
2718	458081.62	1416894.75
2717	458082.46	1416895.28
2716	458086.86	1416899.49
2715	458090.90	1416903.37
2714	458102.71	1416903.37
2713	458107.52	1416899.83
2712	458113.50	1416895.42
2711	458117.87	1416892.21
2710	458120.10	1416884.02
2709	458120.68	1416882.96
2708	458126.36	1416876.74
2707	458126.94	1416876.27
2706	458134.26	1416871.88
2705	458135.22	1416871.54
2704	458136.22	1416871.59
2703	458137.12	1416872.02
2702	458137.79	1416872.76
2701	458140.85	1416877.85
2700	458145.62	1416885.81
2699	458147.56	1416889.03
2698	458158.09	1416889.03
2697	458159.52	1416889.46
2696	458161.36	1416890.68
2695	458164.96	1416888.82
2694	458166.14	1416888.53
2693	458175.49	1416888.53
2692	458177.85	1416884.64
2691	458178.54	1416883.89
2690	458179.45	1416883.48
2689	458180.45	1416883.44
2688	458181.39	1416883.78
2687	458187.16	1416887.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2686	458190.34	1416887.28
2685	458196.78	1416882.30
2684	458200.88	1416879.12
2683	458200.88	1416873.72
2682	458201.24	1416872.40
2681	458205.84	1416864.71
2680	458206.84	1416863.76
2679	458211.96	1416861.02
2678	458218.32	1416857.61
2677	458219.54	1416857.31
2676	458221.95	1416857.31
2675	458221.95	1416855.79
2674	458222.15	1416854.78
2673	458222.71	1416853.95
2672	458223.55	1416853.40
2671	458224.53	1416853.21
2670	458225.51	1416853.40
2669	458230.34	1416855.40
2668	458232.62	1416855.40
2667	458234.29	1416854.72
2666	458235.28	1416852.79
2665	458235.86	1416852.04
2664	458236.73	1416851.53
2663	458240.62	1416850.18
2662	458241.47	1416850.04
2661	458243.78	1416850.04
2660	458244.29	1416849.72
2659	458244.29	1416846.92
2658	458244.49	1416845.92
2657	458245.05	1416845.09
2656	458245.88	1416844.54
2655	458246.86	1416844.35
2654	458250.46	1416844.35
2653	458252.54	1416842.10
2652	458253.65	1416841.39
2651	458260.06	1416839.35
2650	458263.84	1416836.54
2649	458264.37	1416836.23
2648	458265.35	1416836.02
2647	458266.34	1416836.21
2646	458269.66	1416837.54
2645	458272.83	1416836.70
2644	458277.07	1416833.42
2643	458277.54	1416833.12
2642	458281.18	1416831.40
2641	458283.53	1416828.57
2640	458284.54	1416827.83

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2639	458285.52	1416827.63
2638	458291.33	1416827.63
2637	458294.32	1416826.28
2636	458296.26	1416823.56
2635	458298.66	1416820.20
2634	458299.59	1416819.40
2633	458300.55	1416819.13
2632	458301.55	1416819.24
2631	458304.85	1416820.31
2630	458304.98	1416819.91
2629	458304.98	1416814.94
2628	458305.04	1416814.37
2627	458305.44	1416813.46
2626	458307.02	1416811.21
2625	458308.15	1416810.30
2624	458309.13	1416810.11
2623	458309.92	1416810.11
2622	458309.92	1416807.44
2621	458310.05	1416806.64
2620	458310.54	1416805.77
2619	458311.32	1416805.15
2618	458313.44	1416804.06
2617	458316.31	1416794.61
2616	458316.53	1416794.10
2615	458317.18	1416793.34
2614	458318.06	1416792.88
2613	458319.06	1416792.79
2612	458320.02	1416793.09
2611	458320.78	1416793.73
2610	458324.07	1416797.79
2609	458324.29	1416796.85
2608	458324.90	1416796.05
2607	458325.76	1416795.55
2606	458329.34	1416794.31
2605	458327.22	1416792.41
2604	458326.56	1416791.47
2603	458326.37	1416790.49
2602	458326.37	1416786.93
2601	458326.57	1416785.92
2600	458327.13	1416785.10
2599	458327.96	1416784.54
2598	458328.80	1416784.38
2597	458327.34	1416780.17
2596	458327.20	1416779.33
2595	458327.20	1416773.12
2594	458327.39	1416772.14
2593	458330.20	1416765.34

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2592	458330.77	1416764.50
2591	458331.60	1416763.94
2590	458332.59	1416763.75
2589	458337.50	1416763.75
2588	458338.36	1416763.90
2587	458339.22	1416764.40
2586	458342.50	1416767.33
2585	458343.12	1416768.15
2584	458343.36	1416769.12
2583	458343.22	1416770.11
2582	458342.71	1416770.97
2581	458341.21	1416772.65
2580	458341.36	1416772.78
2579	458345.35	1416772.78
2578	458345.35	1416769.02
2577	458345.55	1416768.02
2576	458346.12	1416767.19
2575	458346.95	1416766.64
2574	458347.93	1416766.44
2573	458350.15	1416766.44
2572	458350.15	1416762.81
2571	458350.41	1416761.69
2570	458351.61	1416759.22
2569	458350.09	1416756.26
2568	458349.80	1416755.08
2567	458349.80	1416751.10
2566	458349.89	1416750.45
2565	458350.32	1416749.55
2564	458355.36	1416742.87
2563	458355.88	1416742.36
2562	458362.32	1416737.56
2561	458367.10	1416733.99
2560	458369.01	1416728.85
2559	458369.01	1416720.71
2558	458366.15	1416716.32
2557	458365.93	1416715.91
2556	458363.20	1416709.41
2555	458358.38	1416701.49
2554	458355.10	1416696.12
2553	458350.93	1416691.45
2552	458345.85	1416685.77
2551	458341.14	1416682.32
2550	458340.76	1416681.99
2549	458338.71	1416679.76
2548	458338.19	1416678.90
2547	458338.03	1416677.92
2546	458338.26	1416676.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2545	458338.85	1416676.13
2544	458344.49	1416670.86
2543	458345.13	1416670.43
2542	458348.22	1416668.93
2541	458349.67	1416668.69
2540	458351.56	1416668.93
2539	458354.20	1416667.01
2538	458354.46	1416666.84
2537	458357.74	1416665.01
2536	458360.99	1416663.20
2535	458366.31	1416660.05
2534	458366.73	1416659.84
2533	458371.61	1416658.06
2532	458374.31	1416655.01
2531	458375.36	1416654.29
2530	458378.93	1416652.99
2529	458381.42	1416651.33
2528	458382.56	1416647.64
2527	458382.82	1416647.06
2526	458383.49	1416646.33
2525	458387.68	1416643.24
2524	458387.43	1416636.54
2523	458387.71	1416635.28
2522	458388.33	1416634.49
2521	458389.20	1416634.00
2520	458390.19	1416633.88
2519	458394.57	1416634.20
2518	458395.31	1416634.36
2517	458396.77	1416634.93
2516	458397.25	1416634.27
2515	458398.33	1416633.42
2514	458399.31	1416633.22
2513	458400.29	1416633.40
2512	458401.13	1416633.95
2511	458402.31	1416635.10
2511	458402.31	1416635.10
2510	458401.92	1416630.93
2509	458401.99	1416630.07
2508	458402.41	1416629.16
2507	458403.14	1416628.49
2506	458404.08	1416628.14
2505	458407.01	1416627.67
2504	458408.32	1416627.80
2503	458409.17	1416628.33
2502	458410.96	1416629.99
2501	458412.08	1416629.24
2500	458413.46	1416628.81

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2499	458414.44	1416628.99
2498	458415.29	1416629.52
2497	458416.65	1416630.83
2496	458420.62	1416629.61
2495	458424.54	1416627.11
2494	458425.50	1416626.74
2493	458426.50	1416626.77
2492	458430.26	1416627.63
2491	458429.48	1416625.48
2490	458429.33	1416624.83
2489	458429.43	1416623.83
2488	458429.91	1416622.95
2487	458432.46	1416619.87
2486	458433.63	1416616.91
2485	458433.45	1416613.18
2484	458432.38	1416610.95
2483	458432.13	1416609.78
2482	458432.35	1416608.80
2481	458432.92	1416607.98
2480	458433.76	1416607.44
2479	458436.64	1416606.30
2478	458436.70	1416604.48
2477	458436.74	1416604.08
2476	458437.93	1416597.87
2475	458438.25	1416597.04
2474	458440.53	1416593.20
2473	458440.00	1416590.47
2472	458439.01	1416587.07
2471	458438.96	1416585.86
2470	458439.33	1416584.94
2469	458440.03	1416584.22
2468	458440.66	1416583.79
2467	458439.38	1416581.98
2466	458438.93	1416580.81
2465	458438.55	1416577.77
2464	458436.90	1416577.24
2463	458436.36	1416577.00
2462	458435.62	1416576.33
2461	458435.18	1416575.43
2460	458433.64	1416569.43
2459	458433.58	1416568.52
2458	458433.87	1416567.56
2457	458434.51	1416566.79
2456	458435.39	1416566.32
2455	458436.39	1416566.22
2454	458439.44	1416566.52
2453	458442.75	1416562.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2452	458446.16	1416556.49
2451	458447.09	1416553.04
2450	458447.23	1416552.63
2449	458448.40	1416550.10
2448	458448.17	1416548.04
2447	458448.40	1416546.67
2446	458448.99	1416545.86
2445	458449.82	1416545.35
2444	458449.87	1416544.31
2443	458450.36	1416543.44
2442	458451.16	1416542.83
2441	458452.12	1416542.56
2440	458452.64	1416542.52
2439	458453.04	1416541.67
2438	458452.40	1416539.58
2437	458452.28	1416538.85
2436	458452.47	1416537.87
2435	458453.88	1416534.35
2434	458454.35	1416533.59
2433	458455.15	1416532.99
2432	458456.44	1416532.36
2431	458455.87	1416529.93
2430	458455.82	1416528.98
2429	458456.41	1416524.77
2428	458457.01	1416523.44
2427	458459.42	1416520.64
2426	458459.80	1416517.33
2425	458460.03	1416516.51
2424	458460.63	1416515.71
2423	458461.49	1416515.20
2422	458463.82	1416514.37
2421	458464.77	1416512.53
2420	458465.64	1416509.81
2419	458466.39	1416508.67
2418	458469.23	1416506.14
2417	458470.06	1416504.31
2416	458470.83	1416503.33
2415	458471.72	1416502.88
2414	458472.16	1416502.76
2413	458472.31	1416501.54
2412	458472.64	1416500.55
2411	458473.31	1416499.80
2410	458474.57	1416498.84
2409	458474.31	1416496.93
2408	458474.47	1416495.62
2407	458475.56	1416492.88
2406	458476.34	1416489.55

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2405	458477.08	1416488.27
2404	458478.76	1416486.66
2403	458479.15	1416483.87
2402	458478.52	1416481.59
2401	458476.24	1416479.12
2400	458474.17	1416477.78
2399	458473.24	1416476.71
2398	458470.66	1416471.20
2397	458470.64	1416471.15
2396	458468.53	1416466.34
2395	458468.38	1416465.92
2394	458466.70	1416459.09
2393	458464.04	1416454.11
2392	458463.74	1416452.97
2391	458463.90	1416451.99
2390	458467.42	1416442.62
2389	458471.04	1416432.79
2388	458471.16	1416432.53
2387	458473.62	1416427.62
2386	458475.52	1416423.73
2385	458472.99	1416421.04
2384	458472.34	1416419.79
2383	458472.34	1416418.80
2382	458472.71	1416417.87
2381	458474.42	1416415.26
2380	458476.05	1416406.21
2379	458476.51	1416397.36
2378	458476.60	1416396.82
2377	458479.15	1416387.31
2376	458478.98	1416381.25
2375	458477.54	1416371.52
2374	458477.59	1416370.52
2373	458479.04	1416364.70
2372	458480.64	1416357.44
2371	458480.95	1416350.86
2370	458477.59	1416346.10
2369	458472.78	1416344.70
2368	458471.80	1416344.16
2367	458468.68	1416341.41
2366	458468.30	1416341.00
2365	458467.88	1416340.09
2364	458467.84	1416339.09
2363	458468.28	1416336.24
2362	458464.54	1416334.50
2361	458463.74	1416333.91
2360	458459.16	1416328.97
2359	458458.52	1416327.66

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2358	458456.69	1416317.23
2357	458456.83	1416315.85
2356	458459.62	1416308.71
2355	458454.55	1416301.42
2354	458454.15	1416300.54
2353	458452.32	1416292.67
2352	458452.32	1416291.52
2351	458455.61	1416276.70
2350	458455.92	1416275.92
2349	458460.13	1416268.97
2348	458460.47	1416268.53
2347	458467.42	1416261.21
2346	458468.50	1416260.53
2345	458469.50	1416260.42
2344	458474.07	1416260.78
2343	458474.95	1416261.01
2342	458475.76	1416261.60
2341	458480.15	1416266.36
2340	458480.60	1416267.02
2339	458482.76	1416271.66
2338	458486.56	1416273.46
2337	458486.38	1416273.10
2336	458486.13	1416271.64
2335	458486.44	1416270.69
2334	458487.09	1416269.93
2333	458487.98	1416269.47
2332	458492.40	1416268.21
2331	458495.57	1416264.73
2330	458496.49	1416264.08
2329	458497.48	1416263.88
2328	458511.80	1416263.88
2327	458513.22	1416262.82
2326	458515.25	1416250.84
2325	458515.86	1416249.56
2324	458516.66	1416248.96
2323	458517.62	1416248.70
2322	458522.00	1416248.42
2321	458525.32	1416243.28
2320	458525.50	1416243.04
2319	458529.89	1416237.74
2318	458533.91	1416232.81
2317	458534.11	1416232.58
2316	458538.53	1416228.31
2315	458537.58	1416224.52
2314	458531.60	1416220.78
2313	458531.15	1416220.42
2312	458524.86	1416214.13

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2311	458524.74	1416214.00
2310	458518.73	1416207.14
2309	458518.64	1416207.03
2308	458508.63	1416194.16
2307	458508.55	1416194.05
2306	458502.42	1416185.26
2305	458497.22	1416183.22
2304	458490.48	1416184.26
2303	458485.05	1416185.12
2302	458484.07	1416185.08
2301	458483.16	1416184.67
2300	458482.47	1416183.95
2299	458477.03	1416175.37
2298	458476.70	1416174.55
2297	458473.84	1416161.68
2296	458473.80	1416160.78
2295	458474.12	1416159.83
2294	458476.82	1416155.17
2293	458476.23	1416151.08
2292	458467.78	1416144.45
2291	458467.15	1416143.72
2290	458463.03	1416136.63
2289	458462.88	1416136.32
2288	458460.89	1416131.55
2287	458455.36	1416127.87
2286	458454.74	1416127.28
2285	458454.30	1416126.37
2284	458452.93	1416121.11
2283	458452.85	1416120.34
2282	458453.00	1416116.87
2281	458448.86	1416114.45
2280	458447.87	1416113.41
2279	458444.32	1416106.53
2278	458440.35	1416101.46
2277	458439.93	1416100.68
2276	458439.81	1416099.68
2275	458440.08	1416098.72
2274	458442.96	1416092.96
2273	458440.95	1416088.60
2272	458440.72	1416087.37
2271	458440.97	1416086.41
2270	458443.42	1416081.31
2269	458443.01	1416075.82
2268	458443.02	1416075.37
2267	458443.41	1416071.47
2266	458439.37	1416062.32
2265	458435.06	1416053.93

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2264	458434.80	1416053.10
2263	458433.42	1416043.03
2262	458433.40	1416042.68
2261	458433.40	1416035.59
2260	458433.68	1416034.43
2259	458437.38	1416027.08
2258	458435.73	1416021.72
2257	458430.90	1416018.01
2256	458430.30	1416017.36
2255	458429.93	1416016.43
2254	458429.94	1416015.43
2253	458430.34	1416014.51
2252	458434.24	1416008.82
2251	458433.94	1416002.64
2250	458430.27	1415993.91
2249	458430.07	1415992.80
2248	458430.31	1415991.83
2247	458430.89	1415991.02
2246	458435.23	1415986.99
2245	458435.38	1415982.39
2244	458435.45	1415981.87
2243	458436.91	1415975.83
2242	458437.03	1415975.48
2241	458439.59	1415969.08
2240	458440.00	1415968.39
2239	458443.97	1415963.58
2238	458445.31	1415956.90
2237	458445.32	1415956.85
2236	458447.09	1415948.89
2235	458447.09	1415941.94
2234	458445.40	1415933.98
2233	458442.31	1415928.46
2232	458437.48	1415923.97
2231	458437.34	1415923.83
2230	458433.13	1415919.26
2229	458432.57	1415918.28
2228	458432.46	1415917.28
2227	458433.37	1415906.87
2226	458434.64	1415889.61
2225	458434.46	1415872.88
2224	458434.87	1415871.46
2223	458435.56	1415870.74
2222	458444.47	1415864.52
2221	458444.99	1415864.24
2220	458450.71	1415861.95
2219	458451.47	1415861.77
2218	458465.89	1415860.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2217	458473.92	1415858.64
2216	458474.18	1415858.59
2215	458479.20	1415857.87
2214	458480.21	1415855.70
2213	458480.80	1415854.90
2212	458481.65	1415854.38
2211	458482.64	1415854.22
2210	458494.97	1415854.66
2209	458501.04	1415852.56
2208	458515.16	1415846.17
2207	458523.30	1415838.25
2206	458523.65	1415837.96
2205	458534.40	1415830.64
2204	458535.27	1415830.26
2203	458538.21	1415829.58
2202	458539.79	1415826.95
2201	458538.93	1415821.89
2200	458538.95	1415820.91
2199	458539.34	1415819.99
2198	458544.18	1415812.97
2197	458545.01	1415812.19
2196	458553.53	1415807.28
2195	458560.84	1415801.98
2194	458566.47	1415797.45
2193	458569.46	1415792.82
2192	458570.21	1415792.07
2191	458571.14	1415791.69
2190	458578.54	1415790.27
2189	458585.32	1415787.74
2188	458590.39	1415782.93
2187	458593.40	1415779.38
2186	458595.94	1415775.30
2185	458596.04	1415775.14
2184	458599.84	1415769.88
2183	458599.91	1415769.79
2182	458603.71	1415764.96
2181	458604.53	1415764.28
2180	458605.48	1415763.99
2179	458611.34	1415763.40
2178	458611.67	1415763.39
2177	458615.65	1415763.51
2176	458618.72	1415760.87
2175	458624.38	1415752.39
2174	458629.03	1415745.41
2173	458628.18	1415741.80
2172	458628.12	1415741.10
2171	458628.35	1415740.12

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2170	458631.26	1415733.85
2169	458631.56	1415733.35
2168	458632.31	1415732.69
2167	458638.03	1415729.41
2166	458638.56	1415729.19
2165	458639.55	1415729.08
2164	458647.61	1415729.83
2163	458648.21	1415729.96
2162	458653.92	1415731.93
2161	458654.82	1415732.46
2160	458658.79	1415736.06
2159	458662.06	1415738.69
2158	458665.21	1415739.25
2157	458669.29	1415738.66
2156	458672.32	1415736.35
2155	458672.98	1415735.98
2154	458676.73	1415734.58
2153	458677.86	1415734.42
2152	458682.95	1415734.86
2151	458687.05	1415734.14
2150	458692.52	1415731.53
2149	458696.10	1415727.35
2148	458696.11	1415727.34
2147	458699.01	1415723.97
2146	458700.07	1415723.24
2145	458704.38	1415721.64
2144	458705.19	1415721.48
2143	458710.55	1415721.30
2142	458715.37	1415720.86
2141	458719.89	1415719.51
2140	458723.43	1415716.22
2139	458726.09	1415712.87
2138	458726.41	1415708.24
2137	458726.43	1415708.07
2136	458727.45	1415700.56
2135	458727.90	1415694.25
2134	458727.53	1415687.85
2133	458727.67	1415686.87
2132	458730.01	1415680.03
2131	458730.48	1415679.21
2130	458734.41	1415674.52
2129	458734.53	1415674.39
2128	458739.73	1415669.01
2127	458741.83	1415666.58
2126	458743.33	1415662.73
2125	458741.58	1415656.24
2124	458741.57	1415656.21

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2123	458740.17	1415650.78
2122	458737.76	1415641.81
2121	458736.43	1415638.05
2120	458733.38	1415635.40
2119	458733.27	1415635.30
2118	458729.17	1415631.29
2117	458725.06	1415628.16
2116	458722.17	1415626.26
2115	458718.11	1415626.10
2114	458717.51	1415626.00
2113	458712.83	1415624.69
2112	458711.99	1415624.28
2111	458709.46	1415622.41
2110	458708.65	1415621.42
2109	458707.44	1415618.80
2108	458707.30	1415618.44
2107	458705.88	1415613.58
2106	458703.23	1415610.69
2105	458699.52	1415606.98
2104	458699.44	1415606.90
2103	458692.94	1415599.84
2102	458689.31	1415596.22
2101	458688.87	1415595.63
2100	458688.57	1415594.67
2099	458687.89	1415588.38
2098	458686.33	1415585.17
2097	458682.98	1415584.64
2096	458681.78	1415584.13
2095	458681.13	1415583.37
2094	458678.64	1415578.98
2093	458678.31	1415577.86
2092	458678.44	1415576.87
2091	458678.94	1415576.01
2090	458680.30	1415574.45
2089	458679.21	1415573.51
2088	458678.50	1415572.53
2087	458678.31	1415571.54
2086	458678.51	1415570.56
2085	458679.06	1415569.73
2084	458681.41	1415567.38
2083	458679.90	1415565.00
2082	458676.17	1415561.41
2081	458675.56	1415560.50
2080	458675.38	1415559.52
2079	458675.58	1415558.54
2078	458676.15	1415557.72
2077	458676.98	1415557.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2076	458679.95	1415555.95
2075	458682.11	1415554.48
2074	458683.20	1415549.75
2073	458683.37	1415549.26
2072	458684.30	1415547.22
2071	458683.31	1415545.42
2070	458683.10	1415544.91
2069	458683.01	1415543.91
2068	458683.30	1415542.96
2067	458684.36	1415540.98
2066	458683.02	1415539.85
2065	458682.31	1415538.86
2064	458682.11	1415537.88
2063	458682.31	1415536.90
2062	458682.72	1415535.91
2061	458681.31	1415534.33
2060	458680.73	1415533.26
2059	458680.67	1415532.26
2058	458681.00	1415531.31
2057	458681.30	1415530.80
2056	458679.78	1415527.97
2055	458679.54	1415527.34
2054	458679.51	1415526.34
2053	458680.20	1415522.14
2052	458680.59	1415521.14
2051	458682.30	1415518.53
2050	458682.67	1415516.93
2049	458682.85	1415516.40
2048	458683.80	1415514.36
2047	458683.13	1415512.46
2046	458683.01	1415511.22
2045	458684.01	1415504.47
2044	458683.80	1415496.86
2043	458682.45	1415488.33
2042	458682.43	1415487.63
2041	458683.35	1415479.63
2040	458683.82	1415478.40
2039	458686.52	1415474.70
2038	458683.88	1415469.96
2037	458683.57	1415468.94
2036	458683.68	1415467.95
2035	458684.15	1415467.07
2034	458688.67	1415461.61
2033	458684.66	1415451.60
2032	458680.54	1415441.30
2031	458680.36	1415440.25
2030	458680.59	1415439.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2029	458684.02	1415431.73
2028	458684.15	1415431.48
2027	458688.08	1415424.86
2026	458687.74	1415420.16
2025	458684.45	1415415.24
2024	458684.10	1415414.46
2023	458684.04	1415413.46
2022	458684.36	1415412.52
2021	458686.76	1415408.37
2020	458687.94	1415405.11
2019	458685.69	1415404.08
2018	458679.31	1415404.66
2017	458676.54	1415406.05
2016	458675.41	1415406.32
2015	458674.43	1415406.14
2014	458671.46	1415404.95
2013	458667.15	1415404.95
2012	458666.16	1415404.75
2011	458665.33	1415404.19
2010	458662.35	1415401.22
2009	458661.65	1415399.92
2008	458661.64	1415398.92
2007	458662.02	1415397.99
2006	458666.44	1415391.20
2005	458664.45	1415386.30
2004	458657.73	1415384.43
2003	458651.63	1415384.22
2002	458650.49	1415383.90
2001	458645.46	1415381.16
2000	458644.43	1415380.14
1999	458644.13	1415379.18
1998	458644.21	1415378.19
1997	458645.66	1415373.12
1996	458642.35	1415369.28
1995	458635.62	1415363.46
1994	458634.95	1415362.55
1993	458634.74	1415361.57
1992	458634.90	1415360.59
1991	458637.21	1415354.56
1990	458632.72	1415350.93
1989	458632.10	1415350.21
1988	458631.78	1415349.26
1987	458630.93	1415342.64
1986	458628.30	1415337.79
1985	458626.03	1415335.04
1984	458621.30	1415335.04
1983	458619.97	1415334.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1982	458616.54	1415332.61
1981	458615.59	1415331.60
1980	458611.24	1415323.37
1979	458610.94	1415322.16
1978	458611.14	1415321.18
1977	458614.90	1415312.12
1976	458616.74	1415297.74
1975	458616.75	1415297.62
1974	458621.04	1415273.31
1973	458621.15	1415272.91
1972	458627.15	1415255.75
1971	458627.24	1415255.54
1970	458632.67	1415243.53
1969	458632.99	1415243.00
1968	458638.14	1415236.43
1967	458642.20	1415239.61
3212	455207.72	1418953.24
3211	455231.68	1418944.86
3210	455245.58	1418941.59
3209	455253.21	1418946.49
3208	455258.74	1418948.07
3207	455271.95	1418932.16
3206	455287.67	1418925.12
3205	455301.24	1418912.12
3204	455378.43	1418871.39
3203	455435.17	1418860.46
3202	455438.31	1418848.04
3201	455450.93	1418845.84
3200	455463.20	1418847.75
3199	455468.60	1418852.08
3198	455484.76	1418852.61
3197	455510.94	1418847.76
3196	455526.56	1418832.70
3195	455578.77	1418788.90
3194	455615.47	1418762.77
3193	455670.83	1418719.18
3192	455693.76	1418690.24
3191	455714.82	1418653.38
3190	455747.99	1418584.72
3189	455784.27	1418605.88
3188	455817.18	1418563.25
3187	455892.68	1418455.48
3186	455920.18	1418438.84
3185	455954.95	1418439.87
3143	455954.94	1418440.27
3183	455920.28	1418439.25

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3182	455892.96	1418455.78
3181	455817.51	1418563.49
3180	455784.37	1418606.41
3179	455748.17	1418585.28
3178	455715.17	1418653.56
3177	455694.09	1418690.46
3176	455671.11	1418719.47
3175	455615.71	1418763.09
3174	455579.02	1418789.22
3173	455526.82	1418833.00
3172	455511.13	1418848.13
3171	455484.79	1418853.02
3170	455468.45	1418852.47
3169	455463.03	1418848.13
3168	455450.93	1418846.25
3167	455438.64	1418848.39
3166	455435.50	1418860.80
3165	455378.56	1418871.77
3164	455301.47	1418912.44
3163	455287.89	1418925.45
3162	455272.20	1418932.49
3161	455258.88	1418948.53
3160	455253.04	1418946.86
3159	455245.51	1418942.01
3158	455231.80	1418945.24
3157	455207.86	1418953.62
3212	455207.72	1418953.24

ручей Безымянный, правый и левый берег (н. п. Нивский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6596	454139.60	1417219.33
6595	454134.63	1417219.94
6594	454133.22	1417223.18
6593	454132.72	1417228.23
6592	454127.92	1417232.43
6591	454124.62	1417235.72
6590	454123.84	1417240.23
6589	454124.58	1417246.81
6588	454123.54	1417250.74
6587	454124.14	1417257.43
6586	454125.98	1417265.55
6585	454121.20	1417270.58
6584	454115.03	1417269.74
6583	454112.11	1417270.88
6582	454109.24	1417274.75
6581	454102.90	1417277.62
6580	454101.72	1417285.90
6579	454097.22	1417292.12
6578	454096.43	1417296.49
6577	454097.72	1417299.48
6576	454096.16	1417304.54
6575	454099.49	1417308.29
6574	454101.80	1417311.34
6573	454101.80	1417314.08
6572	454103.35	1417316.21
6571	454102.36	1417320.98
6570	454102.17	1417326.37
6569	454099.67	1417331.20
6568	454096.09	1417338.73
6567	454090.30	1417342.64
6566	454087.54	1417347.29
6565	454086.71	1417353.29
6564	454080.42	1417358.50
6563	454075.10	1417362.03
6562	454069.33	1417364.84
6561	454063.68	1417366.58
6560	454059.54	1417370.30
6559	454055.44	1417375.51
6558	454051.72	1417380.23
6557	454052.26	1417385.61
6556	454050.06	1417390.82
6555	454045.24	1417390.82
6554	454042.11	1417391.45
6553	454040.28	1417397.41
6552	454038.21	1417402.40

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6551	454033.34	1417405.71
6550	454028.07	1417406.00
6549	454024.28	1417406.00
6548	454019.60	1417404.34
6547	454019.60	1417406.56
6546	454022.36	1417406.56
6545	454025.69	1417407.81
6544	454025.69	1417411.58
6543	454021.53	1417411.58
6542	454020.47	1417414.24
6541	454022.53	1417415.06
6540	454022.53	1417416.76
6539	454024.70	1417416.76
6538	454023.34	1417420.82
6537	454023.34	1417425.42
6536	454018.42	1417428.47
6535	454014.30	1417431.02
6534	454011.00	1417427.79
6533	454011.00	1417432.04
6532	454006.72	1417436.20
6531	454005.09	1417440.34
6530	454007.08	1417442.45
6529	454005.41	1417446.63
6528	454006.81	1417449.89
6527	454005.45	1417454.20
6526	454009.01	1417456.61
6525	454009.01	1417468.60
6524	454000.72	1417468.60
6523	453997.21	1417472.53
6522	454000.10	1417479.18
6521	453998.11	1417483.92
6520	453994.06	1417489.28
6519	453994.06	1417497.55
6518	453987.76	1417501.82
6517	453981.70	1417505.93
6516	453980.04	1417510.09
6515	453974.26	1417510.09
6514	453969.34	1417516.27
6513	453969.34	1417522.83
6512	453964.73	1417528.38
6511	453960.09	1417538.93
6510	453954.16	1417543.75
6509	453949.04	1417547.91
6508	453946.49	1417552.60
6507	453949.69	1417558.81

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6506	453953.05	1417565.36
6505	453946.25	1417574.86
6504	453946.25	1417602.55
6503	453941.83	1417616.34
6502	453938.54	1417626.60
6501	453934.59	1417638.93
6500	453934.59	1417647.32
6499	453931.57	1417649.18
6498	453931.57	1417657.66
6497	453925.97	1417661.30
6496	453917.05	1417667.08
6495	453912.07	1417666.09
6494	453911.76	1417663.19
6493	453909.01	1417664.31
6492	453906.40	1417664.21
6491	453906.29	1417668.01
6490	453901.51	1417670.64
6489	453899.83	1417673.78
6488	453897.32	1417683.21
6487	453892.51	1417687.43
6486	453890.53	1417694.44
6485	453886.97	1417698.35
6484	453884.93	1417701.41
6483	453883.87	1417708.33
6482	453881.32	1417711.70
6481	453881.54	1417715.64
6480	453885.48	1417717.50
6479	453886.91	1417723.62
6478	453883.73	1417724.07
6477	453885.77	1417728.50
6476	453881.58	1417730.66
6475	453875.60	1417734.42
6474	453876.87	1417742.42
6473	453871.82	1417748.88
6472	453872.10	1417753.97
6471	453867.55	1417765.04
6470	453866.80	1417773.39
6469	453866.90	1417779.75
6468	453866.54	1417789.13
6467	453863.88	1417793.84
6466	453861.25	1417796.11
6465	453856.75	1417800.03
6464	453855.24	1417803.54
6463	453852.24	1417806.46
6462	453848.51	1417806.31

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6461	453846.31	1417805.66
6460	453845.03	1417808.47
6459	453845.47	1417813.72
6458	453843.74	1417818.91
6457	453841.09	1417818.82
6456	453842.00	1417822.43
6455	453840.01	1417823.20
6454	453839.58	1417824.92
6453	453838.53	1417828.75
6452	453834.86	1417832.39
6451	453835.46	1417839.54
6450	453832.19	1417839.66
6449	453831.62	1417842.05
6448	453834.20	1417844.78
6447	453834.29	1417848.73
6446	453830.49	1417848.56
6445	453828.28	1417848.50
6444	453827.16	1417850.81
6443	453827.01	1417856.67
6442	453826.28	1417862.26
6441	453822.40	1417863.19
6440	453823.27	1417865.55
6439	453826.14	1417868.81
6438	453824.45	1417874.73
6437	453820.88	1417872.95
6436	453817.72	1417871.73
6435	453813.88	1417869.47
6434	453811.66	1417871.75
6433	453813.20	1417875.05
6432	453813.20	1417877.95
6431	453815.62	1417879.10
6430	453817.57	1417883.51
6429	453817.71	1417887.28
6428	453814.70	1417887.87
6427	453810.36	1417891.05
6426	453807.30	1417888.87
6425	453803.54	1417886.79
6424	453801.54	1417888.92
6423	453801.54	1417894.10
6422	453798.89	1417893.69
6421	453797.41	1417895.35
6420	453798.95	1417898.84
6419	453797.48	1417903.98
6418	453794.56	1417903.90
6417	453794.11	1417907.00
6416	453792.07	1417908.22
6415	453791.22	1417909.10

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6414	453792.40	1417911.05
6413	453795.24	1417911.76
6412	453797.00	1417912.22
6411	453799.27	1417913.27
6410	453800.50	1417916.04
6409	453802.20	1417920.09
6408	453789.65	1417940.67
6407	453778.63	1417958.73
6406	453763.86	1417982.93
6405	453763.34	1417983.23
6404	453747.42	1417983.23
6403	453747.24	1417983.20
6402	453725.35	1417976.21
6401	453717.14	1418001.92
6400	453717.03	1418002.12
6399	453705.60	1418016.15
6398	453705.36	1418016.33
6397	453693.11	1418021.40
6396	453685.75	1418046.17
6395	453685.55	1418046.46
6394	453677.31	1418053.38
6393	453677.31	1418072.39
6392	453677.24	1418072.68
6391	453669.53	1418086.76
6390	453669.53	1418103.52
6389	453669.31	1418103.99
6388	453659.72	1418112.23
6387	453659.52	1418112.34
6386	453644.42	1418117.66
6385	453637.84	1418135.92
6384	453637.84	1418158.26
6383	453637.83	1418158.37
6382	453632.81	1418186.19
6381	453632.56	1418186.58
6380	453623.26	1418193.18
6379	453615.96	1418204.56
6378	453615.38	1418204.84
6377	453577.28	1418201.42
6376	453565.85	1418229.09
6375	453565.85	1418271.27
6374	453565.62	1418271.74
6373	453539.71	1418292.37
6372	453539.58	1418292.45
6371	453508.91	1418306.20
6370	453485.73	1418316.59
6369	453485.48	1418316.64
6368	453469.50	1418316.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6367	453477.47	1418331.25
6366	453477.48	1418331.83
6365	453467.43	1418351.39
6364	453458.88	1418368.05
6363	453450.04	1418385.25
6362	453450.01	1418385.31
6361	453436.04	1418406.48
6828	453435.02	1418405.81
6827	453448.97	1418384.66
6826	453457.79	1418367.49
6825	453466.34	1418350.83
6824	453476.24	1418331.56
6823	453467.94	1418316.32
6822	453468.47	1418315.42
6821	453485.34	1418315.42
6820	453508.41	1418305.08
6819	453539.01	1418291.36
6818	453564.63	1418270.97
6817	453564.63	1418228.96
6816	453564.67	1418228.73
6815	453576.32	1418200.53
6814	453576.94	1418200.16
6813	453615.12	1418203.59
6812	453622.29	1418192.42
6811	453622.45	1418192.25
6810	453631.65	1418185.72
6809	453636.62	1418158.21
6808	453636.62	1418135.81
6807	453636.65	1418135.60
6806	453643.36	1418116.97
6805	453643.74	1418116.60
6804	453659.01	1418111.23
6803	453668.30	1418103.24
6802	453668.30	1418086.60
6801	453668.38	1418086.31
6800	453676.09	1418072.23
6799	453676.09	1418053.10
6798	453676.31	1418052.63
6797	453684.62	1418045.64
6796	453692.02	1418020.78
6795	453692.37	1418020.38
6794	453704.74	1418015.26
6793	453716.01	1418001.44
6792	453724.37	1417975.26
6791	453725.14	1417974.86
6790	453747.52	1417982.00
6789	453763.00	1417982.00

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6788	453777.58	1417958.10
6787	453788.60	1417940.03
6786	453801.15	1417919.46
6785	453799.77	1417916.37
6784	453798.66	1417913.87
6783	453796.73	1417912.98
6782	453795.04	1417912.54
6782	453795.04	1417912.54
6781	453791.88	1417911.75
6780	453790.22	1417908.98
6779	453791.57	1417907.59
6778	453793.37	1417906.51
6777	453793.87	1417903.08
6776	453796.88	1417903.16
6775	453798.10	1417898.90
6774	453796.47	1417895.20
6773	453798.58	1417892.83
6772	453800.74	1417893.16
6771	453800.74	1417888.60
6770	453803.38	1417885.79
6769	453807.72	1417888.20
6768	453810.35	1417890.07
6767	453814.37	1417887.12
6766	453816.88	1417886.63
6765	453816.78	1417883.69
6764	453815.01	1417879.70
6763	453812.40	1417878.45
6762	453812.40	1417875.23
6761	453810.70	1417871.58
6760	453813.75	1417868.46
6759	453818.07	1417871.00
6758	453821.21	1417872.21
6757	453823.94	1417873.58
6756	453825.25	1417869.01
6755	453822.57	1417865.97
6754	453821.34	1417862.63
6753	453825.56	1417861.61
6752	453826.21	1417856.60
6751	453826.36	1417850.62
6750	453827.79	1417847.68
6749	453830.52	1417847.77
6748	453833.47	1417847.90
6747	453833.41	1417845.10
6746	453830.74	1417842.29
6745	453831.55	1417838.88
6744	453834.60	1417838.77
6743	453834.03	1417832.09

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6742	453837.81	1417828.33
6741	453838.80	1417824.72
6740	453839.33	1417822.60
6739	453841.05	1417821.94
6738	453840.05	1417817.99
6737	453843.17	1417818.09
6736	453844.66	1417813.62
6735	453844.21	1417808.33
6734	453845.87	1417804.70
6733	453848.64	1417805.51
6732	453851.93	1417805.65
6731	453854.56	1417803.07
6730	453856.09	1417799.55
6729	453860.73	1417795.51
6728	453863.25	1417793.33
6727	453865.75	1417788.90
6726	453866.10	1417779.74
6725	453866.00	1417773.36
6724	453866.76	1417764.84
6723	453871.29	1417753.83
6722	453871.01	1417748.62
6721	453876.03	1417742.20
6720	453874.73	1417734.03
6719	453881.19	1417729.96
6718	453884.73	1417728.14
6717	453882.55	1417723.43
6716	453885.93	1417722.95
6715	453884.79	1417718.06
6714	453880.76	1417716.16
6713	453880.51	1417711.44
6712	453883.11	1417708.01
6711	453884.17	1417701.12
6710	453886.34	1417697.85
6709	453889.81	1417694.04
6708	453891.81	1417686.99
6707	453896.61	1417682.77
6706	453899.08	1417673.48
6705	453900.91	1417670.06
6704	453905.50	1417667.53
6703	453905.62	1417663.38
6702	453908.87	1417663.50
6701	453912.44	1417662.05
6700	453912.81	1417665.42
6699	453916.89	1417666.23
6698	453925.53	1417660.63
6697	453930.77	1417657.23
6696	453930.77	1417648.73

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6695	453933.79	1417646.88
6694	453933.79	1417638.80
6693	453937.78	1417626.35
6692	453941.07	1417616.09
6691	453945.45	1417602.43
6690	453945.45	1417574.61
6689	453952.12	1417565.29
6688	453948.97	1417559.18
6687	453945.58	1417552.59
6686	453948.42	1417547.38
6685	453953.65	1417543.13
6684	453959.43	1417538.43
6683	453964.04	1417527.96
6682	453968.54	1417522.54
6681	453968.54	1417515.99
6680	453973.87	1417509.29
6679	453979.50	1417509.29
6678	453981.05	1417505.40
6677	453987.31	1417501.16
6676	453993.26	1417497.13
6675	453993.26	1417489.01
6674	453997.41	1417483.52
6673	453999.23	1417479.19
6672	453996.27	1417472.37
6671	454000.36	1417467.80
6670	454008.21	1417467.80
6669	454008.21	1417457.04
6668	454004.50	1417454.53
6667	454005.96	1417449.93
6666	454004.54	1417446.64
6665	454006.15	1417442.62
6664	454004.16	1417440.52
6663	454006.04	1417435.75
6662	454010.20	1417431.71
6661	454010.20	1417426.57
6660	454010.69	1417426.37
6659	454014.41	1417430.01
6658	454018.00	1417427.79
6657	454022.54	1417424.98
6656	454022.54	1417420.69
6655	454023.59	1417417.56
6654	454021.73	1417417.56
6653	454021.73	1417415.60
6652	454019.43	1417414.68
6651	454020.99	1417410.78
6650	454024.89	1417410.78
6649	454024.89	1417408.36

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6648	454022.22	1417407.36
6647	454018.80	1417407.36
6646	454018.80	1417403.21
6645	454024.42	1417405.20
6644	454028.05	1417405.20
6643	454033.07	1417404.92
6642	454037.57	1417401.87
6641	454039.52	1417397.14
6640	454041.49	1417390.76
6639	454045.16	1417390.02
6638	454049.52	1417390.02
6637	454051.44	1417385.49
6636	454050.89	1417379.99
6635	454054.81	1417375.02
6634	454058.96	1417369.75
6633	454063.28	1417365.86
6632	454069.04	1417364.09
6631	454074.70	1417361.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6630	454079.95	1417357.85
6629	454085.96	1417352.87
6628	454086.77	1417347.02
6627	454089.71	1417342.08
6626	454095.46	1417338.19
6625	454098.95	1417330.85
6624	454101.38	1417326.16
6623	454101.56	1417320.89
6622	454102.49	1417316.40
6621	454101.00	1417314.33
6620	454101.00	1417311.61
6619	454098.87	1417308.80
6618	454095.27	1417304.73
6617	454096.86	1417299.53
6616	454095.60	1417296.58
6615	454096.46	1417291.80
6614	454100.95	1417285.59
6613	454102.17	1417277.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
6612	454108.72	1417274.10
6611	454111.61	1417270.22
6610	454114.93	1417268.92
6609	454120.90	1417269.73
6608	454125.11	1417265.31
6607	454123.35	1417257.55
6606	454122.72	1417250.67
6605	454123.77	1417246.75
6604	454123.03	1417240.20
6603	454123.88	1417235.34
6602	454127.38	1417231.84
6601	454131.95	1417227.84
6600	454132.44	1417222.98
6599	454134.08	1417219.20
6598	454139.50	1417218.54
6596	454139.60	1417219.33

ручей Безымянный, правый и левый берег (н. п. Нивский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5295	453090.11	1418266.02
5294	453090.11	1418258.69
5293	453094.23	1418255.32
5292	453100.08	1418250.54
5291	453095.52	1418244.96
5290	453100.23	1418241.10
5289	453100.23	1418212.86
5288	453105.70	1418208.85
5287	453112.04	1418204.20
5286	453112.04	1418185.18
5285	453108.45	1418179.82
5284	453108.45	1418165.67
5283	453116.22	1418160.72
5282	453110.57	1418151.84
5281	453117.35	1418147.53
5280	453125.17	1418142.55
5279	453127.83	1418136.10
5278	453130.07	1418130.66
5277	453124.06	1418128.18
5276	453124.06	1418110.08
5275	453133.05	1418080.21
5274	453135.96	1418066.58
5273	453141.63	1418056.68
5272	453147.06	1418053.42

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5271	453147.06	1418045.29
5270	453149.59	1418038.05
5269	453146.46	1418033.44
5268	453149.66	1418028.18
5267	453153.40	1418022.01
5266	453157.65	1418015.01
5265	453159.53	1418005.83
5264	453164.44	1418002.55
5263	453164.44	1417992.20
5262	453168.50	1417984.37
5261	453171.41	1417978.74
5260	453168.45	1417967.52
5259	453172.10	1417961.58
5258	453168.21	1417951.97
5257	453172.11	1417946.45
5256	453169.61	1417933.73
5255	453169.61	1417921.92
5254	453176.93	1417915.06
5253	453176.93	1417886.08
5252	453181.06	1417875.06
5251	453185.62	1417862.86
5250	453190.76	1417849.14
5249	453195.97	1417835.22
5248	453200.11	1417824.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5247	453203.17	1417815.98
5246	453206.55	1417806.94
5245	453210.95	1417789.64
5244	453216.38	1417778.48
5243	453224.53	1417761.75
5242	453224.53	1417753.33
5241	453219.90	1417744.90
5240	453216.39	1417738.49
5239	453216.39	1417729.02
5238	453212.86	1417720.28
5237	453209.26	1417711.36
5236	453209.26	1417684.22
5235	453212.16	1417680.93
5234	453212.16	1417670.21
5233	453205.23	1417667.03
5232	453202.57	1417663.64
5231	453197.93	1417659.67
5230	453195.06	1417656.17
5229	453196.56	1417651.49
5228	453200.67	1417642.80
5227	453202.66	1417641.08
5226	453202.66	1417637.50
5225	453201.03	1417633.50
5224	453199.53	1417629.83

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5223	453199.53	1417624.40
5222	453200.77	1417619.72
5221	453200.77	1417616.16
5220	453199.02	1417611.29
5219	453197.11	1417605.94
5218	453195.44	1417601.25
5217	453192.48	1417598.10
5216	453191.31	1417594.00
5215	453186.48	1417588.81
5214	453186.48	1417583.05
5213	453184.48	1417579.89
5212	453183.27	1417575.70
5211	453180.34	1417572.58
5210	453180.34	1417567.71
5209	453171.35	1417558.73
5208	453168.05	1417557.46
5207	453166.59	1417554.13
5206	453168.70	1417552.02
5205	453164.46	1417547.78
5204	453163.34	1417544.92
5203	453163.34	1417543.21
5202	453161.05	1417541.64
5201	453158.88	1417540.14
5200	453155.64	1417538.97
5199	453153.55	1417538.22
5198	453152.60	1417534.34
5197	453150.05	1417534.34
5196	453147.42	1417530.83
5195	453146.40	1417526.56
5194	453145.83	1417524.15
5193	453144.56	1417522.88
5192	453142.05	1417522.88
5191	453140.28	1417524.06
5190	453137.50	1417524.74
5189	453134.52	1417524.74
5188	453132.68	1417523.64
5187	453131.31	1417521.08
5186	453130.55	1417519.67
5185	453128.17	1417519.07
5184	453127.14	1417517.85
5183	453125.56	1417516.94
5182	453123.78	1417516.94
5181	453122.29	1417517.80
5180	453122.29	1417520.28
5179	453120.80	1417521.25
5178	453119.26	1417520.46
5177	453116.36	1417518.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5176	453113.91	1417516.53
5175	453112.33	1417514.49
5174	453110.37	1417511.95
5173	453108.89	1417510.05
5172	453108.89	1417508.25
5171	453109.46	1417506.44
5170	453109.79	1417505.37
5169	453109.79	1417503.99
5168	453109.02	1417502.55
5167	453109.02	1417501.34
5166	453110.02	1417500.67
5165	453110.02	1417499.60
5164	453108.55	1417499.05
5163	453106.99	1417499.05
5162	453105.90	1417497.73
5161	453105.90	1417495.96
5160	453106.43	1417494.50
5159	453105.56	1417493.66
5158	453104.30	1417492.44
5157	453103.72	1417489.98
5156	453103.72	1417485.40
5155	453103.16	1417482.11
5154	453102.32	1417481.03
5153	453098.95	1417481.03
5152	453097.95	1417480.38
5151	453096.56	1417480.38
5150	453095.67	1417478.52
5149	453094.02	1417477.23
5148	453092.50	1417477.23
5147	453091.24	1417478.10
5146	453089.74	1417477.65
5145	453087.92	1417477.65
5144	453086.10	1417478.56
5143	453085.24	1417479.49
5142	453083.72	1417481.15
5141	453081.74	1417481.15
5140	453079.68	1417479.57
5139	453077.50	1417476.05
5138	453075.00	1417474.71
5137	453073.30	1417471.83
5136	453071.45	1417467.28
5135	453071.09	1417466.38
5134	453069.60	1417465.10
5133	453070.46	1417464.11
5132	453068.73	1417463.29
5131	453068.03	1417457.78
5130	453063.76	1417453.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5129	453063.76	1417451.30
5128	453061.34	1417449.35
5127	453059.56	1417450.09
5126	453056.82	1417446.25
5125	453054.35	1417446.25
5124	453053.46	1417442.73
5123	453053.46	1417438.73
5122	453050.90	1417436.35
5121	453047.83	1417433.49
5120	453047.18	1417430.71
5119	453041.72	1417424.61
5118	453038.11	1417420.57
5117	453031.99	1417418.67
5116	453026.86	1417415.44
5115	453021.24	1417412.93
5114	453019.87	1417410.66
5113	453018.28	1417407.46
5112	453015.70	1417404.89
5111	453008.92	1417401.57
5110	453002.83	1417402.30
5109	452996.00	1417402.15
5108	452993.86	1417400.47
5107	452991.14	1417397.43
5106	452996.97	1417394.36
5105	453000.66	1417391.52
5104	453000.66	1417388.59
5103	453003.52	1417386.44
5102	453002.40	1417384.06
5101	453003.33	1417380.64
5100	453008.65	1417377.84
5099	453000.47	1417371.39
5098	453005.79	1417355.72
5097	453006.51	1417350.81
5096	453004.69	1417341.93
5095	453004.69	1417330.63
5094	453007.80	1417329.84
5093	453007.80	1417326.27
5092	453006.40	1417322.61
5091	453003.89	1417319.73
5090	453001.15	1417319.73
5089	452999.58	1417316.59
5088	452997.87	1417313.18
5087	453000.22	1417310.17
5086	453000.22	1417303.69
5085	452996.47	1417299.71
5084	452993.38	1417296.44
5083	452991.85	1417291.71

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5082	452989.52	1417288.47
5081	452988.70	1417284.61
5080	452986.71	1417282.90
5079	452983.51	1417281.76
5078	452982.23	1417279.36
5077	452982.23	1417276.97
5076	452980.84	1417276.17
5075	452979.67	1417271.54
5074	452977.76	1417271.54
5073	452975.34	1417269.76
5072	452975.34	1417265.32
5071	452976.08	1417262.87
5070	452975.24	1417258.89
5069	452971.09	1417256.81
5068	452969.45	1417254.14
5067	452966.18	1417253.26
5066	452963.87	1417252.65
5065	452961.47	1417252.01
5064	452960.14	1417250.30
5063	452958.28	1417250.30
5062	452956.62	1417246.79
5061	452953.39	1417245.41
5060	452950.14	1417241.33
5059	452948.16	1417238.85
5058	452946.24	1417238.85
5057	452943.20	1417235.30
5056	452939.32	1417236.25
5055	452935.06	1417235.26
5054	452931.31	1417234.39
5053	452926.42	1417233.25
5052	452923.98	1417231.56
5051	452920.65	1417230.20
5050	452916.66	1417226.14
5049	452910.49	1417222.16
5048	452909.32	1417220.36
5047	452909.82	1417218.93
5046	452908.61	1417216.72
5045	452906.32	1417215.55
5044	452905.08	1417215.55
5043	452902.83	1417216.22
5042	452899.53	1417214.75
5041	452897.16	1417212.91
5040	452894.75	1417212.91
5039	452892.61	1417212.26
5038	452890.17	1417210.49
5037	452887.13	1417209.74
5036	452884.50	1417209.74

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5035	452881.89	1417208.12
5034	452878.78	1417206.18
5033	452875.90	1417205.19
5032	452874.62	1417202.98
5031	452874.62	1417199.23
5030	452873.93	1417197.85
5029	452876.35	1417197.24
5028	452876.35	1417196.40
5027	452875.25	1417194.19
5026	452875.25	1417192.41
5025	452875.98	1417190.11
5024	452874.24	1417187.99
5023	452874.24	1417186.04
5022	452875.46	1417184.28
5021	452876.03	1417182.57
5020	452875.40	1417180.50
5019	452876.97	1417180.02
5018	452878.12	1417177.56
5017	452881.57	1417176.85
5016	452882.79	1417174.58
5015	452884.98	1417172.73
5014	452884.98	1417171.62
5013	452884.06	1417169.90
5012	452884.06	1417167.16
5011	452884.60	1417166.12
5010	452883.93	1417165.22
5009	452882.12	1417164.23
5008	452880.40	1417162.00
5007	452879.83	1417159.82
5006	452880.52	1417158.70
5005	452877.61	1417155.85
5004	452879.60	1417152.14
5003	452880.60	1417149.12
5002	452880.98	1417148.01
5001	452889.07	1417141.53
5000	452892.13	1417141.53
4999	452893.67	1417137.63
4998	452897.01	1417135.70
4997	452900.28	1417135.70
4996	452901.44	1417136.54
4995	452903.18	1417135.07
4994	452905.35	1417133.98
4993	452907.98	1417135.62
4992	452909.74	1417133.72
4991	452911.08	1417133.22
4990	452911.67	1417131.38
4989	452914.02	1417127.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4988	452914.90	1417126.54
4987	452916.35	1417125.73
4986	452916.35	1417124.46
4985	452916.88	1417122.39
4984	452916.88	1417121.00
4983	452916.08	1417119.36
4982	452917.20	1417117.02
4981	452920.03	1417112.47
4980	452923.10	1417106.18
4979	452925.44	1417101.41
4978	452928.25	1417095.67
4977	452925.76	1417090.45
4976	452928.98	1417086.07
4975	452926.63	1417081.68
4974	452930.78	1417076.05
4973	452930.78	1417072.12
4972	452924.92	1417064.80
4971	452924.92	1417042.24
4970	452927.37	1417038.63
4969	452924.20	1417032.30
4968	452922.29	1417023.16
4967	452922.29	1417016.38
4966	452917.14	1417012.08
4965	452911.51	1417009.63
4964	452908.38	1417009.63
4963	452908.38	1417004.19
4962	452912.56	1417006.09
4961	452915.88	1417004.78
4960	452916.96	1416999.69
4959	452914.10	1416996.10
4958	452911.73	1416989.93
4957	452911.73	1416985.12
4956	452914.44	1416980.44
4955	452914.44	1416977.78
4954	452908.82	1416975.43
4953	452904.68	1416975.43
4952	452904.68	1416968.62
4951	452907.06	1416965.74
4950	452912.03	1416965.74
4949	452913.67	1416963.84
4948	452913.67	1416961.29
4947	452910.30	1416959.79
4946	452910.30	1416957.44
4945	452909.04	1416955.20
4944	452906.90	1416953.42
4943	452904.16	1416953.42
4942	452903.77	1416951.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4941	452903.20	1416948.65
4940	452898.38	1416946.14
4939	452898.38	1416943.94
4938	452896.01	1416941.77
4937	452896.72	1416936.51
4936	452893.46	1416932.70
4935	452888.98	1416931.58
4934	452885.20	1416928.26
4933	452884.46	1416925.50
4932	452879.77	1416922.24
4931	452883.29	1416917.17
4930	452884.25	1416913.64
4929	452880.98	1416909.50
4928	452877.30	1416907.08
4927	452875.65	1416904.19
4926	452872.52	1416903.63
4925	452870.28	1416905.41
4924	452868.89	1416900.99
4923	452864.20	1416899.78
4922	452859.60	1416899.48
4921	452847.07	1416899.48
4920	452840.46	1416898.76
4919	452834.22	1416898.07
4918	452829.97	1416896.11
4917	452823.85	1416894.62
4916	452820.16	1416894.62
4915	452818.14	1416893.96
4914	452814.27	1416895.20
4913	452810.08	1416894.59
4912	452809.16	1416892.00
4911	452804.46	1416892.98
4910	452801.01	1416892.63
4909	452796.90	1416888.49
4908	452792.74	1416889.53
4907	452788.41	1416890.61
4906	452785.41	1416892.61
4905	452781.84	1416892.61
4904	452778.97	1416889.44
4903	452774.24	1416891.48
4902	452769.03	1416892.60
4901	452763.18	1416894.57
4900	452763.18	1416891.10
4899	452761.08	1416889.30
4898	452758.94	1416887.49
4897	452752.86	1416887.49
4896	452749.78	1416885.77
4895	452745.23	1416885.77

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4894	452739.68	1416878.65
4893	452733.72	1416878.65
4892	452725.85	1416872.53
4891	452719.67	1416874.47
4890	452700.80	1416874.47
4889	452695.37	1416869.88
4888	452689.29	1416862.90
4887	452684.41	1416857.30
4886	452680.48	1416853.99
4885	452672.53	1416860.24
4884	452654.99	1416870.38
4883	452645.37	1416863.97
4882	452641.43	1416861.35
4881	452636.54	1416856.42
4880	452637.61	1416852.55
4879	452638.38	1416849.76
4878	452638.38	1416844.25
4877	452637.52	1416839.15
4876	452637.52	1416835.68
4875	452640.32	1416831.31
4874	452641.66	1416825.49
4873	452640.36	1416820.27
4872	452640.36	1416817.80
4871	452640.21	1416811.92
4870	452642.38	1416809.03
4869	452644.79	1416805.79
4868	452644.79	1416797.87
4867	452642.51	1416795.98
4866	452639.95	1416793.86
4865	452637.77	1416790.02
4864	452639.29	1416786.61
4863	452638.21	1416780.20
4862	452639.86	1416776.06
4861	452641.12	1416772.89
4860	452642.67	1416771.29
4859	452644.23	1416769.70
4858	452644.23	1416766.34
4857	452644.94	1416765.49
4856	452643.74	1416765.49
4855	452640.86	1416766.41
4854	452637.03	1416764.79
4853	452634.54	1416765.60
4852	452630.06	1416759.06
4851	452624.30	1416754.39
4850	452620.03	1416748.56
4849	452613.96	1416742.50
4848	452608.73	1416738.37

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4847	452608.73	1416715.06
4846	452605.10	1416714.05
4845	452603.28	1416710.10
4844	452601.41	1416706.08
4843	452599.97	1416702.97
4842	452597.01	1416699.35
4841	452594.87	1416693.95
4840	452591.91	1416689.40
4839	452588.31	1416680.59
4838	452581.98	1416669.81
4837	452579.28	1416662.41
4836	452577.22	1416656.76
4835	452574.22	1416653.02
4834	452570.71	1416648.64
4833	452568.82	1416642.15
4832	452565.54	1416637.37
4831	452564.13	1416632.32
4830	452561.06	1416628.50
4829	452558.90	1416624.88
4828	452556.19	1416620.86
4827	452552.47	1416617.74
4826	452551.07	1416615.30
4825	452549.87	1416613.23
4824	452548.92	1416611.56
4823	452546.70	1416609.86
4822	452543.50	1416607.41
4821	452540.26	1416603.42
4820	452539.05	1416599.36
4819	452536.48	1416599.36
4818	452532.65	1416593.10
4817	452529.60	1416588.11
4816	452523.87	1416583.12
4815	452519.74	1416577.20
4814	452513.76	1416570.94
4813	452508.88	1416565.84
4812	452504.76	1416559.97
4811	452500.28	1416555.68
4810	452493.90	1416549.57
4809	452494.87	1416531.56
4808	452488.58	1416524.96
4807	452485.64	1416519.24
4806	452478.78	1416510.48
4805	452473.52	1416503.76
4804	452465.81	1416493.92
4803	452459.50	1416485.87
4802	452455.20	1416484.72
4801	452453.54	1416485.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4800	452449.18	1416485.92
4799	452447.02	1416484.70
4798	452444.55	1416484.70
4797	452443.10	1416485.86
4796	452438.93	1416484.12
4795	452433.46	1416481.83
4794	452430.25	1416483.45
4793	452426.19	1416483.79
4792	452420.01	1416471.40
4791	452412.57	1416460.46
4790	452407.62	1416455.87
4789	452405.42	1416450.50
4788	452404.16	1416447.42
4787	452400.39	1416446.34
4786	452398.39	1416442.57
4785	452395.39	1416436.92
4784	452390.85	1416430.70
4783	452385.91	1416425.69
4782	452381.71	1416421.42
4781	452380.19	1416417.15
4780	452377.07	1416415.67
4779	452373.54	1416409.81
4778	452369.13	1416407.19
4777	452366.55	1416403.39
4776	452365.29	1416401.55
4775	452362.68	1416401.55
4774	452359.49	1416398.45
4773	452358.23	1416395.29
4772	452359.66	1416392.56
4771	452357.40	1416391.37
4770	452354.88	1416388.14
4769	452352.35	1416386.15
4768	452351.33	1416383.32
4767	452351.86	1416381.66
4766	452348.52	1416380.60
4765	452349.59	1416377.20
4764	452348.92	1416374.51
4763	452346.93	1416372.28
4762	452346.93	1416367.40
4761	452345.89	1416366.12
4760	452343.28	1416369.70
4759	452339.11	1416368.63
4758	452336.59	1416366.99
4757	452335.06	1416360.14
4756	452330.94	1416359.23
4755	452330.94	1416356.12
4754	452329.40	1416350.73

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4753	452327.00	1416346.69
4752	452322.35	1416344.48
4751	452320.06	1416342.13
4750	452317.24	1416342.13
4749	452313.58	1416340.79
4748	452306.97	1416336.54
4747	452304.57	1416336.54
4746	452300.30	1416330.47
4745	452295.02	1416326.42
4744	452293.67	1416322.46
4743	452293.67	1416318.67
4742	452291.20	1416315.84
4741	452286.45	1416310.38
4740	452284.07	1416305.45
4739	452280.42	1416303.07
4738	452272.66	1416300.76
4737	452269.23	1416296.39
4736	452264.87	1416292.97
4735	452263.38	1416289.20
4734	452259.70	1416289.20
4733	452256.58	1416286.08
4732	452252.49	1416287.48
4731	452248.48	1416283.96
4730	452244.84	1416277.96
4729	452234.75	1416264.56
4728	452228.17	1416255.83
4727	452219.36	1416241.41
4726	452208.66	1416223.89
4725	452196.69	1416208.79
4724	452185.79	1416195.05
4723	452176.20	1416178.95
4722	452171.36	1416175.92
4721	452167.83	1416173.72
4720	452162.03	1416170.10
4719	452162.03	1416164.10
4718	452165.23	1416159.49
4717	452168.15	1416157.94
4716	452168.15	1416154.30
4715	452163.31	1416151.57
4714	452154.27	1416146.45
4713	452152.36	1416141.87
4712	452147.16	1416138.94
4711	452147.09	1416134.50
4710	452148.91	1416132.98
4709	452147.74	1416127.59
4708	452144.35	1416124.93
4707	452142.67	1416123.62

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4706	452140.20	1416123.62
4705	452138.35	1416122.19
4704	452134.83	1416122.71
4703	452133.97	1416124.36
4702	452131.90	1416123.27
4701	452129.95	1416124.54
4700	452128.71	1416124.01
4699	452129.15	1416125.91
4698	452127.17	1416128.12
4697	452125.38	1416125.56
4696	452122.70	1416125.56
4695	452121.12	1416124.44
4694	452122.48	1416121.29
4693	452117.25	1416119.61
4692	452116.45	1416116.98
4691	452112.44	1416116.98
4690	452110.49	1416114.66
4689	452109.98	1416111.27
4688	452111.90	1416109.77
4687	452113.89	1416108.82
4686	452113.89	1416106.89
4685	452112.58	1416106.89
4684	452111.17	1416105.04
4683	452109.00	1416104.59
4682	452105.35	1416105.13
4681	452104.45	1416103.99
4680	452105.63	1416100.46
4679	452102.35	1416100.46
4678	452098.97	1416097.98
4677	452098.97	1416094.36
4676	452100.36	1416092.56
4675	452101.03	1416091.70
4674	452101.03	1416090.55
4673	452101.92	1416088.61
4672	452104.29	1416088.14
4671	452104.29	1416087.03
4670	452102.82	1416086.39
4669	452101.57	1416083.52
4668	452103.29	1416080.44
4667	452099.89	1416078.54
4666	452097.12	1416077.00
4665	452093.72	1416073.98
4664	452091.20	1416071.74
4663	452087.88	1416068.79
4662	452086.61	1416065.98
4661	452073.84	1416065.98
4660	452072.20	1416061.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4659	452069.72	1416055.69
4658	452061.18	1416052.44
4657	452065.33	1416043.52
4656	452063.36	1416038.82
4655	452058.23	1416029.89
4654	452056.12	1416019.69
4653	452054.05	1416009.69
4652	452047.82	1416007.86
4651	452042.72	1416007.86
4650	452036.44	1416003.86
4649	452032.31	1415998.98
4648	452025.09	1415993.36
4647	452011.31	1415977.15
4646	452006.12	1415977.15
4645	451999.12	1415975.02
4644	451996.11	1415972.60
4643	451995.95	1415968.91
4642	451994.38	1415966.65
4641	451992.69	1415966.65
4640	451990.62	1415963.46
4639	451987.81	1415963.46
4638	451982.94	1415961.55
4637	451979.56	1415958.18
4636	451975.95	1415956.75
4635	451973.78	1415951.49
4634	451971.29	1415949.89
4633	451960.12	1415949.89
4632	451960.12	1415936.77
4631	451949.67	1415928.86
4630	451938.77	1415924.56
4629	451930.72	1415913.63
4628	451922.25	1415902.14
4627	451922.25	1415876.71
4626	451913.90	1415869.36
4625	451902.21	1415861.93
4624	451903.52	1415855.75
4623	451899.92	1415846.68
4622	451896.70	1415838.58
4621	451888.97	1415832.75
4620	451888.97	1415825.66
4619	451894.29	1415819.19
4618	451900.65	1415811.45
4617	451897.67	1415797.90
4616	451895.30	1415787.10
4615	451890.63	1415765.84
4614	451896.27	1415758.66
4613	451892.63	1415753.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4612	451897.48	1415744.30
4611	451895.83	1415740.18
4610	451888.86	1415740.18
4609	451888.86	1415735.52
4608	451892.43	1415733.82
4607	451897.94	1415733.82
4606	451895.45	1415728.42
4605	451895.45	1415718.69
4604	451893.83	1415715.01
4603	451894.97	1415710.76
4602	451893.76	1415704.99
4601	451893.76	1415697.91
4600	451891.17	1415693.30
4599	451893.56	1415690.73
4598	451891.86	1415689.16
4597	451893.68	1415687.19
4596	451890.97	1415683.30
4595	451894.50	1415679.38
4594	451894.50	1415673.82
4593	451895.68	1415669.81
4592	451898.81	1415668.70
4591	451898.81	1415658.27
4590	451902.80	1415654.86
4589	451905.15	1415649.78
4588	451907.47	1415648.43
4587	451910.72	1415646.53
4586	451909.39	1415644.24
4585	451911.26	1415640.28
4584	451913.78	1415640.28
4583	451916.10	1415638.08
4582	451918.98	1415635.34
4581	451921.75	1415636.01
4580	451924.90	1415633.81
4579	451928.35	1415633.81
4578	451929.85	1415632.42
4577	451930.61	1415629.83
4576	451932.00	1415626.90
4575	451936.20	1415624.84
4574	451938.27	1415623.82
4573	451947.04	1415621.45
4572	451950.10	1415617.16
4571	451954.13	1415615.36
4570	451956.83	1415612.66
4569	451959.45	1415607.60
4568	451961.54	1415603.55
4567	451963.00	1415600.06
4566	451965.60	1415598.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4565	451966.64	1415596.34
4564	451966.64	1415593.59
4563	451969.64	1415591.40
4562	451971.64	1415591.40
4561	451973.48	1415592.79
4560	451975.42	1415591.58
4559	451976.14	1415589.41
4558	451976.14	1415583.98
4557	451977.65	1415580.50
4556	451982.91	1415579.23
4555	451982.40	1415576.38
4554	451982.40	1415571.38
4553	451986.70	1415569.61
4552	451986.70	1415564.33
4551	451988.92	1415564.33
4550	451989.71	1415565.29
4549	451992.17	1415564.18
4548	451993.55	1415563.55
4547	451992.34	1415560.89
4546	451997.15	1415560.89
4545	451998.32	1415558.14
4544	452001.56	1415559.52
4543	452002.97	1415558.59
4542	452005.85	1415560.16
4541	452016.38	1415560.16
4540	452020.23	1415558.97
4539	452021.80	1415556.54
4538	452022.40	1415553.93
4537	452021.28	1415551.65
4536	452020.06	1415547.98
4535	452024.11	1415547.25
4534	452026.21	1415544.66
4533	452027.82	1415544.14
4532	452028.45	1415540.94
4531	452030.74	1415537.47
4530	452030.74	1415535.20
4529	452032.85	1415534.07
4528	452035.05	1415532.21
4527	452035.05	1415529.70
4526	452039.39	1415530.75
4525	452042.75	1415526.92
4524	452047.24	1415525.94
4523	452050.26	1415525.28
4522	452056.77	1415525.28
4521	452060.86	1415524.30
4520	452063.67	1415521.92
4519	452067.08	1415520.66

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4518	452080.97	1415506.50
4517	452086.73	1415503.34
4516	452094.62	1415503.34
4515	452101.57	1415500.78
4514	452108.65	1415500.20
4513	452114.31	1415493.09
4512	452117.92	1415493.09
4511	452120.89	1415485.23
4510	452127.62	1415485.23
4509	452129.71	1415480.52
4508	452127.52	1415474.31
4507	452127.52	1415466.37
4506	452128.70	1415462.83
4505	452123.92	1415461.24
4504	452123.92	1415457.48
4503	452125.95	1415450.68
4502	452125.95	1415437.56
4501	452129.18	1415419.99
4500	452129.24	1415404.64
4499	452134.72	1415375.12
4498	452134.76	1415374.91
4497	452139.75	1415367.75
4496	452142.64	1415360.09
4495	452144.26	1415355.81
4494	452147.74	1415353.82
4493	452149.34	1415349.90
4492	452152.24	1415352.60
4491	452153.70	1415351.04
4490	452152.46	1415347.68
4489	452152.46	1415343.82
4488	452152.73	1415343.67
4487	452157.07	1415346.41
4486	452164.52	1415344.39
4485	452167.70	1415346.73
4484	452170.74	1415346.73
4483	452174.31	1415343.54
4482	452179.49	1415341.79
4481	452182.72	1415341.79
4480	452182.72	1415342.92
4479	452187.55	1415344.79
4478	452192.16	1415345.66
4477	452194.27	1415342.73
4476	452198.61	1415343.72
4475	452201.24	1415342.12
4474	452204.11	1415344.06
4473	452206.79	1415343.43
4472	452208.77	1415342.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4471	452208.36	1415339.90
4470	452205.52	1415339.90
4469	452206.37	1415335.68
4468	452208.15	1415334.65
4467	452211.07	1415338.16
4466	452215.44	1415337.29
4465	452216.99	1415333.16
4464	452219.95	1415330.65
4463	452221.28	1415327.05
4462	452223.66	1415326.04
4461	452223.66	1415323.15
4460	452226.28	1415323.15
4459	452226.28	1415321.04
4458	452222.16	1415321.04
4457	452222.16	1415317.71
4456	452227.86	1415317.71
4455	452229.75	1415316.18
4454	452232.30	1415314.12
4453	452235.99	1415308.86
4452	452234.63	1415305.91
4451	452236.25	1415302.37
4450	452242.15	1415302.37
4449	452242.15	1415295.05
4448	452243.90	1415292.64
4447	452246.42	1415295.81
4446	452251.73	1415287.40
4445	452256.12	1415287.40
4444	452258.90	1415283.15
4443	452264.94	1415283.15
4442	452267.43	1415280.66
4441	452275.67	1415280.66
4440	452279.00	1415278.82
4439	452284.48	1415275.80
4438	452295.48	1415275.80
4437	452299.02	1415274.44
4436	452304.23	1415275.72
4435	452307.80	1415272.06
4434	452309.50	1415270.32
4433	452312.97	1415271.12
4432	452316.68	1415268.42
4431	452322.61	1415269.71
4430	452328.25	1415270.92
4429	452333.04	1415270.92
4428	452333.94	1415267.79
4427	452334.79	1415264.85
4426	452336.37	1415261.78
4425	452343.77	1415252.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4424	452346.48	1415254.46
4423	452350.57	1415256.08
4422	452352.64	1415258.84
4421	452353.85	1415260.46
4420	452362.67	1415267.51
4419	452371.34	1415271.84
4418	452378.12	1415277.06
4417	452380.73	1415278.03
4416	452384.20	1415280.15
4415	452385.27	1415280.80
4414	452395.75	1415280.80
4413	452405.19	1415280.03
4412	452410.99	1415280.03
4411	452415.27	1415283.63
4410	452418.06	1415283.63
4409	452423.15	1415281.98
4408	452428.83	1415281.98
4407	452431.62	1415284.15
4406	452435.01	1415288.07
4405	452436.50	1415289.79
4404	452438.35	1415291.94
4403	452439.97	1415293.80
4402	452442.27	1415296.46
4401	452444.19	1415297.50
4400	452445.18	1415299.55
4399	452451.33	1415301.94
4398	452455.33	1415301.94
4397	452458.26	1415301.36
4396	452459.87	1415301.98
4395	452461.06	1415303.17
4394	452465.96	1415302.34
4393	452468.63	1415300.48
4392	452471.83	1415299.59
4391	452475.78	1415299.59
4390	452477.89	1415302.36
4389	452479.59	1415306.52
4388	452482.71	1415307.89
4387	452487.16	1415307.89
4386	452489.63	1415309.28
4385	452489.63	1415311.63
4384	452491.49	1415312.88
4383	452493.64	1415314.30
4382	452494.63	1415318.12
4381	452496.77	1415319.14
4380	452500.66	1415319.85
4379	452537.57	1415318.88
4378	452540.70	1415321.82

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4377	452544.92	1415321.82
4376	452547.75	1415322.97
4375	452551.85	1415322.97
4374	452554.46	1415324.55
4373	452555.03	1415327.39
4372	452561.55	1415329.55
4371	452567.02	1415331.36
4370	452567.77	1415332.80
4369	452570.57	1415332.80
4368	452571.94	1415334.67
4367	452577.44	1415336.64
4366	452579.34	1415334.52
4365	452580.84	1415332.86
4364	452584.36	1415334.35
4363	452589.63	1415333.53
4362	452593.12	1415333.53
4361	452595.28	1415332.53
4360	452598.79	1415334.30
4359	452603.50	1415334.30
4358	452605.02	1415335.31
4357	452606.84	1415334.27
4356	452608.20	1415332.35
4355	452609.67	1415330.27
4354	452614.15	1415331.63
4353	452616.58	1415332.36
4352	452626.87	1415330.43
4351	452632.09	1415329.45
4350	452638.75	1415328.20
4349	452645.40	1415326.95
4348	452650.56	1415325.08
4347	452654.41	1415325.08
4346	452667.00	1415322.18
4345	452674.90	1415319.39
4344	452684.12	1415319.39
4343	452686.29	1415321.56
4342	452691.50	1415321.56
4341	452693.84	1415319.40
4340	452710.14	1415319.40
4339	452713.80	1415316.56
4338	452719.28	1415318.11
4337	452726.18	1415318.11
4336	452731.00	1415319.03
4335	452736.55	1415319.03
4334	452741.20	1415320.31
4333	452746.82	1415320.31
4332	452751.04	1415315.64
4331	452760.32	1415317.10

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4330	452765.81	1415321.94
4329	452769.02	1415318.31
4328	452778.51	1415318.31
4327	452783.69	1415315.57
4326	452790.22	1415316.75
4325	452790.22	1415313.91
4324	452790.48	1415313.76
4323	452795.02	1415316.51
4322	452809.44	1415313.62
4321	452825.61	1415312.07
4320	452845.09	1415310.20
4319	452850.17	1415299.05
4318	452849.14	1415293.05
4317	452851.95	1415287.10
4316	452855.53	1415279.52
4315	452855.53	1415271.05
4314	452856.55	1415264.75
4313	452857.28	1415260.27
4312	452861.52	1415262.88
4311	452864.82	1415264.46
4310	452873.27	1415264.46
4309	452875.66	1415265.80
4308	452878.93	1415267.65
4307	452879.84	1415267.95
4306	452885.71	1415269.88
4305	452892.54	1415269.88
4304	452895.11	1415272.94
4303	452895.11	1415276.03
4302	452894.18	1415277.21
4301	452897.55	1415279.86
4300	452897.55	1415281.85
4299	452899.35	1415283.36
4298	452898.67	1415286.03
4297	452900.20	1415287.90
4296	452901.71	1415287.43
4295	452904.09	1415284.44
4294	452907.36	1415284.79
4293	452911.05	1415287.00
4292	452913.68	1415285.97
4291	452918.04	1415288.90
4290	452922.23	1415288.90
4289	452927.26	1415287.29
4288	452931.42	1415289.56
4287	452939.54	1415289.56
4286	452944.85	1415286.79
4285	452944.70	1415285.89
4284	452944.21	1415284.15

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4283	452941.46	1415283.13
4282	452938.75	1415284.57
4281	452937.31	1415281.88
4280	452937.31	1415278.64
4279	452933.60	1415273.06
4278	452929.04	1415264.66
4277	452927.72	1415257.71
4276	452927.72	1415253.87
4275	452931.26	1415252.91
4274	452933.84	1415250.39
4273	452933.84	1415244.94
4272	452929.04	1415241.70
4271	452924.72	1415240.56
4270	452919.74	1415241.88
4269	452916.62	1415234.38
4268	452916.62	1415226.95
4267	452915.78	1415219.99
4266	452917.10	1415212.76
4265	452919.26	1415208.30
4264	452922.98	1415200.62
4263	452924.06	1415195.04
4262	452924.06	1415183.47
4261	452928.62	1415176.03
4260	452931.14	1415170.46
4259	452936.11	1415162.66
4258	452939.11	1415156.06
4257	452942.29	1415150.61
4256	452941.57	1415145.03
4255	452943.97	1415136.76
4254	452947.51	1415131.12
4253	452949.79	1415129.74
4252	452949.79	1415126.86
4251	452951.51	1415123.30
4250	452955.07	1415123.30
4249	452956.39	1415119.55
4248	452960.43	1415118.50
4247	452963.74	1415114.04
4246	452968.32	1415107.87
4245	452974.17	1415100.00
4244	452977.99	1415090.26
4243	452984.52	1415079.24
4242	452989.89	1415071.56
4241	452992.61	1415066.31
4240	452992.61	1415058.34
4239	452992.61	1415050.19
4238	452997.76	1415046.16
4237	453004.04	1415042.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4236	453010.04	1415041.29
4235	453012.57	1415045.79
4234	453019.50	1415045.79
4233	453024.09	1415047.48
4232	453030.28	1415052.54
4231	453033.56	1415051.52
4230	453037.81	1415051.52
4229	453041.93	1415049.72
4228	453046.96	1415049.72
4227	453053.48	1415052.87
4226	453061.05	1415054.22
4225	453064.27	1415051.45
4224	453073.12	1415052.78
4223	453073.12	1415050.02
4222	453080.43	1415048.52
4221	453080.43	1415050.74
4220	453083.91	1415051.97
4219	453085.96	1415051.97
4218	453086.73	1415050.19
4217	453083.28	1415048.69
4216	453083.28	1415046.44
4215	453085.72	1415042.98
4214	453089.88	1415041.34
4213	453091.00	1415044.19
4212	453094.00	1415044.19
4211	453099.32	1415043.44
4210	453102.32	1415044.72
4209	453102.32	1415050.41
4208	453104.72	1415052.67
4207	453107.55	1415052.67
4206	453106.29	1415049.96
4205	453108.39	1415048.99
4204	453110.27	1415048.99
4203	453112.89	1415051.84
4202	453115.06	1415050.94
4201	453116.64	1415052.06
4200	453117.39	1415054.46
4199	453121.28	1415059.48
4198	453125.03	1415059.48
4197	453129.30	1415059.48
4196	453130.06	1415061.73
4195	453135.60	1415061.73
4194	453138.65	1415062.74
4193	453140.87	1415065.01
4192	453143.17	1415067.36
4191	453147.00	1415071.25
4190	453150.37	1415077.32

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4189	453154.57	1415082.20
4188	453157.26	1415086.39
4187	453157.26	1415089.62
4186	453156.28	1415092.09
4185	453156.28	1415096.99
4184	453160.64	1415098.46
4183	453165.28	1415100.04
4182	453168.13	1415101.76
4181	453172.48	1415101.76
4180	453177.05	1415099.36
4179	453181.48	1415099.36
4178	453186.05	1415100.56
4177	453188.82	1415102.51
4176	453191.82	1415102.51
4175	453194.07	1415104.91
4174	453195.13	1415111.02
4173	453198.34	1415116.98
4172	453200.37	1415120.72
4171	453208.46	1415126.20
4170	453211.09	1415132.83
4169	453209.44	1415134.19
4168	453212.81	1415138.27
4167	453216.71	1415142.99
4166	453220.34	1415149.32
4165	453218.66	1415151.01
4164	453220.60	1415152.96
4163	453220.60	1415155.73
4162	453220.60	1415157.68
4161	453223.00	1415160.15
4160	453224.13	1415164.05
4159	453229.45	1415170.05
4158	453231.17	1415174.10
4157	453230.35	1415176.12
4156	453235.90	1415175.00
4155	453238.67	1415177.02
4154	453239.87	1415180.77
4153	453243.39	1415183.24
4152	453246.92	1415184.35
4151	453250.29	1415184.35
4150	453254.98	1415184.35
4149	453258.82	1415182.77
4148	453262.32	1415181.33
4147	453265.73	1415182.05
4146	453270.43	1415183.92
4145	453274.08	1415186.70
4144	453278.78	1415191.31
4143	453278.78	1415193.46

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4142	453278.78	1415196.34
4141	453276.67	1415197.83
4140	453276.67	1415199.22
4139	453273.69	1415201.81
4138	453274.22	1415204.36
4137	453273.26	1415206.27
4136	453273.93	1415211.36
4135	453274.98	1415215.78
4134	453277.34	1415217.88
4133	453281.70	1415221.77
4132	453284.44	1415222.97
4131	453286.41	1415222.30
4130	453286.93	1415220.04
4129	453287.65	1415219.04
4128	453291.40	1415219.04
4127	453294.51	1415219.04
4126	453299.70	1415219.90
4125	453303.72	1415221.43
4124	453305.21	1415223.54
4123	453307.95	1415224.36
4122	453309.92	1415226.00
4121	453312.04	1415226.79
4120	453314.56	1415227.74
4119	453316.68	1415228.53
4118	453315.67	1415231.22
4117	453316.20	1415232.76
4116	453316.20	1415237.07
4115	453317.11	1415240.91
4114	453318.74	1415240.91
4113	453318.74	1415243.04
4112	453321.28	1415244.03
4111	453320.28	1415246.62
4110	453320.28	1415249.50
4109	453322.15	1415249.50
4108	453321.00	1415253.14
4107	453321.86	1415255.93
4106	453321.86	1415258.71
4105	453322.44	1415262.55
4104	453324.31	1415266.38
4103	453328.00	1415268.06
4102	453332.89	1415268.06
4101	453336.64	1415268.83
4100	453340.76	1415268.83
4099	453344.12	1415270.85
4098	453350.93	1415272.96
4097	453355.34	1415270.22
4096	453356.88	1415270.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4095	453356.88	1415272.24
4094	453357.74	1415273.87
4093	453359.09	1415273.87
4092	453359.90	1415272.14
4091	453363.60	1415271.52
4090	453367.05	1415272.00
4089	453367.05	1415276.17
4088	453369.02	1415278.38
4087	453374.10	1415276.51
4086	453375.25	1415278.14
4085	453377.27	1415279.87
4084	453380.03	1415279.87
4083	453382.64	1415279.29
4082	453386.34	1415278.48
4081	453389.69	1415279.39
4080	453392.96	1415279.39
4079	453395.40	1415281.50
4078	453396.84	1415283.70
4077	453399.05	1415284.33
4076	453400.34	1415287.11
4075	453403.61	1415288.69
4074	453407.78	1415296.80
4073	453409.99	1415296.08
4072	453412.05	1415298.19
4071	453411.57	1415300.78
4070	453415.70	1415309.51
4069	453418.62	1415311.58
4068	453421.07	1415312.25
4067	453421.07	1415315.75
4066	453417.90	1415315.75
4065	453417.90	1415317.91
4064	453419.38	1415320.34
4063	453418.72	1415322.37
4062	453416.90	1415327.98
4061	453418.43	1415330.67
4054	453417.34	1415333.44
4053	453418.96	1415335.52
4052	453421.42	1415338.67
4051	453423.23	1415342.86
4050	453424.94	1415346.84
4049	453424.94	1415351.97
4048	453424.94	1415354.54
4047	453424.94	1415359.69
4046	453422.42	1415364.01
4045	453418.89	1415364.67
4044	453420.56	1415366.47
4043	453416.07	1415376.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4042	453413.67	1415376.84
4041	453414.69	1415378.58
4040	453411.15	1415382.72
4039	453407.55	1415390.58
4038	453402.34	1415398.25
4037	453400.22	1415399.33
4036	453400.22	1415401.80
4035	453394.30	1415409.45
4034	453389.98	1415415.04
4033	453387.94	1415417.68
4032	453385.12	1415419.12
4031	453385.12	1415422.00
4030	453379.31	1415429.22
4029	453374.45	1415436.57
4028	453369.41	1415444.19
4027	453364.59	1415450.21
4026	453363.12	1415452.93
4025	453360.60	1415457.62
4024	453358.92	1415460.74
4023	453356.04	1415462.12
4022	453351.00	1415462.12
4021	453345.67	1415462.12
4020	453339.49	1415463.52
4019	453334.73	1415466.13
4018	453330.65	1415468.36
4017	453325.94	1415470.93
4016	453320.78	1415473.75
4015	453316.22	1415472.91
4014	453313.40	1415475.01
4013	453309.69	1415475.73
4012	453304.05	1415471.65
4011	453302.01	1415464.76
4010	453300.87	1415459.10
4009	453296.97	1415457.74
4008	453295.17	1415462.90
4007	453292.60	1415461.40
4006	453291.28	1415458.52
4005	453286.54	1415456.96
4004	453283.42	1415459.54
4003	453279.10	1415457.98
4002	453275.92	1415460.50
4001	453272.75	1415459.54
4000	453269.57	1415461.34
3999	453266.21	1415457.68
3998	453266.21	1415456.30
3997	453266.21	1415454.26
3996	453261.83	1415454.26

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3995	453260.09	1415455.34
3994	453263.12	1415457.40
3993	453261.08	1415458.58
3992	453258.41	1415460.14
3991	453256.23	1415456.39
3990	453252.97	1415455.00
3989	453252.97	1415451.06
3988	453251.24	1415450.58
3987	453248.76	1415447.13
3986	453249.25	1415445.63
3985	453245.21	1415444.28
3984	453243.18	1415441.06
3983	453240.18	1415441.06
3982	453237.41	1415439.56
3981	453234.79	1415440.38
3980	453232.70	1415443.42
3979	453230.29	1415445.33
3978	453228.12	1415447.06
3977	453228.12	1415450.43
3976	453228.12	1415453.43
3975	453226.54	1415456.35
3974	453223.24	1415459.12
3973	453223.24	1415460.92
3972	453223.24	1415463.47
3971	453218.90	1415466.47
3970	453217.40	1415471.19
3969	453217.40	1415473.44
3968	453212.67	1415477.94
3967	453208.64	1415478.77
3966	453207.95	1415479.96
3965	453206.60	1415482.29
3964	453201.73	1415483.26
3963	453199.56	1415480.26
3962	453195.88	1415481.24
3961	453190.19	1415480.34
3960	453185.54	1415481.39
3959	453180.29	1415484.16
3958	453176.97	1415482.67
3957	453171.97	1415484.98
3956	453162.90	1415489.18
3955	453155.27	1415490.09
3954	453153.61	1415489.48
3953	453149.71	1415488.06
3952	453144.01	1415488.96
3951	453144.01	1415485.58
3950	453139.86	1415483.67
3949	453135.69	1415477.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3948	453137.34	1415476.74
3947	453137.34	1415473.96
3946	453133.08	1415474.94
3945	453130.02	1415473.75
3944	453125.17	1415471.85
3943	453119.02	1415469.45
3942	453113.70	1415471.03
3941	453111.98	1415469.60
3940	453110.70	1415456.86
3939	453108.83	1415446.44
3938	453099.68	1415442.09
3937	453086.79	1415442.09
3936	453074.27	1415443.74
3935	453060.62	1415447.13
3934	453058.40	1415449.53
3933	453054.14	1415449.53
3932	453048.26	1415451.33
3931	453048.26	1415453.01
3930	453043.22	1415454.39
3929	453037.24	1415451.11
3928	453033.81	1415453.37
3927	453035.59	1415456.07
3926	453034.89	1415457.99
3925	453031.77	1415456.85
3924	453030.09	1415459.43
3923	453027.09	1415458.65
3922	453025.12	1415460.69
3921	453021.52	1415459.13
3920	453016.66	1415458.35
3919	453006.29	1415460.03
3918	453003.05	1415457.51
3917	453000.71	1415458.53
3916	452998.67	1415457.27
3915	452994.11	1415457.27
3914	452994.11	1415454.75
3913	452986.54	1415456.51
3912	452982.96	1415452.59
3911	452979.78	1415449.11
3910	452979.06	1415445.09
3909	452980.62	1415439.46
3908	452978.04	1415435.86
3907	452983.21	1415434.08
3906	452984.94	1415429.92
3905	452987.72	1415428.65
3904	452986.48	1415425.92
3903	452987.22	1415423.74
3902	452984.65	1415422.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3901	452986.46	1415422.40
3900	452988.26	1415420.94
3899	452988.26	1415417.98
3898	452987.64	1415416.72
3897	452989.56	1415412.92
3896	452988.95	1415409.81
3895	452988.95	1415407.50
3894	452990.33	1415404.03
3893	452989.90	1415402.00
3892	452991.80	1415399.52
3891	452994.23	1415398.78
3890	452992.36	1415396.66
3889	452993.98	1415395.83
3888	452995.12	1415390.95
3887	452992.94	1415388.68
3886	452992.94	1415383.12
3885	452994.29	1415378.94
3884	452997.42	1415376.64
3883	453001.29	1415374.34
3882	453004.42	1415369.18
3881	453007.18	1415371.18
3880	453009.82	1415371.18
3879	453010.38	1415368.20
3878	453009.06	1415366.33
3877	453006.56	1415366.33
3876	453009.87	1415361.87
3875	453014.00	1415358.51
3874	453014.00	1415356.11
3873	453014.00	1415352.37
3872	453009.77	1415349.20
3871	453005.02	1415345.65
3870	453001.86	1415339.23
3869	453001.86	1415333.32
3868	453000.03	1415331.60
3867	452991.49	1415329.39
3866	452990.82	1415324.35
3865	452987.99	1415322.10
3864	452983.48	1415323.01
3863	452976.58	1415321.27
3862	452975.16	1415319.12
3861	452971.71	1415318.16
3860	452972.22	1415311.84
3859	452972.22	1415308.58
3858	452971.26	1415303.40
3857	452969.42	1415299.71
3856	452966.09	1415297.18
3855	452963.01	1415293.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3854	452960.32	1415291.00
3853	452959.36	1415288.51
3852	452957.06	1415287.12
3851	452953.91	1415287.12
3850	452951.99	1415290.12
3849	452949.42	1415290.58
3848	452949.42	1415288.04
3847	452945.92	1415287.31
3846	452945.08	1415287.25
3845	452939.67	1415290.08
3844	452931.29	1415290.08
3843	452927.21	1415287.85
3842	452922.31	1415289.42
3841	452917.88	1415289.42
3840	452913.62	1415286.55
3839	452911.00	1415287.58
3838	452907.19	1415285.29
3837	452904.32	1415284.99
3836	452902.02	1415287.88
3835	452900.02	1415288.50
3834	452898.10	1415286.16
3833	452898.77	1415283.55
3832	452897.04	1415282.09
3831	452897.04	1415280.11
3830	452893.46	1415277.30
3829	452894.59	1415275.85
3828	452894.59	1415273.13
3827	452892.29	1415270.39
3826	452885.63	1415270.39
3825	452879.93	1415268.52
3824	452878.72	1415268.12
3823	452876.00	1415266.59
3822	452873.14	1415264.98
3821	452864.70	1415264.98
3820	452861.28	1415263.34
3819	452857.67	1415261.11
3818	452857.06	1415264.84
3817	452856.04	1415271.09
3816	452856.04	1415279.64
3815	452852.42	1415287.32
3814	452849.68	1415293.13
3813	452850.71	1415299.12
3812	452845.44	1415310.68
3811	452825.66	1415312.58
3810	452809.52	1415314.13
3809	452794.92	1415317.06
3808	452790.73	1415314.52

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3807	452790.73	1415317.37
3806	452783.77	1415316.12
3805	452778.64	1415318.83
3804	452769.25	1415318.83
3803	452765.86	1415322.68
3802	452760.09	1415317.59
3801	452751.23	1415316.20
3800	452747.05	1415320.82
3799	452741.13	1415320.82
3798	452736.48	1415319.55
3797	452730.95	1415319.55
3796	452726.13	1415318.63
3795	452719.21	1415318.63
3794	452713.91	1415317.13
3793	452710.32	1415319.92
3792	452694.05	1415319.92
3791	452691.70	1415322.08
3790	452686.08	1415322.08
3789	452683.90	1415319.91
3788	452674.98	1415319.91
3787	452667.14	1415322.67
3786	452654.47	1415325.60
3785	452650.65	1415325.60
3784	452645.54	1415327.45
3783	452638.85	1415328.71
3782	452632.18	1415329.96
3781	452626.97	1415330.94
3780	452616.55	1415332.89
3779	452614.00	1415332.12
3778	452609.88	1415330.88
3777	452608.63	1415332.65
3776	452607.20	1415334.66
3775	452605.00	1415335.92
3774	452603.35	1415334.82
3773	452598.66	1415334.82
3772	452595.27	1415333.11
3771	452593.23	1415334.05
3770	452589.67	1415334.05
3769	452584.30	1415334.88
3768	452580.98	1415333.48
3767	452579.73	1415334.87
3766	452577.59	1415337.24
3765	452571.62	1415335.10
3764	452570.31	1415333.32
3763	452567.45	1415333.32
3762	452566.66	1415331.79
3761	452561.39	1415330.04

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3760	452554.58	1415327.79
3759	452553.99	1415324.88
3758	452551.71	1415323.49
3757	452547.65	1415323.49
3756	452544.82	1415322.33
3755	452540.50	1415322.33
3754	452537.37	1415319.40
3753	452500.62	1415320.37
3752	452496.61	1415319.64
3751	452494.19	1415318.49
3750	452493.19	1415314.62
3749	452491.21	1415313.30
3748	452489.11	1415311.91
3747	452489.11	1415309.58
3746	452487.02	1415308.41
3745	452482.60	1415308.41
3744	452479.19	1415306.91
3743	452477.44	1415302.62
3742	452475.52	1415300.11
3741	452471.90	1415300.11
3740	452468.86	1415300.95
3739	452466.16	1415302.83
3738	452460.88	1415303.73
3737	452459.58	1415302.42
3736	452458.22	1415301.89
3735	452455.38	1415302.46
3734	452451.23	1415302.46
3733	452444.81	1415299.96
3732	452443.79	1415297.88
3731	452441.94	1415296.87
3730	452439.58	1415294.14
3729	452437.96	1415292.27
3728	452436.10	1415290.13
3727	452434.62	1415288.41
3726	452431.26	1415284.53
3725	452428.65	1415282.50
3724	452423.23	1415282.50
3723	452418.14	1415284.15
3722	452415.08	1415284.15
3721	452410.80	1415280.55
3720	452405.21	1415280.55
3719	452395.77	1415281.32
3718	452385.12	1415281.32
3717	452383.93	1415280.59
3716	452380.50	1415278.50
3715	452377.87	1415277.52
3714	452371.06	1415272.29

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3713	452362.39	1415267.95
3712	452353.48	1415260.82
3711	452352.23	1415259.15
3710	452350.25	1415256.51
3709	452346.22	1415254.91
3708	452343.86	1415253.06
3707	452336.81	1415262.06
3706	452335.28	1415265.04
3705	452334.44	1415267.93
3704	452333.43	1415271.44
3703	452328.19	1415271.44
3702	452322.50	1415270.21
3701	452316.80	1415268.98
3700	452313.08	1415271.68
3699	452309.67	1415270.88
3698	452308.17	1415272.42
3697	452304.39	1415276.29
3696	452299.06	1415274.98
3695	452295.57	1415276.32
3694	452284.61	1415276.32
3693	452279.25	1415279.27
3692	452275.80	1415281.18
3691	452267.64	1415281.18
3690	452265.15	1415283.67
3689	452259.18	1415283.67
3688	452256.40	1415287.91
3687	452252.01	1415287.91
3686	452246.46	1415296.70
3685	452243.92	1415293.50
3684	452242.67	1415295.22
3683	452242.67	1415302.89
3682	452236.58	1415302.89
3681	452235.20	1415305.91
3680	452236.58	1415308.91
3679	452232.68	1415314.47
3678	452230.08	1415316.58
3677	452228.04	1415318.23
3676	452222.68	1415318.23
3675	452222.68	1415320.52
3674	452226.80	1415320.52
3673	452226.80	1415323.66
3672	452224.18	1415323.66
3671	452224.18	1415326.39
3670	452221.69	1415327.44
3669	452220.39	1415330.96
3668	452217.43	1415333.47
3667	452215.83	1415337.74

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3666	452210.87	1415338.72
3665	452208.03	1415335.32
3664	452206.84	1415336.02
3663	452206.15	1415339.38
3662	452208.79	1415339.38
3661	452209.34	1415342.50
3660	452206.99	1415343.91
3659	452204.01	1415344.62
3658	452201.22	1415342.73
3657	452198.70	1415344.27
3656	452194.49	1415343.31
3655	452192.39	1415346.23
3654	452187.41	1415345.29
3653	452182.20	1415343.27
3652	452182.20	1415342.30
3651	452179.58	1415342.30
3650	452174.57	1415344.00
3649	452170.94	1415347.25
3648	452167.53	1415347.25
3647	452164.42	1415344.95
3646	452156.99	1415346.97
3645	452152.98	1415344.44
3644	452152.98	1415347.58
3643	452154.29	1415351.16
3642	452152.26	1415353.34
3641	452149.54	1415350.79
3640	452148.15	1415354.18
3639	452144.68	1415356.17
3638	452143.12	1415360.28
3637	452140.21	1415367.99
3636	452135.19	1415375.21
3635	452135.12	1415375.53
3634	452129.75	1415404.68
3633	452129.70	1415420.04
3632	452126.47	1415437.60
3631	452126.47	1415450.76
3630	452124.43	1415457.55
3629	452124.43	1415460.87
3628	452129.34	1415462.50
3627	452128.03	1415466.46
3626	452128.03	1415474.22
3625	452130.26	1415480.55
3624	452127.96	1415485.74
3623	452121.24	1415485.74
3622	452118.27	1415493.60
3621	452114.56	1415493.60
3620	452108.91	1415500.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3619	452101.68	1415501.28
3618	452094.71	1415503.85
3617	452086.86	1415503.85
3616	452081.28	1415506.91
3615	452067.36	1415521.10
3614	452063.93	1415522.36
3613	452061.10	1415524.77
3612	452056.83	1415525.80
3611	452050.31	1415525.80
3610	452047.35	1415526.44
3609	452043.02	1415527.38
3608	452039.57	1415531.32
3607	452035.56	1415530.35
3606	452035.56	1415532.45
3605	452033.14	1415534.50
3604	452031.26	1415535.51
3603	452031.26	1415537.62
3602	452028.93	1415541.14
3601	452028.27	1415544.54
3600	452026.51	1415545.10
3599	452024.38	1415547.72
3598	452020.73	1415548.38
3597	452021.76	1415551.46
3596	452022.94	1415553.86
3595	452022.28	1415556.74
3594	452020.56	1415559.41
3593	452016.46	1415560.68
3592	452005.72	1415560.68
3591	452003.00	1415559.18
3590	452001.61	1415560.10
3589	451998.59	1415558.81
3588	451997.48	1415561.40
3587	451993.13	1415561.40
3586	451994.23	1415563.80
3585	451992.38	1415564.64
3584	451989.57	1415565.92
3583	451988.68	1415564.84
3582	451987.21	1415564.84
3581	451987.21	1415569.95
3580	451982.91	1415571.73
3579	451982.91	1415576.33
3578	451983.50	1415579.62
3577	451978.02	1415580.94
3576	451976.65	1415584.08
3575	451976.65	1415589.49
3574	451975.84	1415591.92
3573	451973.46	1415593.41

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3572	451971.47	1415591.91
3571	451969.81	1415591.91
3570	451967.15	1415593.85
3569	451967.15	1415596.47
3568	451965.99	1415598.60
3567	451963.42	1415600.40
3566	451962.01	1415603.77
3565	451959.91	1415607.83
3564	451957.25	1415612.97
3563	451954.43	1415615.79
3562	451950.43	1415617.58
3561	451947.35	1415621.90
3560	451938.45	1415624.30
3559	451936.42	1415625.30
3558	451932.39	1415627.28
3557	451931.09	1415630.02
3556	451930.30	1415632.70
3555	451928.55	1415634.32
3554	451925.06	1415634.32
3553	451921.85	1415636.56
3552	451919.14	1415635.90
3551	451916.46	1415638.45
3550	451913.98	1415640.80
3549	451911.58	1415640.80
3548	451909.97	1415644.21
3547	451911.42	1415646.71
3546	451907.73	1415648.87
3545	451905.55	1415650.14
3544	451903.21	1415655.18
3543	451899.33	1415658.51
3542	451899.33	1415669.07
3541	451896.09	1415670.21
3540	451895.02	1415673.89
3539	451895.02	1415679.57
3538	451891.62	1415683.34
3537	451894.34	1415687.24
3536	451892.58	1415689.13
3535	451894.28	1415690.70
3534	451891.80	1415693.38
3533	451894.27	1415697.77
3532	451894.27	1415704.93
3531	451895.49	1415710.78
3530	451894.38	1415714.96
3529	451895.96	1415718.59
3528	451895.96	1415728.30
3527	451898.74	1415734.33
3526	451892.55	1415734.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3525	451889.38	1415735.84
3524	451889.38	1415739.67
3523	451896.18	1415739.67
3522	451898.04	1415744.33
3521	451893.23	1415753.52
3520	451896.91	1415758.67
3519	451891.18	1415765.96
3518	451895.80	1415786.99
3517	451898.17	1415797.79
3516	451901.20	1415811.58
3515	451894.69	1415819.51
3514	451889.49	1415825.85
3513	451889.49	1415832.49
3512	451897.12	1415838.26
3511	451900.39	1415846.49
3510	451904.05	1415855.70
3509	451902.79	1415861.69
3508	451914.20	1415868.95
3507	451922.76	1415876.48
3506	451922.76	1415901.97
3505	451931.13	1415913.33
3504	451939.09	1415924.14
3503	451949.92	1415928.41
3502	451960.63	1415936.51
3501	451960.63	1415949.38
3500	451971.44	1415949.38
3499	451974.19	1415951.15
3498	451976.34	1415956.36
3497	451979.85	1415957.74
3496	451983.22	1415961.11
3495	451987.91	1415962.95
3494	451990.90	1415962.95
3493	451992.96	1415966.14
3492	451994.65	1415966.14
3491	451996.46	1415968.75
3490	451996.56	1415972.06
3489	451996.58	1415972.30
3488	451999.37	1415974.56
3487	452006.20	1415976.64
3486	452011.55	1415976.64
3485	452025.45	1415992.98
3484	452032.66	1415998.61
3483	452036.78	1416003.47
3482	452042.87	1416007.34
3481	452047.89	1416007.34
3480	452054.49	1416009.28
3479	452056.62	1416019.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3478	452058.72	1416029.70
3477	452063.82	1416038.60
3476	452065.89	1416043.53
3475	452061.88	1416052.15
3474	452070.10	1416055.28
3473	452072.67	1416060.95
3472	452074.21	1416065.47
3471	452086.94	1416065.47
3470	452088.30	1416068.48
3469	452091.54	1416071.36
3468	452094.06	1416073.59
3467	452097.42	1416076.58
3466	452100.14	1416078.10
3465	452103.98	1416080.25
3464	452102.14	1416083.54
3463	452103.21	1416086.00
3462	452104.80	1416086.70
3461	452104.80	1416088.56
3460	452102.28	1416089.06
3459	452101.54	1416090.66
3458	452101.54	1416091.88
3457	452100.77	1416092.88
3456	452099.48	1416094.53
3455	452099.48	1416097.72
3454	452102.52	1416099.95
3453	452106.34	1416099.95
3452	452105.03	1416103.89
3451	452105.57	1416104.58
3450	452109.02	1416104.07
3449	452111.46	1416104.58
3448	452112.83	1416106.38
3447	452114.40	1416106.38
3446	452114.40	1416109.14
3445	452112.17	1416110.21
3444	452110.53	1416111.49
3443	452110.98	1416114.44
3442	452112.68	1416116.46
3441	452116.83	1416116.46
3440	452117.66	1416119.20
3439	452123.17	1416120.98
3438	452121.75	1416124.26
3437	452122.86	1416125.05
3436	452125.65	1416125.05
3435	452127.22	1416127.30
3434	452128.59	1416125.76
3433	452128.06	1416123.48
3432	452128.30	1416123.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3431	452129.90	1416123.96
3430	452131.88	1416122.68
3429	452133.75	1416123.67
3428	452134.50	1416122.24
3427	452138.49	1416121.65
3426	452140.38	1416123.10
3425	452142.84	1416123.10
3424	452144.67	1416124.53
3423	452148.21	1416127.31
3422	452149.48	1416133.17
3421	452147.60	1416134.74
3420	452147.67	1416138.64
3419	452152.77	1416141.51
3418	452154.68	1416146.09
3417	452163.56	1416151.12
3416	452168.66	1416154.00
3415	452168.66	1416158.24
3414	452165.58	1416159.88
3413	452162.54	1416164.26
3412	452162.54	1416169.81
3411	452168.10	1416173.28
3410	452171.63	1416175.49
3409	452176.58	1416178.58
3408	452186.21	1416194.76
3407	452197.09	1416208.47
3406	452209.08	1416223.59
3405	452219.80	1416241.14
3404	452228.59	1416255.54
3403	452235.16	1416264.25
3402	452245.26	1416277.68
3401	452248.88	1416283.63
3400	452252.61	1416286.90
3399	452256.72	1416285.49
3398	452259.92	1416288.69
3397	452263.73	1416288.69
3396	452265.29	1416292.65
3395	452269.60	1416296.02
3394	452272.96	1416300.32
3393	452280.63	1416302.60
3392	452284.47	1416305.10
3391	452286.88	1416310.10
3390	452291.59	1416315.50
3389	452294.18	1416318.48
3388	452294.18	1416322.38
3387	452295.45	1416326.10
3386	452300.67	1416330.11
3385	452304.83	1416336.03

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3384	452307.12	1416336.03
3383	452313.80	1416340.32
3382	452317.33	1416341.62
3381	452320.27	1416341.62
3380	452322.66	1416344.06
3379	452327.36	1416346.29
3378	452329.88	1416350.53
3377	452331.46	1416356.05
3376	452331.46	1416358.82
3375	452335.49	1416359.71
3374	452337.05	1416366.68
3373	452339.32	1416368.16
3372	452343.07	1416369.12
3371	452345.86	1416365.28
3370	452347.45	1416367.22
3369	452347.45	1416372.08
3368	452349.39	1416374.26
3367	452350.12	1416377.22
3366	452349.16	1416380.27
3365	452352.50	1416381.32
3364	452351.87	1416383.31
3363	452352.78	1416385.84
3362	452355.25	1416387.78
3361	452357.74	1416390.97
3360	452360.36	1416392.35
3359	452358.79	1416395.32
3358	452359.93	1416398.16
3357	452362.89	1416401.04
3356	452365.56	1416401.04
3355	452366.97	1416403.11
3354	452369.48	1416406.81
3353	452373.91	1416409.44
3352	452377.43	1416415.27
3351	452380.60	1416416.78
3350	452382.15	1416421.15
3349	452386.28	1416425.33
3348	452391.24	1416430.37
3347	452395.82	1416436.64
3346	452398.84	1416442.33
3345	452400.74	1416445.91
3344	452404.54	1416446.99
3343	452405.90	1416450.30
3342	452408.05	1416455.57
3341	452412.96	1416460.12
3340	452420.45	1416471.14
3339	452426.50	1416483.25
3338	452430.10	1416482.95

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3337	452433.44	1416481.26
3336	452439.13	1416483.64
3335	452443.02	1416485.27
3334	452444.38	1416484.18
3333	452447.16	1416484.18
3332	452449.31	1416485.40
3331	452453.38	1416485.40
3330	452455.10	1416484.16
3329	452459.80	1416485.42
3328	452466.21	1416493.61
3327	452473.92	1416503.45
3326	452479.18	1416510.16
3325	452486.08	1416518.96
3324	452489.00	1416524.66
3323	452495.40	1416531.36
3322	452494.43	1416549.36
3321	452500.63	1416555.31
3320	452505.14	1416559.64
3319	452509.28	1416565.51
3318	452514.13	1416570.59
3317	452520.14	1416576.88
3316	452524.26	1416582.77
3315	452529.99	1416587.77
3314	452533.09	1416592.84
3313	452536.76	1416598.85
3312	452539.43	1416598.85
3311	452540.73	1416603.18
3310	452543.86	1416607.04
3309	452547.01	1416609.45
3308	452549.31	1416611.22
3307	452550.32	1416612.97
3306	452551.51	1416615.05
3305	452552.87	1416617.41
3304	452556.58	1416620.52
3303	452559.32	1416624.60
3302	452561.48	1416628.21
3301	452564.60	1416632.08
3300	452566.01	1416637.15
3299	452569.29	1416641.92
3298	452571.18	1416648.40
3297	452574.62	1416652.70
3296	452577.67	1416656.51
3295	452579.76	1416662.23
3294	452582.45	1416669.59
3293	452588.77	1416680.36
3292	452592.37	1416689.16
3291	452595.33	1416693.71

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3290	452597.46	1416699.09
3289	452600.41	1416702.69
3288	452601.88	1416705.86
3287	452603.74	1416709.89
3286	452605.47	1416713.62
3285	452609.25	1416714.67
3284	452609.25	1416738.12
3283	452614.31	1416742.11
3282	452620.42	1416748.22
3281	452624.68	1416754.03
3280	452630.44	1416758.71
3279	452634.74	1416764.99
3278	452637.05	1416764.24
3277	452640.89	1416765.86
3276	452643.66	1416764.98
3275	452645.66	1416764.98
3274	452645.80	1416765.28
3273	452644.74	1416766.53
3272	452644.74	1416769.91
3271	452643.04	1416771.65
3270	452641.56	1416773.18
3269	452640.34	1416776.24
3268	452638.74	1416780.26
3267	452639.82	1416786.68
3266	452638.35	1416789.99
3265	452640.36	1416793.52
3264	452642.84	1416795.58
3263	452645.31	1416797.63
3262	452645.31	1416805.96
3261	452642.79	1416809.34
3260	452640.73	1416812.09
3259	452640.87	1416817.80
3258	452640.87	1416820.21
3257	452642.19	1416825.48
3256	452640.80	1416831.51
3255	452638.04	1416835.83
3254	452638.04	1416839.11
3253	452638.90	1416844.20
3252	452638.90	1416849.83
3251	452638.10	1416852.69
3250	452637.11	1416856.27
3249	452641.76	1416860.95
3248	452645.66	1416863.54
3247	452655.01	1416869.77
3246	452672.24	1416859.81
3245	452680.49	1416853.32
3244	452684.77	1416856.93

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3243	452689.67	1416862.56
3242	452695.73	1416869.51
3241	452700.99	1416873.95
3240	452719.59	1416873.95
3239	452725.95	1416871.96
3238	452733.90	1416878.14
3237	452739.94	1416878.14
3236	452745.48	1416885.25
3235	452749.92	1416885.25
3234	452752.99	1416886.97
3233	452759.14	1416886.97
3232	452761.41	1416888.91
3231	452763.70	1416890.86
3230	452763.70	1416893.85
3229	452768.89	1416892.10
3228	452774.08	1416890.98
3227	452779.10	1416888.82
3226	452782.07	1416892.10
468	452785.25	1416892.10
467	452788.20	1416890.13
466	452792.61	1416889.03
465	452797.06	1416887.92
464	452801.24	1416892.14
463	452804.43	1416892.46
462	452809.49	1416891.41
461	452810.46	1416894.12
460	452814.23	1416894.67
459	452818.14	1416893.41
458	452820.24	1416894.11
457	452823.91	1416894.11
456	452830.14	1416895.62
455	452834.36	1416897.57
454	452840.52	1416898.24
453	452847.10	1416898.97
452	452859.61	1416898.97
451	452864.28	1416899.26
450	452869.30	1416900.57
449	452870.55	1416904.54
448	452872.38	1416903.08
447	452875.98	1416903.72
446	452877.68	1416906.72
445	452881.34	1416909.11
444	452884.82	1416913.52
443	452883.77	1416917.39
442	452880.48	1416922.12
441	452884.91	1416925.19
440	452885.66	1416927.98

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
439	452889.23	1416931.11
438	452893.74	1416932.24
437	452897.26	1416936.35
436	452896.56	1416941.57
435	452898.90	1416943.71
434	452898.90	1416945.83
433	452903.66	1416948.31
432	452904.28	1416951.59
431	452904.58	1416952.90
430	452907.09	1416952.90
429	452909.44	1416954.86
428	452910.81	1416957.31
427	452910.81	1416959.46
426	452914.19	1416960.95
425	452914.19	1416964.03
424	452912.27	1416966.25
423	452907.30	1416966.25
422	452905.19	1416968.80
421	452905.19	1416974.92
420	452908.92	1416974.92
419	452914.96	1416977.44
418	452914.96	1416980.58
417	452912.24	1416985.26
416	452912.24	1416989.83
415	452914.56	1416995.84
414	452917.51	1416999.56
413	452916.33	1417005.15
412	452912.54	1417006.65
411	452908.89	1417004.99
410	452908.89	1417009.12
409	452911.62	1417009.12
408	452917.41	1417011.64
407	452922.80	1417016.13
406	452922.80	1417023.11
405	452924.69	1417032.13
404	452927.97	1417038.67
403	452925.44	1417042.39
402	452925.44	1417064.62
401	452931.29	1417071.94
400	452931.29	1417076.22
399	452927.24	1417081.72
398	452929.58	1417086.11
397	452926.36	1417090.51
396	452928.83	1417095.67
395	452925.90	1417101.64
394	452923.57	1417106.41
393	452920.48	1417112.72

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
392	452917.65	1417117.27
391	452916.65	1417119.36
390	452917.39	1417120.88
389	452917.39	1417122.46
388	452916.87	1417124.52
387	452916.87	1417126.03
386	452915.26	1417126.93
385	452913.46	1417129.62
384	452912.14	1417131.61
383	452911.49	1417133.61
382	452910.04	1417134.16
381	452908.06	1417136.29
380	452905.32	1417134.57
379	452903.46	1417135.50
378	452901.46	1417137.19
377	452900.12	1417136.21
376	452897.15	1417136.21
375	452894.09	1417137.99
374	452892.48	1417142.04
373	452889.25	1417142.04
372	452881.42	1417148.32
371	452881.09	1417149.28
370	452880.07	1417152.34
369	452878.25	1417155.76
368	452881.18	1417158.62
367	452880.39	1417159.90
366	452880.87	1417161.77
365	452882.46	1417163.83
364	452884.28	1417164.82
363	452885.20	1417166.06
362	452884.58	1417167.29
361	452884.58	1417169.77
360	452885.50	1417171.49
359	452885.50	1417172.96
358	452883.20	1417174.91
357	452881.91	1417177.31
356	452878.48	1417178.01
355	452877.34	1417180.45
354	452876.04	1417180.84
353	452876.58	1417182.58
352	452875.93	1417184.51
351	452874.75	1417186.20
350	452874.75	1417187.80
349	452876.56	1417190.00
348	452875.76	1417192.50
347	452875.76	1417194.07
346	452876.86	1417196.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
345	452876.86	1417197.64
344	452874.68	1417198.19
343	452875.14	1417199.11
342	452875.14	1417202.84
341	452876.25	1417204.76
340	452879.00	1417205.71
339	452882.16	1417207.68
338	452884.64	1417209.23
337	452887.19	1417209.23
336	452890.39	1417210.02
335	452892.84	1417211.79
334	452894.83	1417212.39
333	452897.33	1417212.39
332	452899.80	1417214.31
331	452902.87	1417215.67
330	452905.00	1417215.04
329	452906.44	1417215.04
328	452908.99	1417216.33
327	452910.38	1417218.88
326	452909.89	1417220.29
325	452910.86	1417221.79
324	452916.99	1417225.74
323	452920.95	1417229.77
322	452924.22	1417231.11
321	452926.63	1417232.77
320	452931.43	1417233.89
319	452935.18	1417234.76
318	452939.31	1417235.72
317	452943.38	1417234.72
316	452946.48	1417238.33
315	452948.40	1417238.33
314	452950.54	1417241.00
313	452953.71	1417244.98
312	452957.00	1417246.39
311	452958.61	1417249.78
310	452960.39	1417249.78
309	452961.77	1417251.56
308	452964.01	1417252.15
307	452966.31	1417252.77
306	452969.78	1417253.69
305	452971.45	1417256.42
304	452975.69	1417258.54
303	452976.61	1417262.89
302	452975.85	1417265.39
301	452975.85	1417269.50
300	452977.93	1417271.02
299	452980.07	1417271.02

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
298	452981.29	1417275.83
297	452982.75	1417276.68
296	452982.75	1417279.23
295	452983.87	1417281.34
294	452986.97	1417282.44
293	452989.17	1417284.33
292	452990.00	1417288.26
291	452992.32	1417291.47
290	452993.84	1417296.17
289	452996.85	1417299.36
288	453000.74	1417303.48
287	453000.74	1417310.34
286	452998.48	1417313.24
285	453000.04	1417316.36
284	453001.47	1417319.22
283	453004.12	1417319.22
282	453006.85	1417322.34
281	453008.31	1417326.18
280	453008.31	1417330.24
279	453005.21	1417331.04
278	453005.21	1417341.93
277	453007.03	1417350.79
276	453006.29	1417355.84
275	453001.07	1417371.21
274	453009.58	1417377.93
273	453003.77	1417380.99
272	453002.95	1417384.01
271	453004.17	1417386.60
270	453001.17	1417388.85
269	453001.17	1417391.77
268	452997.25	1417394.79
267	452991.96	1417397.58
266	452994.21	1417400.10
265	452996.18	1417401.64
264	453002.81	1417401.78
263	453009.01	1417401.05
262	453016.00	1417404.47
261	453018.70	1417407.16
260	453020.32	1417410.41
259	453021.59	1417412.53
258	453027.10	1417414.99
257	453032.21	1417418.20
256	453038.39	1417420.12
255	453042.10	1417424.27
254	453047.65	1417430.46
253	453048.29	1417433.22
252	453051.25	1417435.97

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
251	453053.97	1417438.51
250	453053.97	1417442.66
249	453054.75	1417445.74
248	453057.08	1417445.74
247	453059.74	1417449.46
246	453061.43	1417448.76
245	453064.28	1417451.06
244	453064.28	1417453.23
243	453068.52	1417457.55
242	453069.20	1417462.95
241	453071.28	1417463.94
240	453070.33	1417465.05
239	453071.52	1417466.07
238	453071.93	1417467.09
237	453073.76	1417471.60
236	453075.37	1417474.32
235	453077.86	1417475.66
234	453080.07	1417479.22
233	453081.92	1417480.63
232	453083.49	1417480.63
231	453084.87	1417479.14
230	453085.78	1417478.15
229	453087.80	1417477.14
228	453089.81	1417477.14
227	453091.15	1417477.54
226	453092.34	1417476.72
225	453094.20	1417476.72
224	453096.08	1417478.19
223	453096.88	1417479.86
222	453098.10	1417479.86
221	453099.10	1417480.52
220	453102.57	1417480.52
219	453103.64	1417481.90
218	453104.23	1417485.36
217	453104.23	1417489.92
216	453104.76	1417492.18
215	453105.92	1417493.29
214	453107.03	1417494.36
213	453106.41	1417496.06
212	453106.41	1417497.55
211	453107.23	1417498.54
210	453108.65	1417498.54
209	453110.54	1417499.24
208	453110.54	1417500.94
207	453109.53	1417501.62
206	453109.53	1417502.42
205	453110.31	1417503.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
204	453110.31	1417505.45
203	453109.95	1417506.59
202	453109.41	1417508.33
201	453109.41	1417509.87
200	453110.77	1417511.64
199	453112.74	1417514.18
198	453114.27	1417516.16
197	453116.67	1417517.92
196	453119.53	1417520.02
195	453120.77	1417520.66
194	453121.78	1417520.00
193	453121.78	1417517.50
192	453123.64	1417516.43
191	453125.70	1417516.43
190	453127.48	1417517.45
189	453128.46	1417518.62
188	453130.89	1417519.23
187	453131.76	1417520.83
186	453133.07	1417523.27
185	453134.67	1417524.22
184	453137.44	1417524.22
183	453140.07	1417523.58
182	453141.89	1417522.36
181	453144.78	1417522.36
180	453146.30	1417523.89
179	453146.90	1417526.44
178	453147.90	1417530.61
177	453150.31	1417533.83
176	453153.00	1417533.83
175	453153.99	1417537.83
174	453155.81	1417538.49
173	453159.12	1417539.68
172	453161.34	1417541.22
171	453163.85	1417542.94
170	453163.85	1417544.83
169	453164.90	1417547.49
168	453169.43	1417552.02
167	453167.20	1417554.25
166	453168.43	1417557.06
165	453171.64	1417558.28
164	453180.85	1417567.50
163	453180.85	1417572.38
162	453183.73	1417575.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
161	453184.96	1417579.68
160	453186.99	1417582.90
159	453186.99	1417588.61
158	453191.77	1417593.74
157	453192.94	1417597.83
156	453195.89	1417600.97
155	453197.60	1417605.76
154	453199.51	1417611.11
153	453201.28	1417616.07
152	453201.28	1417619.78
151	453200.05	1417624.47
150	453200.05	1417629.73
149	453201.50	1417633.30
148	453203.17	1417637.40
147	453203.17	1417641.31
146	453201.09	1417643.12
145	453197.04	1417651.68
144	453195.63	1417656.06
143	453198.30	1417659.31
142	453202.94	1417663.28
141	453205.55	1417666.62
140	453212.67	1417669.88
139	453212.67	1417681.12
138	453209.78	1417684.41
137	453209.78	1417711.26
136	453213.34	1417720.09
135	453216.90	1417728.92
134	453216.90	1417738.36
133	453220.35	1417744.65
132	453225.04	1417753.20
131	453225.04	1417761.87
130	453216.84	1417778.71
129	453211.44	1417789.81
128	453207.04	1417807.09
127	453203.65	1417816.16
126	453200.59	1417824.32
125	453196.45	1417835.40
124	453191.24	1417849.32
123	453186.10	1417863.04
122	453181.54	1417875.24
121	453177.45	1417886.18
120	453177.45	1417915.28
119	453170.13	1417922.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
118	453170.13	1417933.68
117	453172.66	1417946.57
116	453168.79	1417952.04
115	453172.67	1417961.63
114	453169.00	1417967.60
113	453171.96	1417978.80
112	453168.95	1417984.60
111	453164.96	1417992.32
110	453164.96	1418002.83
109	453159.99	1418006.14
108	453158.13	1418015.20
107	453153.84	1418022.28
106	453150.09	1418028.45
105	453147.07	1418033.43
104	453150.16	1418037.97
103	453147.57	1418045.38
102	453147.57	1418053.71
101	453142.01	1418057.05
100	453136.45	1418066.76
99	453133.55	1418080.32
98	453124.57	1418110.15
97	453124.57	1418127.84
96	453130.73	1418130.39
95	453128.30	1418136.29
94	453125.58	1418142.89
93	453117.62	1418147.95
92	453111.27	1418152.00
91	453116.92	1418160.88
90	453108.96	1418165.94
89	453108.96	1418179.67
88	453112.55	1418185.03
87	453112.55	1418204.46
86	453106.00	1418209.26
85	453100.74	1418213.11
84	453100.74	1418241.34
83	453096.23	1418245.03
82	453100.79	1418250.61
81	453094.55	1418255.72
80	453090.62	1418258.93
79	453090.62	1418266.02
5295	453090.11	1418266.02

ручей Безымянный, правый и левый берег, г. Кандалакша

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
148	444951.42	1417598.47
147	444935.76	1417578.78
146	444915.16	1417552.88
145	444901.79	1417544.80
144	444887.70	1417536.29
143	444875.84	1417519.58
142	444868.73	1417509.56
141	444875.93	1417501.90
140	444862.14	1417488.91
139	444850.38	1417491.43
138	444847.77	1417479.25
137	444847.77	1417467.86
136	444832.34	1417457.35
135	444799.46	1417431.30
134	444780.84	1417418.99
133	444745.78	1417389.51
132	444694.31	1417349.18
131	444634.90	1417302.63
130	444600.56	1417278.03
129	444598.66	1417269.55
128	444593.05	1417267.53
127	444588.03	1417267.53
126	444579.49	1417259.58
125	444547.54	1417237.89
124	444521.29	1417224.69
123	444489.37	1417207.33
122	444470.18	1417193.02
121	444464.44	1417186.23
237	444431.06	1417168.66
236	444421.56	1417168.66
235	444378.01	1417142.41
234	444342.26	1417127.53
233	444305.40	1417110.35
232	444267.43	1417104.26
231	444238.77	1417083.48
230	444211.93	1417069.89
229	444133.51	1417033.72
228	444103.79	1417010.09
227	444027.18	1416971.07
226	443996.14	1416947.96
225	443982.91	1416945.80
224	443965.95	1416942.07
223	443955.90	1416927.01
222	443933.72	1416909.84
221	443900.71	1416884.05

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
220	443873.20	1416852.90
219	443843.41	1416826.69
218	443854.15	1416804.85
217	443826.68	1416780.24
216	443810.88	1416773.06
215	443808.73	1416761.24
214	443765.88	1416741.02
213	443745.55	1416758.85
212	443732.94	1416771.11
211	443694.91	1416745.64
210	443664.85	1416738.84
209	443620.80	1416715.56
208	443506.60	1416666.51
207	443454.61	1416646.44
206	443447.09	1416603.46
205	443431.77	1416595.27
204	443403.08	1416587.44
203	443370.76	1416664.73
202	443319.18	1416669.78
201	443230.00	1416647.34
200	443152.96	1416581.92
199	443051.70	1416519.27
198	442998.53	1416470.01
197	442968.28	1416416.23
196	442983.72	1416378.08
195	442982.00	1416329.42
194	442984.29	1416279.00
88	442984.59	1416279.02
87	442982.30	1416329.42
86	442984.02	1416378.14
85	442968.61	1416416.20
84	442998.77	1416469.82
83	443051.89	1416519.03
82	443153.14	1416581.68
81	443230.14	1416647.07
80	443319.20	1416669.48
79	443370.55	1416664.45
78	443402.90	1416587.08
77	443431.88	1416594.99
76	443447.36	1416603.27
75	443454.87	1416646.22
74	443506.71	1416666.24
73	443620.93	1416715.29
72	443664.95	1416738.55
71	443695.03	1416745.36

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
70	443732.90	1416770.72
69	443745.35	1416758.63
68	443765.83	1416740.67
67	443809.00	1416761.04
66	443811.15	1416772.85
65	443826.85	1416779.99
64	443854.52	1416804.78
63	443843.78	1416826.62
62	443873.42	1416852.69
61	443900.92	1416883.83
60	443933.91	1416909.60
59	443956.12	1416926.80
58	443966.13	1416941.80
57	443982.96	1416945.51
56	443996.26	1416947.68
55	444027.34	1416970.81
54	444103.96	1417009.84
53	444133.67	1417033.46
52	444212.06	1417069.62
51	444238.93	1417083.23
50	444267.55	1417103.98
49	444305.48	1417110.06
48	444342.38	1417127.26
47	444378.15	1417142.14
46	444421.64	1417168.36
45	444431.14	1417168.36
44	444464.63	1417185.99
43	444470.39	1417192.80
42	444489.53	1417207.08
41	444521.43	1417224.43
40	444547.69	1417237.63
39	444579.68	1417259.35
38	444588.15	1417267.23
37	444593.10	1417267.23
36	444598.92	1417269.32
35	444600.83	1417277.85
34	444635.08	1417302.39
33	444694.50	1417348.94
32	444745.97	1417389.27
31	444781.02	1417418.75
30	444799.64	1417431.06
29	444832.52	1417457.11
28	444848.07	1417467.71
27	444848.07	1417479.22
26	444850.61	1417491.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
25	444862.23	1417488.59
24	444876.36	1417501.89
23	444869.11	1417509.58
22	444876.08	1417519.41

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
21	444887.91	1417536.07
20	444901.94	1417544.55
19	444915.36	1417552.65
18	444935.99	1417578.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
17	444951.66	1417598.28
148	444951.42	1417598.47

река Лупче-Савино, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
84	443503.61	1414075.06
145	443505.94	1414017.52
144	443524.70	1413970.38
143	443561.16	1413977.18
142	443596.52	1413966.44
141	443634.53	1413990.69
140	443655.72	1414011.01
139	443693.24	1414031.90
138	443703.73	1414067.67
137	443714.81	1414080.99
136	443749.42	1414082.84
135	443777.90	1414095.67
134	443794.13	1414115.11
133	443798.89	1414144.36
132	443848.78	1414156.05
131	443873.38	1414191.74
130	443889.64	1414250.82
129	443904.22	1414261.60
128	443928.42	1414279.94
127	443962.23	1414280.28
126	443979.24	1414267.68
125	443975.62	1414241.72
124	443992.82	1414241.91
123	444011.39	1414259.31
122	444031.31	1414256.59
121	444055.32	1414241.33
120	444087.11	1414241.43
119	444123.07	1414245.02
118	444124.24	1414228.89
117	444097.41	1414207.31
116	444110.14	1414202.26
115	444131.04	1414210.53
114	444148.35	1414232.71
113	444150.17	1414253.82
112	444176.75	1414282.52
111	444171.57	1414321.91
110	444199.23	1414358.61
109	444213.81	1414371.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
108	444214.87	1414408.96
107	444236.74	1414417.32
106	444251.02	1414383.14
105	444278.59	1414383.65
104	444295.38	1414341.23
103	444313.74	1414315.11
102	444346.55	1414309.79
101	444354.44	1414287.77
100	444341.08	1414263.32
99	444358.85	1414234.76
98	444376.62	1414235.37
97	444396.14	1414271.40
96	444450.13	1414268.78
95	444510.42	1414292.48
94	444555.68	1414338.95
93	444580.88	1414355.37
92	444610.93	1414341.23
91	444620.66	1414291.73
90	444583.46	1414254.64
89	444541.10	1414257.26
88	444518.68	1414178.87
87	444473.30	1414105.21
86	444437.99	1414114.51
85	444421.86	1414067.43
84	444392.05	1414029.84
83	444360.92	1414042.37
82	444283.89	1414030.09
81	444234.10	1414003.26
80	444278.72	1413946.88
79	444274.16	1413918.60
78	444264.67	1413877.97
77	444359.40	1413858.42
76	444362.44	1413901.70
75	444446.54	1413953.72
74	444496.03	1413994.74
73	444517.24	1414041.58
72	444537.98	1414062.11
71	444604.90	1414022.48

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
70	444599.01	1413962.03
69	444606.56	1413886.27
68	444538.92	1413817.92
67	444631.00	1413861.11
66	444708.64	1413930.05
65	444747.17	1413974.09
64	444782.95	1413999.60
63	444782.95	1414041.11
62	444764.83	1414057.05
61	444773.56	1414079.45
60	444829.75	1414048.32
59	444856.71	1413964.98
58	444828.38	1413872.72
57	444868.70	1413807.87
56	444908.85	1413852.00
55	444889.12	1413887.67
54	444889.51	1413901.96
53	444900.39	1413904.00
52	444913.61	1413888.25
51	444940.05	1413899.62
50	445022.86	1413932.67
49	445051.44	1413912.16
48	445066.21	1413879.60
47	445046.10	1413842.17
46	445072.73	1413814.76
45	445099.19	1413791.56
44	445121.36	1413761.85
43	445157.98	1413754.86
42	445153.94	1413709.83
41	445128.82	1413650.27
40	445101.80	1413639.12
39	445023.39	1413620.53
38	444956.17	1413551.05
37	444870.34	1413456.38
36	444852.17	1413447.34
35	444819.51	1413403.70
34	444818.09	1413388.86
33	444855.79	1413342.49

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
32	444894.95	1413329.96
31	444940.68	1413267.36
30	444962.55	1413261.16
29	445010.54	1413276.71
28	445087.14	1413314.69
27	445102.32	1413375.81
26	445113.87	1413399.98
25	445172.07	1413471.06
24	445205.36	1413514.68
23	445238.89	1413538.98
22	445270.12	1413559.63
21	445275.44	1413575.66
20	445286.52	1413590.92
19	445311.96	1413589.59
18	445342.52	1413583.14
17	445389.03	1413609.53
16	445441.24	1413647.30
15	445466.30	1413670.66
14	445482.44	1413672.55
13	445519.70	1413700.74
12	445527.54	1413761.35
11	445551.49	1413788.10
10	445550.17	1413813.29
9	445589.05	1413891.98
8	445635.78	1413926.89
7	445729.34	1413967.51
493	445725.92	1413973.83
492	445632.54	1413933.02
491	445575.28	1413893.30
490	445546.82	1413838.80
489	445531.74	1413799.60
488	445518.83	1413753.49
487	445516.30	1413713.52
486	445486.56	1413705.26
485	445463.20	1413691.91
484	445432.70	1413654.33
649	445356.38	1413600.60
648	445320.70	1413602.19
647	445263.88	1413611.78
646	445259.75	1413586.94
645	445250.12	1413558.41
644	445216.47	1413538.36
643	445183.66	1413498.15
642	445105.80	1413406.05
641	445078.50	1413320.83
640	445058.83	1413308.08
639	444996.45	1413277.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
638	444956.35	1413266.26
637	444940.80	1413276.23
636	444926.10	1413318.02
635	444910.91	1413336.25
634	444867.54	1413353.62
633	444845.06	1413370.15
632	444827.20	1413400.04
631	444857.77	1413440.15
630	444902.86	1413475.75
629	444961.71	1413539.58
628	445010.83	1413588.23
627	445037.89	1413612.91
626	445084.64	1413622.88
625	445127.35	1413634.26
624	445147.99	1413664.08
623	445171.76	1413725.17
622	445173.69	1413760.76
621	445135.47	1413766.34
620	445106.74	1413799.64
619	445107.11	1413835.84
618	445091.91	1413853.80
617	445072.59	1413856.23
616	445072.72	1413893.77
615	445050.08	1413938.02
614	444989.82	1413938.60
613	444941.99	1413920.91
612	444922.16	1413902.34
611	444890.58	1413912.74
610	444868.05	1413939.69
609	444869.87	1413960.86
608	444924.30	1413947.74
607	444937.72	1413998.77
606	444958.91	1414066.52
605	444980.55	1414143.98
604	444971.62	1414257.12
603	444903.85	1414286.17
602	444859.05	1414237.57
601	444829.46	1414174.29
600	444830.57	1414137.14
599	444838.36	1414078.29
598	444810.26	1414081.56
597	444817.08	1414132.29
596	444798.78	1414155.70
595	444748.59	1414151.98
594	444730.24	1414123.85
593	444746.47	1414101.14
592	444740.55	1414060.21

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
591	444706.75	1414014.40
590	444668.64	1413968.85
589	444652.37	1413972.57
588	444617.81	1414044.82
587	444635.60	1414066.21
586	444679.92	1414103.53
585	444678.95	1414144.84
584	444684.70	1414175.38
583	444721.91	1414233.28
582	444745.83	1414268.21
581	444743.55	1414313.96
580	444713.55	1414334.47
579	444683.18	1414321.75
578	444648.44	1414308.27
577	444635.72	1414309.03
576	444612.94	1414355.73
575	444564.94	1414360.21
574	444513.61	1414308.73
573	444451.04	1414278.50
572	444425.83	1414278.05
571	444406.68	1414289.28
570	444402.13	1414313.44
569	444365.99	1414326.80
568	444332.58	1414326.65
567	444314.50	1414336.37
566	444303.57	1414375.25
565	444318.19	1414413.52
564	444329.23	1414438.58
563	444319.67	1414485.20
562	444301.74	1414486.27
561	444262.26	1414465.92
560	444240.84	1414436.37
559	444216.09	1414426.69
558	444197.48	1414405.31
557	444196.75	1414376.92
556	444146.50	1414343.78
555	444133.60	1414334.41
554	444123.56	1414340.77
553	444094.68	1414278.12
552	444070.58	1414255.72
551	444053.67	1414260.38
550	444032.28	1414267.58
549	444013.23	1414270.49
548	444001.11	1414291.07
547	443982.13	1414277.85
546	443962.53	1414285.90
545	443924.79	1414287.80

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
544	443893.74	1414270.56
543	443868.83	1414237.46
542	443863.51	1414219.08
541	443863.39	1414194.03
540	443854.55	1414174.12
539	443844.68	1414163.49
538	443813.24	1414157.42
537	443814.54	1414184.16
536	443804.57	1414185.38
535	443800.68	1414167.76
534	443787.65	1414165.93
533	443787.32	1414137.27
532	443782.13	1414114.13
531	443766.91	1414097.22
530	443750.29	1414091.49
529	443723.17	1414088.57
528	443712.09	1414088.97
527	443693.53	1414066.02
526	443688.67	1414039.29
525	443676.81	1414030.93
524	443653.61	1414016.89
523	443629.68	1413998.66
522	443610.14	1413987.00
521	443603.29	1413977.45
520	443577.11	1413981.87
519	443546.77	1413983.79
518	443536.56	1413979.61
517	443524.41	1413993.41
516	443515.08	1414028.79
515	443511.70	1414078.69
84	443503.61	1414075.06
66	443055.48	1414531.81
377	443051.58	1414546.96
376	443064.49	1414572.41
375	443059.92	1414597.71
374	443057.34	1414628.63
373	443023.07	1414672.51
372	442989.92	1414669.49
371	442969.75	1414665.04
370	442948.10	1414630.99
369	442919.70	1414578.56
368	442893.28	1414536.52
367	442884.46	1414493.32
366	442867.85	1414475.48
365	442841.99	1414429.93
364	442799.30	1414387.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
363	442770.42	1414354.56
483	442760.82	1414351.84
482	442721.63	1414335.67
481	442664.32	1414301.62
480	442626.60	1414274.32
479	442593.45	1414271.60
478	442569.40	1414278.01
477	442543.73	1414278.00
476	442540.32	1414270.38
475	442533.75	1414270.78
474	442514.44	1414298.62
473	442504.85	1414319.77
472	442510.03	1414330.20
471	442499.35	1414347.18
470	442482.71	1414346.93
469	442475.07	1414330.67
468	442462.70	1414289.34
467	442444.71	1414290.69
466	442442.21	1414307.73
465	442439.50	1414330.12
464	442428.66	1414334.32
463	442375.53	1414324.32
462	442349.71	1414328.46
461	442331.95	1414314.79
460	442317.44	1414286.12
459	442317.44	1414251.10
458	442276.98	1414211.32
457	442259.83	1414194.14
456	442257.56	1414168.16
455	442223.77	1414134.43
454	442203.51	1414103.83
453	442199.62	1414054.39
452	442192.36	1414041.81
451	442184.29	1414046.92
450	442178.17	1414065.75
449	442155.51	1414053.78
448	442151.00	1414035.36
447	442153.30	1414015.16
446	442137.76	1413971.25
445	442127.41	1413949.33
444	442135.88	1413921.64
443	442139.28	1413890.36
442	442140.86	1413876.02
441	442148.46	1413861.46
440	442148.46	1413837.90
439	442117.58	1413814.52
438	442069.33	1413775.60

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
437	442062.02	1413775.60
436	442039.24	1413749.20
435	442003.76	1413721.72
434	441986.99	1413698.09
433	441960.41	1413692.04
432	441938.03	1413660.88
431	441930.89	1413629.52
430	441909.34	1413623.89
429	441877.51	1413618.22
428	441843.32	1413606.22
427	441809.61	1413587.30
426	441788.96	1413574.86
425	441757.31	1413559.51
424	441697.64	1413549.56
423	441671.33	1413543.76
422	441641.98	1413547.24
421	441614.92	1413542.87
420	441594.82	1413532.11
419	441571.71	1413528.50
418	441542.54	1413529.84
417	441512.44	1413539.93
416	441486.72	1413548.00
415	441458.05	1413577.37
414	441434.26	1413607.29
283	441407.19	1413456.66
282	441459.98	1413469.18
281	441475.20	1413470.50
280	441515.27	1413470.50
279	441560.28	1413484.53
278	441619.62	1413514.79
277	441642.82	1413532.87
276	441662.83	1413533.62
275	441701.08	1413542.33
274	441755.14	1413556.28
273	441778.25	1413566.29
272	441797.42	1413574.02
271	441816.58	1413584.11
270	441851.72	1413597.56
269	441871.31	1413600.00
268	441901.90	1413610.17
267	441925.84	1413613.07
266	441966.82	1413604.87
265	441987.42	1413609.81
264	441999.40	1413624.20
263	442007.38	1413643.75
262	442016.94	1413664.66
261	442006.22	1413678.32

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
260	442004.44	1413699.27
259	442023.85	1413714.15
258	442045.46	1413733.65
257	442082.86	1413772.15
256	442121.26	1413801.60
255	442135.80	1413804.04
254	442160.48	1413823.55
253	442188.52	1413815.14
252	442219.25	1413800.38
251	442238.08	1413780.04
250	442249.46	1413764.11
249	442267.08	1413761.31
248	442280.04	1413776.15
247	442293.70	1413787.05
246	442314.72	1413810.96
245	442341.19	1413834.36
244	442358.96	1413852.57
243	442378.55	1413876.89
242	442405.05	1413889.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
241	442433.62	1413902.40
240	442457.92	1413918.16
239	442495.68	1413923.74
238	442517.68	1413944.76
237	442525.89	1413988.76
236	442509.30	1414036.70
235	442502.22	1414080.80
234	442515.97	1414128.00
233	442508.48	1414159.01
232	442520.17	1414164.79
231	442544.94	1414166.58
230	442566.96	1414167.78
229	442587.67	1414173.33
228	442600.29	1414202.49
227	442612.77	1414237.69
226	442623.54	1414264.48
225	442670.43	1414296.27
224	442730.84	1414334.62
223	442780.36	1414343.81

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
222	442786.93	1414335.54
221	442803.59	1414341.06
220	442819.58	1414351.59
219	442844.62	1414402.49
218	442867.19	1414442.30
217	442891.61	1414473.70
216	442898.74	1414514.19
215	442911.73	1414548.20
214	442941.69	1414572.21
213	442968.98	1414635.22
212	442997.72	1414659.84
211	443031.45	1414640.75
210	443036.22	1414599.69
209	443026.22	1414576.62
208	443020.98	1414548.54
207	443010.24	1414516.97
66	443055.48	1414531.81

озеро Лупче

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
66	443055.48	1414531.81
67	442967.19	1414514.10
68	442959.99	1414487.55
69	442970.06	1414414.07
70	442994.04	1414413.25
71	443038.73	1414380.45
72	443044.51	1414326.20
73	443082.54	1414309.79
74	443113.72	1414324.22
75	443130.58	1414337.41
76	443163.17	1414296.29
77	443157.01	1414245.33
78	443140.93	1414215.35
79	443155.00	1414122.02
80	443222.27	1414118.42
81	443366.80	1414128.02
82	443417.64	1414060.76
83	443476.68	1414070.02

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
84	443503.61	1414075.06
85	443518.35	1414103.08
34	443550.64	1414121.53
35	443550.13	1414151.00
36	443567.29	1414179.70
37	443569.09	1414241.19
38	443576.00	1414252.72
39	443576.00	1414299.61
40	443564.99	1414326.77
41	443560.63	1414360.34
42	443556.53	1414397.49
43	443532.96	1414411.33
44	443511.70	1414406.47
45	443481.46	1414398.26
46	443464.42	1414409.54
47	443462.82	1414427.79
48	443482.35	1414453.74
49	443490.36	1414481.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
50	443482.35	1414500.50
51	443448.40	1414513.31
52	443414.03	1414434.55
53	443364.25	1414380.59
54	443312.40	1414379.00
55	443292.87	1414409.52
56	443287.38	1414433.02
57	443297.43	1414485.24
58	443287.50	1414517.91
59	443246.82	1414542.58
60	443215.11	1414551.86
61	443197.82	1414551.86
62	443187.85	1414511.91
63	443162.18	1414502.52
64	443118.30	1414513.09
65	443087.24	1414530.07
66	443055.48	1414531.81

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
750	444767.05	1414990.06
749	444760.64	1414990.02
748	444757.72	1414988.27
747	444756.05	1414985.98
746	444753.80	1414988.54
745	444751.57	1414987.08
744	444753.12	1414984.72
743	444750.25	1414982.84
742	444748.41	1414977.25
741	444749.53	1414975.40
740	444748.82	1414972.99
739	444744.81	1414972.41
738	444742.07	1414968.82
737	444742.68	1414963.46
736	444738.20	1414956.26
735	444733.17	1414944.57
734	444725.20	1414939.86
733	444714.54	1414927.39
732	444691.18	1414913.72
731	444688.70	1414919.28
730	444681.10	1414917.41
729	444681.10	1414914.98
728	444677.70	1414910.59
727	444671.92	1414907.64
726	444673.39	1414897.07
725	444682.89	1414882.00
724	444684.64	1414852.68
723	444676.34	1414778.38
722	444660.31	1414756.73
798	444622.06	1414744.94
797	444565.54	1414734.34

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
796	444516.58	1414674.07
795	444499.99	1414644.71
794	444469.73	1414630.24
793	444465.24	1414620.13
792	444455.12	1414597.39
791	444449.79	1414597.39
790	444440.94	1414584.34
789	444426.52	1414563.10
788	444409.17	1414566.92
787	444399.07	1414557.24
786	444374.72	1414551.64
785	444373.12	1414547.33
784	444362.61	1414518.91
783	444352.12	1414490.58
782	444343.43	1414474.27
781	444322.48	1414474.27
705	444322.48	1414473.27
704	444344.03	1414473.27
703	444353.04	1414490.17
702	444363.55	1414518.57
701	444374.06	1414546.98
700	444375.46	1414550.79
699	444399.57	1414556.33
698	444409.48	1414565.83
697	444426.97	1414561.98
696	444441.76	1414583.78
695	444450.32	1414596.39
694	444455.77	1414596.39
693	444466.15	1414619.73
692	444470.49	1414629.49
691	444500.70	1414643.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
690	444517.42	1414673.51
689	444566.08	1414733.43
688	444622.30	1414743.97
687	444660.92	1414755.88
686	444677.30	1414778.00
685	444685.65	1414852.65
684	444683.87	1414882.32
683	444676.00	1414894.80
682	444679.32	1414894.79
681	444687.80	1414900.00
680	444691.35	1414912.08
679	444715.20	1414926.62
678	444725.86	1414939.08
677	444733.96	1414943.88
676	444739.09	1414955.80
675	444743.49	1414962.83
674	444746.08	1414962.83
673	444746.08	1414966.48
672	444747.88	1414968.32
671	444750.84	1414971.35
670	444753.51	1414968.73
669	444757.23	1414968.73
668	444757.23	1414971.53
667	444752.21	1414973.62
666	444755.09	1414980.54
665	444757.82	1414983.51
664	444762.33	1414983.51
663	444763.48	1414987.14
662	444767.02	1414989.53
750	444767.05	1414990.06

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
74	441525.25	1414983.90
73	441504.10	1414929.18
72	441511.12	1414906.68
71	441506.28	1414869.44
70	441521.27	1414850.58
69	441534.09	1414845.02
68	441534.09	1414838.73
67	441520.06	1414834.86
66	441513.20	1414820.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
65	441515.46	1414805.16
64	441519.20	1414794.45
63	441525.97	1414772.52
62	441513.28	1414749.92
61	441527.95	1414692.75
60	441539.72	1414689.97
59	441548.85	1414699.41
58	441566.18	1414693.99
57	441584.44	1414660.52

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
56	441605.39	1414640.78
55	441632.38	1414633.48
54	441646.13	1414631.25
53	441671.14	1414645.12
52	441691.69	1414645.12
51	441725.12	1414640.93
50	441758.20	1414619.45
49	441812.95	1414603.98
48	441818.95	1414615.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
47	441830.36	1414621.78
46	441835.97	1414627.58
45	441860.74	1414632.22
44	441873.12	1414632.22
43	441920.71	1414666.85
42	441944.51	1414712.90
41	441964.05	1414741.14
40	442003.32	1414753.91
39	442083.00	1414772.12
38	442138.88	1414730.73
37	442148.94	1414722.97
36	442158.14	1414722.10
35	442189.44	1414717.50
34	442226.55	1414763.29
33	442258.07	1414836.93
32	442273.19	1414872.26
31	442282.26	1414919.90
30	442360.78	1414996.46
29	442434.00	1415067.85
28	442501.74	1415133.91
27	442571.37	1415258.06
26	442689.11	1415330.41
25	442713.71	1415344.89
24	442721.89	1415348.99
23	442733.44	1415353.03
22	442754.89	1415361.79
21	442801.11	1415376.48
20	442811.08	1415398.29
19	442821.50	1415425.50
18	442835.36	1415421.96
17	442859.59	1415452.63
16	442859.59	1415479.43
15	442868.48	1415518.33
14	442889.88	1415531.76
13	442917.04	1415531.76
137	442917.04	1415533.26

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
136	442889.45	1415533.26
135	442867.16	1415519.28
134	442858.09	1415479.60
133	442858.09	1415453.15
132	442834.78	1415423.66
131	442820.58	1415427.28
130	442809.70	1415398.87
129	442800.02	1415377.71
128	442754.38	1415363.20
127	442732.91	1415354.43
126	442721.30	1415350.37
125	442712.99	1415346.21
124	442688.33	1415331.69
123	442570.06	1415258.80
122	442500.54	1415134.83
121	442432.95	1415068.93
232	442359.73	1414997.54
231	442280.87	1414920.65
230	442271.74	1414872.70
229	442256.69	1414837.52
228	442225.25	1414764.06
227	442190.02	1414718.95
226	442160.52	1414724.27
225	442149.88	1414724.76
224	442140.06	1414732.57
223	442082.41	1414774.71
222	442046.74	1414765.16
221	442003.77	1414756.50
220	441984.12	1414750.08
219	441961.83	1414743.65
218	441941.80	1414713.80
217	441918.37	1414668.46
216	441902.12	1414656.37
215	441886.25	1414646.92
214	441871.52	1414634.83
213	441859.80	1414634.83

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
212	441835.24	1414630.30
211	441828.10	1414623.73
210	441817.27	1414617.38
209	441811.70	1414607.32
208	441800.86	1414610.27
207	441780.28	1414616.77
206	441760.00	1414622.03
205	441724.87	1414644.01
204	441690.62	1414647.23
203	441670.36	1414647.23
202	441644.96	1414633.12
201	441631.37	1414635.94
200	441606.03	1414643.62
199	441585.96	1414662.48
198	441566.61	1414698.35
197	441550.36	1414703.26
196	441540.16	1414693.43
195	441530.33	1414694.57
194	441514.08	1414749.74
193	441526.78	1414772.39
192	441520.55	1414793.51
191	441515.23	1414820.59
190	441522.48	1414829.06
189	441536.27	1414829.06
188	441550.05	1414837.76
187	441540.42	1414853.01
186	441551.02	1414871.86
185	441538.68	1414915.15
184	441548.36	1414950.46
183	441525.64	1414983.99
74	441525.25	1414983.90

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
66	441396.80	1414972.81
65	441410.54	1414971.58
64	441432.41	1414969.72
63	441468.28	1414974.59
62	441504.92	1414974.59
61	441525.42	1414984.33
60	441547.97	1414977.15

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
59	441578.46	1414983.30
58	441582.82	1414975.87
57	441591.01	1414975.87
56	441605.88	1414978.69
55	441614.59	1415009.44
54	441631.76	1415039.42
53	441626.82	1415063.60

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
52	441636.50	1415090.33
51	441648.47	1415090.33
50	441654.21	1415105.08
49	441669.79	1415127.22
48	441690.62	1415131.16
47	441715.54	1415108.04
46	441742.11	1415097.05

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
45	441742.11	1415086.23
44	441757.03	1415082.29
43	441800.72	1415097.80
42	441824.74	1415106.32
41	441842.35	1415097.16
40	441866.14	1415094.84
39	441897.50	1415103.24
38	441903.66	1415114.92
37	441911.01	1415117.54
36	441932.92	1415105.47
35	441948.53	1415105.47
34	441974.64	1415098.65
33	441978.84	1415104.82
32	441994.05	1415106.39
31	442008.75	1415101.54
30	442019.77	1415093.14
29	442042.19	1415097.26
28	442070.10	1415117.37
27	442068.57	1415109.41
26	442086.67	1415100.22
25	442094.02	1415100.22
24	442107.66	1415106.00
23	442116.08	1415111.78
22	442121.72	1415118.71
21	442134.04	1415120.50
20	442144.50	1415114.72
19	442155.17	1415113.79
18	442173.13	1415118.13
17	442186.47	1415125.06
16	442192.03	1415137.15
15	442191.07	1415164.13
14	442189.98	1415172.95
13	442196.64	1415188.11

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
12	442200.97	1415212.26
11	442202.21	1415230.21
10	442221.40	1415262.10
9	442228.83	1415282.52
113	442228.08	1415282.88
112	442221.60	1415263.96
111	442201.45	1415234.30
110	442196.18	1415213.25
109	442189.22	1415196.58
108	442192.36	1415186.82
107	442187.01	1415169.88
106	442190.24	1415137.98
105	442182.84	1415125.78
104	442172.88	1415118.70
204	442155.04	1415114.72
203	442144.50	1415115.58
202	442137.59	1415119.73
201	442132.34	1415122.36
200	442125.94	1415121.86
199	442121.70	1415119.27
198	442115.42	1415111.96
197	442107.34	1415106.73
196	442093.69	1415100.96
195	442086.35	1415100.96
194	442070.78	1415119.11
193	442040.85	1415097.59
192	442019.44	1415093.87
191	442008.42	1415102.27
190	441993.73	1415107.12
189	441978.51	1415105.55
188	441974.31	1415099.38
187	441948.20	1415106.20
186	441932.59	1415106.20

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
185	441910.68	1415118.27
184	441903.34	1415115.65
183	441897.17	1415103.97
182	441865.82	1415095.58
181	441842.02	1415097.89
180	441824.42	1415107.06
179	441800.39	1415098.53
178	441756.70	1415083.02
177	441741.78	1415086.96
176	441741.78	1415097.78
175	441715.22	1415108.77
174	441690.29	1415131.89
173	441669.46	1415127.96
172	441653.88	1415105.82
171	441648.14	1415091.06
170	441636.17	1415091.06
169	441626.50	1415064.33
168	441631.43	1415040.15
167	441614.26	1415010.17
166	441605.55	1414979.42
165	441590.69	1414976.60
164	441582.49	1414976.60
163	441578.13	1414984.04
162	441547.64	1414977.89
161	441525.09	1414985.06
160	441503.61	1414976.53
159	441466.83	1414979.21
158	441442.99	1414977.36
157	441431.15	1414977.78
156	441392.76	1414983.48
66	441396.80	1414972.81

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
94	438633.38	1419087.52
93	438659.62	1418992.52
92	438728.31	1418898.99
91	438773.50	1418830.47
90	438775.13	1418806.87
89	438716.88	1418768.45
88	438716.13	1418720.21
87	438696.09	1418677.39
86	438713.72	1418554.62
85	438738.37	1418486.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
84	438735.29	1418370.95
83	438732.20	1418346.61
82	438745.33	1418287.14
81	438783.11	1418182.26
80	438817.81	1418105.53
79	438906.61	1417937.88
78	438929.88	1417870.80
77	438951.80	1417768.04
76	438968.26	1417700.83
75	438988.02	1417660.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
74	439034.72	1417473.54
73	439030.76	1417392.39
72	439070.00	1417343.59
71	439081.50	1417317.04
70	439092.19	1417264.75
69	439069.30	1417223.82
68	439052.86	1417220.72
67	439044.57	1417203.64
66	439044.57	1417184.54
65	439059.42	1417157.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
64	439054.03	1417109.25
125	439049.77	1417101.56
124	439026.16	1417094.14
62	439026.58	1417093.27
61	439050.45	1417100.72
60	439055.00	1417108.94
59	439060.45	1417157.65
58	439045.57	1417184.80
57	439045.57	1417203.42
56	439053.54	1417219.83
55	439069.95	1417222.92
54	439093.24	1417264.59
53	439082.46	1417317.34

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
52	439070.87	1417344.12
51	439031.78	1417392.72
50	439035.73	1417473.64
49	438988.96	1417660.99
48	438969.21	1417701.18
47	438952.78	1417768.27
46	438930.85	1417871.07
45	438907.52	1417938.28
44	438818.71	1418105.97
43	438784.04	1418182.64
42	438746.29	1418287.42
41	438733.21	1418346.65
40	438736.29	1418370.87

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
39	438739.37	1418486.22
38	438714.69	1418554.87
37	438697.12	1418677.23
36	438717.13	1418719.98
35	438717.87	1418767.91
34	438776.17	1418806.36
33	438774.48	1418830.80
32	438729.13	1418899.56
31	438660.54	1418992.96
30	438634.34	1419087.78
94	438633.38	1419087.52

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
161	440926.15	1418773.03
160	440977.68	1418744.21
159	441018.15	1418704.86
158	441063.58	1418673.80
157	441105.42	1418645.79
156	441129.88	1418615.30
155	441161.10	1418577.34
154	441202.17	1418522.50
153	441233.76	1418483.71
152	441246.14	1418455.97
151	441263.42	1418448.63
150	441284.66	1418434.48
149	441302.50	1418436.62
148	441313.64	1418441.05
147	441332.11	1418434.81
146	441346.97	1418434.81
145	441359.14	1418425.36
144	441362.72	1418425.36
143	441371.46	1418431.56
142	441386.75	1418434.97
141	441396.89	1418424.11
140	441407.31	1418421.37
139	441428.75	1418418.28
138	441444.05	1418416.08
137	441447.93	1418406.59
136	441458.19	1418410.79
135	441466.32	1418410.79
134	441475.75	1418403.40
133	441487.58	1418401.18
132	441496.87	1418421.41

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
131	441504.24	1418424.47
130	441525.93	1418431.55
129	441564.15	1418425.87
128	441594.52	1418425.87
127	441633.93	1418417.36
126	441666.30	1418403.10
125	441699.49	1418404.23
124	441725.44	1418406.01
123	441740.32	1418414.16
122	441758.37	1418410.97
121	441783.21	1418413.46
120	441805.18	1418410.27
119	441850.56	1418399.99
118	441865.63	1418391.53
117	441877.66	1418372.47
116	441896.56	1418358.12
115	441906.39	1418354.46
114	441923.64	1418355.83
113	441940.59	1418347.92
112	441955.58	1418333.83
111	441971.11	1418328.12
110	441977.64	1418328.91
109	441997.19	1418323.37
108	442028.51	1418313.16
107	442042.98	1418306.15
106	442063.05	1418274.50
105	442063.05	1418255.05
104	442063.05	1418234.69
103	442051.96	1418208.52
102	442051.96	1418189.89

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
101	442037.20	1418148.37
100	442037.90	1418149.31
99	442052.36	1418189.82
98	442052.36	1418208.44
97	442063.45	1418234.60
96	442063.45	1418255.05
95	442063.45	1418274.62
94	442043.25	1418306.46
93	442028.66	1418313.52
92	441997.30	1418323.75
91	441977.67	1418329.31
90	441971.16	1418328.53
89	441955.80	1418334.18
88	441940.82	1418348.25
87	441923.71	1418356.23
86	441906.44	1418354.87
85	441896.75	1418358.48
84	441877.96	1418372.74
83	441865.91	1418391.83
82	441850.70	1418400.36
81	441805.25	1418410.66
80	441783.22	1418413.86
79	441758.39	1418411.38
78	441740.25	1418414.58
77	441725.32	1418406.40
76	441699.47	1418404.63
75	441666.38	1418403.50
74	441634.05	1418417.74
73	441594.56	1418426.27
72	441564.18	1418426.27

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
71	441525.89	1418431.96
70	441504.10	1418424.84
69	441496.58	1418421.72
68	441487.34	1418401.63
67	441475.92	1418403.77
66	441466.46	1418411.19
65	441458.11	1418411.19
64	441448.15	1418407.12
63	441444.34	1418416.44
62	441428.81	1418418.68
61	441407.39	1418421.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
60	441397.10	1418424.47
59	441386.89	1418435.41
58	441371.30	1418431.93
57	441362.60	1418425.76
56	441359.28	1418425.76
55	441347.10	1418435.21
54	441332.17	1418435.21
53	441313.63	1418441.48
52	441302.40	1418437.01
51	441284.76	1418434.90
50	441263.61	1418448.98

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
49	441246.45	1418456.27
48	441234.10	1418483.92
47	441202.49	1418522.74
46	441161.42	1418577.58
45	441130.19	1418615.55
44	441105.69	1418646.09
43	441063.80	1418674.13
42	441018.40	1418705.17
41	440977.93	1418744.54
40	440926.35	1418773.38
161	440926.15	1418773.03

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1294	442084.10	1419340.67
1293	442110.65	1419319.46
1292	442166.95	1419298.31
1291	442234.37	1419251.10
1290	442274.19	1419257.42
1289	442307.96	1419237.39
1288	442327.49	1419211.62
1287	442340.11	1419155.95
1286	442360.29	1419114.08
1285	442381.08	1419083.26
1284	442406.97	1419071.51
1283	442443.45	1419047.77
1282	442471.06	1419030.92
1281	442529.48	1419022.68
1280	442565.95	1419011.41
1279	442589.58	1418997.42
1278	442582.46	1418960.94
1277	442553.10	1418933.64
1276	442507.22	1418882.02
1275	442501.52	1418847.40
1274	442505.22	1418770.97
1273	442506.18	1418734.49
1272	442500.94	1418702.65
1271	442501.40	1418690.95
1270	442524.81	1418682.72
1269	442532.75	1418661.20
1268	442522.69	1418596.64
1267	442553.16	1418575.41

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1266	442568.47	1418537.74
1265	442585.40	1418530.77
1264	442625.16	1418526.90
1263	442659.15	1418500.65
1262	442683.09	1418498.23
1261	442714.20	1418504.00
1260	442736.46	1418494.95
1259	442754.52	1418468.08
1258	442751.66	1418454.70
1257	442742.35	1418452.87
1256	442739.69	1418445.76
1255	442741.31	1418432.26
1254	442740.86	1418415.81
1253	442741.35	1418415.91
1252	442741.79	1418432.36
1251	442740.17	1418445.86
1250	442742.52	1418452.18
1249	442751.92	1418454.53
1248	442755.00	1418468.18
1247	442736.94	1418495.05
1246	442714.23	1418504.15
1245	442683.14	1418498.34
1244	442659.21	1418500.83
1243	442625.21	1418527.06
1242	442585.42	1418530.87
1241	442568.55	1418537.89
1240	442553.27	1418575.51
1239	442522.86	1418596.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1238	442533.01	1418661.25
1237	442524.93	1418683.13
1236	442501.88	1418691.06
1235	442501.42	1418702.75
1234	442506.66	1418734.59
1233	442505.70	1418771.07
1232	442502.00	1418847.50
1231	442507.70	1418882.12
1230	442553.58	1418933.74
1229	442582.94	1418961.04
1228	442590.06	1418997.52
1227	442566.43	1419011.51
1226	442529.96	1419022.78
1225	442471.54	1419031.03
1224	442443.94	1419047.87
1223	442407.45	1419071.62
1222	442381.56	1419083.36
1221	442360.78	1419114.19
1220	442340.59	1419156.05
1219	442327.97	1419211.73
1218	442308.44	1419237.49
1217	442274.20	1419257.61
1216	442234.42	1419251.16
1215	442166.96	1419298.48
1214	442110.75	1419319.62
1213	442084.58	1419340.77
1294	442084.10	1419340.67

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
88	443410.92	1419889.30
87	443400.26	1419859.54
86	443402.48	1419834.69
85	443393.61	1419782.83
84	443382.53	1419738.94
83	443363.90	1419690.16
82	443344.39	1419631.62
81	443328.00	1419585.98
80	443305.85	1419563.84
79	443283.93	1419541.91
78	443261.36	1419467.74
77	443212.46	1419401.70
76	443139.33	1419362.92
75	443056.19	1419323.48
74	443000.06	1419273.93
73	442983.57	1419250.85
72	442970.38	1419210.59
71	442973.56	1419181.77
70	442959.27	1419153.65
69	442948.60	1419119.83
68	442936.32	1419102.77
67	442935.41	1419069.26

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
66	442957.50	1419041.24
65	443000.44	1419014.90
64	443029.26	1418988.34
63	443044.91	1418976.10
62	443059.20	1418949.30
61	443079.82	1418917.76
60	443089.13	1418899.78
59	443114.00	1418825.56
58	443148.05	1418765.26
57	443156.89	1418683.71
56	443157.24	1418683.73
55	443148.44	1418765.39
54	443114.37	1418825.72
53	443089.50	1418899.93
52	443080.17	1418917.96
51	443059.54	1418949.50
50	443045.22	1418976.36
49	443029.52	1418988.64
48	443000.68	1419015.22
47	442957.77	1419041.55
46	442935.81	1419069.39
45	442936.72	1419102.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
44	442948.96	1419119.65
43	442959.64	1419153.50
42	442973.97	1419181.69
41	442970.79	1419210.55
40	442983.93	1419250.67
39	443000.36	1419273.66
38	443056.41	1419323.15
37	443139.51	1419362.56
36	443212.73	1419401.39
35	443261.72	1419467.56
34	443284.29	1419541.70
33	443306.13	1419563.56
32	443328.34	1419585.76
31	443344.77	1419631.49
30	443364.28	1419690.03
29	443382.91	1419738.82
28	443394.00	1419782.75
27	443402.88	1419834.67
26	443400.66	1419859.49
25	443411.29	1419889.16
88	443410.92	1419889.30

ручей Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1169	444314.77	1419051.35
796	444319.60	1419050.23
795	444333.07	1419074.87
794	444333.78	1419117.27
793	444349.00	1419132.71
792	444360.77	1419128.32
791	444374.18	1419128.32
790	444377.34	1419137.54
789	444367.30	1419150.45
788	444358.67	1419159.08
787	444349.56	1419166.59
786	444341.10	1419168.94
785	444331.42	1419182.94
784	444325.22	1419188.02
783	444310.94	1419182.38
782	444304.46	1419191.40
781	444302.95	1419208.60
780	444298.63	1419227.39
779	444289.33	1419254.17

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
778	444276.17	1419275.97
777	444266.96	1419296.64
776	444263.20	1419324.74
775	444242.22	1419346.65
774	444231.44	1419371.43
773	444213.54	1419384.96
772	444213.54	1419399.30
771	444224.08	1419417.36
770	444219.82	1419459.20
769	444219.82	1419499.58
768	444225.54	1419564.03
767	444223.78	1419612.63
766	444234.35	1419654.62
765	444230.83	1419681.93
764	444257.18	1419750.88
763	444286.47	1419803.35
762	444299.25	1419853.56
761	444326.26	1419898.64
760	444327.88	1419914.35

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
759	444323.77	1419972.49
758	444313.79	1419984.64
757	444325.38	1420008.31
756	444332.14	1420030.78
755	444359.44	1420059.55
754	444356.36	1420085.83
753	444370.46	1420126.94
752	444384.70	1420155.87
751	444396.15	1420172.46
750	444399.82	1420183.32
749	444393.95	1420202.70
748	444410.24	1420224.72
747	444431.68	1420229.28
746	444437.85	1420255.26
745	444437.85	1420272.00
744	444467.80	1420284.92
743	444478.61	1420289.59
742	444497.46	1420307.09
741	444522.56	1420316.19

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
740	444558.83	1420340.57
739	444592.89	1420366.26
738	444619.12	1420386.05
737	444657.49	1420390.93
736	444665.86	1420395.04
735	444670.41	1420411.48
734	444682.60	1420429.39
733	444717.98	1420461.84
732	444735.76	1420478.14
731	444745.73	1420493.11
730	444750.72	1420508.09
729	444804.46	1420532.46
728	444826.78	1420566.08
727	444846.16	1420590.90
726	444880.36	1420603.52
725	444895.78	1420615.42
724	444907.09	1420630.10
723	444926.91	1420641.99
722	444931.90	1420651.97
721	444921.62	1420666.51
720	444941.59	1420673.70
719	444948.34	1420680.16
718	444948.34	1420688.83
717	444948.34	1420698.37
716	444934.40	1420704.39
715	444924.85	1420717.46
714	444931.90	1420728.61
713	444926.47	1420740.95
712	444930.28	1420750.64
711	444945.55	1420749.17
710	444953.92	1420744.18
709	444965.52	1420752.11
708	444971.84	1420778.97
707	444984.17	1420799.53
706	445012.34	1420818.18
705	445023.37	1420832.56
704	445027.04	1420845.92
703	445034.97	1420857.82
702	445058.03	1420863.60
701	445083.12	1420858.70
700	445088.41	1420841.96
699	445106.76	1420833.74
698	445125.77	1420841.34
697	445151.98	1420862.79
696	445188.98	1420885.71
695	445216.58	1420907.44
694	445242.57	1420943.85
693	445245.80	1420968.08

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
692	445248.89	1420977.92
691	445263.52	1420989.10
690	445277.56	1420987.94
689	445291.32	1420993.48
688	445293.75	1421004.81
687	445286.84	1421015.57
686	445278.36	1421033.47
685	445275.31	1421044.43
684	445291.46	1421054.85
683	445296.02	1421065.42
682	445296.02	1421074.08
681	445305.12	1421082.01
680	445305.12	1421092.73
679	445298.22	1421105.36
678	445298.22	1421116.66
677	445305.12	1421121.51
676	445317.05	1421122.95
675	445319.55	1421134.99
674	445322.34	1421150.85
673	445332.47	1421160.54
672	445356.54	1421177.42
671	445364.62	1421189.02
670	445362.27	1421200.18
669	445363.89	1421209.14
668	445376.95	1421220.15
667	445381.21	1421234.68
666	445381.06	1421242.47
665	445388.11	1421257.15
664	445379.16	1421273.59
663	445375.04	1421296.06
662	445381.80	1421301.93
661	445382.53	1421329.24
660	445381.21	1421347.74
659	445395.60	1421373.43
658	445398.39	1421392.96
657	445393.40	1421419.24
656	445408.23	1421442.44
655	445415.13	1421456.09
654	445409.84	1421466.96
653	445407.34	1421487.36
652	445411.02	1421497.20
651	445429.37	1421502.93
650	445451.83	1421516.73
649	445451.98	1421535.37
648	445446.25	1421554.31
647	445447.57	1421580.01
646	445459.32	1421585.88
645	445453.59	1421599.98

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
644	445464.61	1421619.06
643	445466.96	1421635.07
642	445481.78	1421648.57
641	445481.64	1421661.05
640	445461.82	1421675.30
639	445472.83	1421691.44
638	445486.48	1421696.14
637	445490.30	1421709.36
636	445482.37	1421718.17
635	445483.10	1421725.95
634	445495.00	1421734.32
633	445506.74	1421740.78
632	445524.07	1421737.55
631	445541.83	1421744.30
630	445549.47	1421757.51
629	445560.77	1421769.26
628	445572.67	1421770.88
627	445577.36	1421767.79
626	445580.45	1421776.60
625	445571.78	1421781.59
624	445562.10	1421778.22
623	445544.33	1421765.59
1111	445544.18	1421765.71
1110	445539.19	1421769.70
1109	445534.49	1421782.03
1108	445535.37	1421795.10
1107	445536.70	1421802.00
1106	445532.14	1421803.32
1105	445528.47	1421790.55
1104	445528.91	1421775.72
1103	445535.08	1421766.03
1102	445538.46	1421760.74
1101	445535.23	1421750.47
1100	445527.00	1421745.18
1099	445516.58	1421744.45
1098	445508.21	1421745.77
1097	445500.72	1421743.42
1096	445497.20	1421740.34
1095	445491.33	1421738.87
1094	445474.00	1421724.92
1093	445477.08	1421716.26
1092	445481.20	1421711.27
1091	445484.57	1421709.36
1090	445482.96	1421702.16
1089	445477.23	1421701.43
1088	445469.30	1421696.29
1087	445456.38	1421681.02
1086	445453.45	1421671.62

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1085	445456.38	1421665.90
1084	445464.61	1421662.52
1083	445469.60	1421657.97
1082	445469.30	1421647.40
1081	445462.84	1421639.32
1080	445458.73	1421638.15
1079	445460.20	1421634.04
1078	445459.03	1421623.32
1077	445456.58	1421617.42
1076	445453.12	1421608.25
1075	445447.63	1421601.93
1074	445450.26	1421593.89
1073	445452.97	1421591.18
1072	445451.84	1421587.72
1071	445442.90	1421583.14
1070	445441.47	1421576.07
1069	445441.32	1421557.73
1068	445440.34	1421549.69
1067	445444.10	1421542.55
1066	445447.11	1421524.81
1065	445447.48	1421519.54
1064	445436.43	1421515.11
1063	445429.22	1421511.58
1062	445422.22	1421505.94
1061	445411.47	1421500.83
1060	445408.54	1421505.04
1059	445403.81	1421498.80
1058	445401.93	1421492.63
1057	445401.33	1421484.29
1056	445398.84	1421477.45
1055	445399.30	1421474.14
1054	445405.38	1421470.46
1053	445404.86	1421461.14
1052	445403.73	1421452.42
1051	445389.90	1421433.40
1050	445385.46	1421426.63
1049	445384.04	1421419.04
1048	445380.35	1421414.30
1047	445378.62	1421408.36
1046	445374.11	1421404.38
1045	445369.68	1421395.13
1044	445366.90	1421382.28
1043	445368.02	1421374.01
1042	445371.11	1421357.40
1041	445371.78	1421353.34
1040	445370.66	1421348.08
1039	445373.81	1421340.48
1038	445374.56	1421335.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1037	445376.44	1421328.16
1036	445376.14	1421307.11
1035	445370.50	1421300.57
1034	445369.38	1421297.78
1033	445371.48	1421293.95
1032	445369.15	1421279.59
1031	445368.59	1421275.46
1030	445375.75	1421263.01
1029	445374.34	1421250.44
1028	445372.70	1421242.92
1027	445372.93	1421231.06
1026	445370.47	1421220.14
1025	445364.71	1421220.37
1024	445360.48	1421216.73
1023	445359.07	1421207.69
1022	445356.96	1421196.53
1021	445358.14	1421192.30
1020	445357.31	1421185.25
1019	445346.86	1421176.80
1018	445340.75	1421175.39
1017	445335.70	1421167.40
1016	445329.36	1421166.11
1015	445317.73	1421148.37
1014	445314.79	1421134.27
1013	445313.47	1421124.46
1012	445303.84	1421122.06
1011	445300.36	1421123.14
1010	445298.01	1421120.92
1009	445295.12	1421117.61
1008	445294.34	1421115.20
1007	445295.60	1421112.74
1006	445294.76	1421104.86
1005	445298.55	1421095.66
1004	445302.52	1421092.53
1003	445303.18	1421084.35
1002	445299.27	1421079.36
1001	445295.48	1421076.41
1000	445293.62	1421070.46
999	445291.04	1421063.60
998	445286.28	1421056.21
997	445278.35	1421051.70
996	445274.32	1421047.91
995	445271.97	1421043.70
994	445271.61	1421035.22
993	445275.46	1421030.65
992	445277.92	1421022.05
991	445282.86	1421014.47
990	445286.82	1421008.04

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
989	445288.15	1421005.57
988	445286.76	1420999.86
987	445286.16	1420996.13
986	445276.12	1420990.18
985	445271.97	1420992.70
984	445267.40	1420992.46
983	445261.75	1420990.06
982	445251.88	1420985.91
981	445246.35	1420978.81
980	445240.22	1420964.26
979	445238.35	1420956.50
978	445240.70	1420952.17
977	445236.73	1420943.69
976	445232.76	1420936.71
975	445227.35	1420926.49
974	445222.30	1420919.82
973	445215.26	1420909.87
972	445204.08	1420906.30
971	445200.14	1420905.26
970	445195.44	1420899.53
969	445192.52	1420893.80
968	445186.23	1420888.82
967	445181.34	1420889.67
966	445171.76	1420883.18
965	445156.44	1420870.19
964	445146.34	1420865.26
963	445134.83	1420853.75
962	445124.14	1420847.05
961	445111.46	1420841.06
960	445105.58	1420844.59
959	445098.07	1420843.88
958	445093.61	1420845.28
957	445094.07	1420855.39
956	445089.26	1420860.91
955	445080.10	1420861.85
954	445055.66	1420867.02
953	445042.51	1420863.15
952	445031.59	1420860.21
951	445022.89	1420851.16
950	445020.13	1420836.31
949	445007.39	1420819.69
948	444991.77	1420812.29
947	444975.56	1420796.78
946	444966.16	1420783.04
945	444962.17	1420776.58
944	444964.05	1420769.06
943	444962.64	1420757.43
942	444955.94	1420752.97

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
941	444947.37	1420752.50
940	444939.50	1420759.20
939	444927.40	1420755.20
938	444922.94	1420743.93
937	444923.53	1420734.76
936	444925.52	1420727.25
935	444920.12	1420717.50
934	444924.35	1420706.93
933	444930.10	1420698.00
932	444937.39	1420693.07
931	444939.15	1420687.31
930	444936.45	1420678.97
929	444930.51	1420675.65
928	444920.59	1420672.04
927	444917.18	1420667.82
926	444916.68	1420659.60
925	444918.71	1420653.60
924	444923.29	1420650.43
923	444921.76	1420646.44
922	444916.83	1420645.38
921	444914.13	1420641.86
920	444905.10	1420639.22
919	444900.15	1420629.76
918	444894.51	1420620.95
917	444886.64	1420612.38
916	444875.96	1420607.21
915	444861.16	1420599.69
914	444852.35	1420596.99
913	444841.78	1420592.10
912	444834.61	1420588.30
911	444830.38	1420577.49
910	444822.51	1420570.56
909	444815.47	1420564.69
908	444811.59	1420558.58
907	444808.54	1420550.48
906	444802.78	1420539.79
905	444789.74	1420529.45
904	444780.23	1420534.85
903	444771.65	1420535.56
902	444761.20	1420529.22
901	444753.45	1420520.64
900	444747.93	1420513.01
899	444743.35	1420502.67
898	444735.12	1420486.58
897	444724.32	1420473.66
896	444714.10	1420463.09
895	444702.00	1420454.40
894	444689.67	1420442.42

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
893	444673.34	1420423.74
892	444662.65	1420416.46
891	444655.61	1420398.49
890	444633.06	1420394.26
889	444618.96	1420389.80
888	444603.46	1420378.99
887	444576.68	1420360.08
886	444555.89	1420345.63
885	444536.74	1420331.18
884	444520.65	1420320.14
883	444506.32	1420315.80
882	444494.47	1420310.00
881	444474.37	1420293.83
880	444453.11	1420286.43
879	444434.67	1420280.91
878	444431.03	1420272.57
877	444431.40	1420258.27
876	444431.15	1420246.85
875	444426.10	1420232.40
874	444414.47	1420232.64
873	444401.67	1420224.77
872	444387.10	1420204.80
871	444383.81	1420190.82
870	444388.28	1420180.96
869	444393.56	1420177.08
868	444389.92	1420168.62
867	444380.88	1420158.64
866	444370.30	1420140.20
865	444361.14	1420121.17
864	444353.27	1420097.44
863	444351.86	1420085.70
862	444354.10	1420064.56
861	444349.04	1420054.57
860	444337.89	1420044.00
859	444326.96	1420035.54
858	444324.38	1420021.33
857	444316.16	1420005.48
856	444309.23	1419995.96
855	444304.65	1419985.98
854	444307.94	1419978.70
853	444317.21	1419973.41
852	444317.21	1419962.96
851	444314.40	1419953.09
850	444314.86	1419941.34
849	444318.04	1419925.37
848	444320.97	1419913.86
847	444319.45	1419900.47
846	444309.34	1419886.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
845	444299.83	1419869.70
844	444290.20	1419851.96
843	444281.74	1419828.59
842	444281.98	1419809.79
841	444281.27	1419806.27
840	444275.16	1419806.98
839	444272.58	1419796.64
838	444265.77	1419789.83
837	444263.30	1419777.26
836	444257.55	1419761.87
835	444250.15	1419747.66
834	444241.34	1419727.34
833	444225.01	1419688.81
832	444225.95	1419668.14
831	444225.48	1419655.34
830	444219.96	1419631.38
829	444218.90	1419605.42
828	444215.14	1419560.08
827	444218.32	1419544.22
826	444217.61	1419518.62
825	444215.03	1419492.31
824	444212.91	1419472.34
823	444220.08	1419418.43
822	444208.92	1419401.16
821	444209.15	1419381.78
820	444213.03	1419373.79
819	444223.95	1419372.27
818	444229.00	1419367.45
817	444238.99	1419347.13
816	444260.84	1419323.52
815	444264.01	1419294.28
814	444270.82	1419276.78
813	444285.74	1419255.40
812	444294.08	1419227.91
811	444300.18	1419209.00
810	444301.24	1419193.38
809	444300.65	1419186.92
808	444309.70	1419178.23
807	444316.16	1419181.05
806	444326.49	1419182.34
805	444331.07	1419175.76
804	444337.77	1419165.90
803	444340.70	1419160.73
802	444352.57	1419158.61
801	444360.91	1419150.86
800	444366.08	1419142.99
1177	444361.22	1419135.31
1176	444349.04	1419136.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1175	444342.82	1419135.36
1174	444337.77	1419126.78
1173	444330.25	1419117.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1172	444330.60	1419100.36
1171	444330.37	1419086.73
1170	444321.32	1419078.27

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1169	444314.77	1419051.35

ручей Безымянный, правый и левый берег (н. п. Белое Море)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
327	431983.47	1409498.28
326	431930.87	1409697.39
325	431867.34	1409796.12
324	431800.36	1409918.61
323	431727.20	1409964.78
322	431694.58	1410021.82
321	431692.04	1410045.22
320	431688.52	1410111.67
319	431663.22	1410186.78
318	431634.37	1410228.58
317	431608.68	1410252.32
316	431573.82	1410283.85
315	431532.98	1410323.32
314	431526.78	1410357.79
313	431553.44	1410374.52
312	431574.92	1410399.35
311	431575.51	1410430.71
310	431561.36	1410471.60
309	431542.75	1410491.78
308	431527.70	1410529.87
307	431516.57	1410576.36

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
306	431528.88	1410626.00
305	431539.70	1410657.67
304	431517.67	1410706.06
303	431488.87	1410736.82
302	431454.40	1410729.71
301	431422.11	1410750.47
300	431393.95	1410783.31
299	431416.31	1410846.17
359	431384.83	1410863.05
358	431373.76	1410837.42
357	431367.31	1410802.74
356	431371.32	1410772.85
355	431389.26	1410755.84
354	431421.58	1410749.86
353	431454.24	1410728.86
352	431488.60	1410735.95
351	431516.99	1410705.60
350	431538.84	1410657.63
349	431528.11	1410626.23
348	431515.74	1410576.37
347	431526.94	1410529.63

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
346	431542.06	1410491.34
345	431560.66	1410471.18
344	431574.71	1410430.58
343	431574.12	1410399.66
342	431552.91	1410375.13
341	431525.90	1410358.18
340	431532.24	1410322.92
339	431573.27	1410283.26
338	431608.14	1410251.73
337	431633.76	1410228.06
336	431662.49	1410186.42
335	431687.72	1410111.51
334	431691.25	1410045.16
333	431693.80	1410021.56
332	431726.60	1409964.21
331	431799.76	1409918.04
330	431866.65	1409795.72
329	431930.12	1409697.06
328	431982.70	1409498.07
327	431983.47	1409498.28

ручей Безымянный, правый и левый берег (н. п. Белое Море)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
87	432856.90	1410030.54
86	432816.34	1410075.24
85	432807.41	1410148.27
84	432763.05	1410237.78
83	432735.78	1410316.92
82	432681.89	1410402.77
81	432665.12	1410483.31
80	432633.77	1410533.13
79	432587.07	1410584.31
78	432543.42	1410607.85
77	432522.82	1410622.95
76	432512.95	1410622.47
75	432515.40	1410631.66

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
74	432497.34	1410640.94
73	432498.26	1410644.74
72	432485.13	1410645.38
71	432468.64	1410659.98
70	432456.17	1410655.74
69	432447.76	1410667.73
68	432434.19	1410674.82
67	432419.24	1410694.74
66	432391.08	1410724.26
65	432381.52	1410755.86
64	432377.99	1410793.58
63	432351.82	1410819.35
62	432320.02	1410844.48

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
61	432246.90	1410868.59
60	432206.01	1410883.46
59	432183.40	1410896.52
58	432169.55	1410917.19
57	432152.92	1410948.10
56	432133.16	1410997.60
55	432118.26	1411062.39
54	432009.24	1411330.38
53	431903.55	1411431.48
52	431802.42	1411476.78
51	431682.95	1411483.35
50	431601.06	1411469.59
49	431566.43	1411488.54

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
126	431566.05	1411487.84
125	431600.92	1411468.76
124	431682.99	1411482.55
123	431802.23	1411475.99
122	431903.09	1411430.80
121	432008.56	1411329.92
120	432117.49	1411062.15
119	432132.40	1410997.36
118	432152.20	1410947.76
117	432168.87	1410916.78
116	432182.84	1410895.92
115	432205.67	1410882.73
114	432246.64	1410867.83
113	432319.64	1410843.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
112	432351.29	1410818.75
111	432377.22	1410793.21
110	432380.74	1410755.71
109	432390.37	1410723.85
108	432418.63	1410694.22
107	432433.66	1410674.19
106	432447.22	1410667.11
105	432455.86	1410654.79
104	432468.46	1410659.07
103	432484.81	1410644.59
102	432497.25	1410643.98
101	432496.41	1410640.51
100	432514.46	1410631.24
99	432511.89	1410621.62

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
98	432522.58	1410622.14
97	432543.00	1410607.17
96	432586.57	1410583.67
95	432633.13	1410532.64
94	432664.37	1410483.00
93	432681.14	1410402.46
92	432735.05	1410316.58
91	432762.31	1410237.47
90	432806.63	1410148.04
89	432815.58	1410074.89
88	432856.31	1410030.00
87	432856.90	1410030.54

ручей Безымянный, правый и левый берег (н. п. Белое Море)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
182	431977.89	1410893.82
181	431964.21	1410938.77
180	431942.72	1411024.11
179	431916.67	1411181.70
178	431932.52	1411244.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
177	431923.85	1411342.90
176	431899.65	1411432.36
189	431898.71	1411432.75
188	431923.06	1411342.76
187	431931.71	1411244.75

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
186	431915.85	1411181.73
185	431941.93	1411023.94
184	431963.44	1410938.56
183	431977.13	1410893.59
182	431977.89	1410893.82

ручей Безымянный, правый и левый берег (н. п. Белое Море)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
221	431685.90	1411690.73
220	431703.53	1411680.36
219	431720.38	1411643.41
218	431740.06	1411593.27
217	431780.28	1411552.68
216	431838.36	1411547.10
215	431889.61	1411562.69
214	431937.69	1411573.50
213	431947.77	1411619.82
212	431937.74	1411678.13
211	431920.86	1411771.92
210	431920.28	1411836.99
209	431945.53	1411863.11

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
208	431993.33	1411867.48
207	432024.56	1411862.18
206	432049.29	1411898.10
205	432063.30	1411920.27
204	432090.50	1411935.77
203	432107.52	1411956.91
237	432106.90	1411957.41
236	432089.97	1411936.39
235	432062.72	1411920.87
234	432048.63	1411898.54
233	432024.19	1411863.05
232	431993.36	1411868.29
231	431945.16	1411863.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
230	431919.48	1411837.31
229	431920.07	1411771.84
228	431936.96	1411677.99
227	431946.96	1411619.84
226	431937.01	1411574.17
253	431889.40	1411563.47
252	431838.28	1411547.91
251	431780.64	1411553.45
250	431740.74	1411593.72
249	431721.11	1411643.72
248	431704.15	1411680.92
247	431686.31	1411691.42
221	431685.90	1411690.73

озеро Безымянное (н. п. Белое Море)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
86	431207.61	1412709.38
85	431253.04	1412730.47
84	431276.78	1412731.04
83	431311.70	1412726.05
82	431348.62	1412705.59
81	431345.96	1412684.32
80	431371.52	1412666.86
79	431388.99	1412666.86
78	431397.10	1412681.94
77	431413.77	1412681.94
76	431435.24	1412681.31
75	431448.71	1412682.32
74	431485.84	1412671.95
73	431516.71	1412664.14
72	431516.32	1412662.50
71	431513.75	1412651.67
70	431535.09	1412648.93
69	431572.49	1412645.12
68	431600.60	1412642.16
67	431618.34	1412633.29
66	431643.07	1412612.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
65	431673.07	1412609.84
64	431700.12	1412612.58
63	431715.31	1412625.53
62	431729.64	1412641.67
61	431739.93	1412657.61
60	431745.78	1412666.69
59	431765.35	1412682.23
58	431770.20	1412691.72
57	431770.20	1412701.81
56	431769.16	1412714.01
55	431760.89	1412722.27
54	431742.11	1412717.01
53	431728.22	1412708.37
52	431708.31	1412710.25
51	431687.65	1412724.15
50	431666.62	1412729.03
49	431650.84	1412722.27
48	431626.80	1412701.24
47	431612.15	1412691.47
46	431600.14	1412684.33
45	431570.80	1412683.58

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
44	431556.43	1412681.47
43	431549.04	1412669.00
42	431526.64	1412666.89
41	431520.84	1412665.28
40	431507.25	1412670.02
39	431493.40	1412674.73
38	431479.17	1412676.78
37	431465.56	1412679.38
36	431448.07	1412684.90
35	431435.16	1412681.79
34	431396.41	1412683.59
33	431390.04	1412697.81
32	431384.60	1412709.94
31	431365.35	1412709.94
30	431353.09	1412703.86
29	431335.60	1412715.31
28	431312.48	1412726.70
27	431277.54	1412731.30
26	431253.04	1412730.95
25	431206.76	1412711.98
86	431207.61	1412709.38

озеро Безымянное (н. п. Белое Море)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
429	431591.50	1412281.70
430	431589.22	1412270.73
431	431590.36	1412250.85
432	431603.61	1412247.20
433	431621.89	1412246.51
434	431636.98	1412244.68
435	431652.06	1412238.74
436	431661.65	1412227.77
437	431673.08	1412231.43
438	431684.26	1412242.77

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
439	431706.09	1412246.10
440	431726.94	1412235.82
441	431750.57	1412239.85
414	431761.96	1412253.47
415	431770.03	1412281.83
416	431776.70	1412304.62
417	431789.90	1412321.86
418	431788.38	1412343.96
419	431778.51	1412357.86
420	431763.77	1412366.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
421	431745.11	1412367.89
422	431708.72	1412380.27
423	431690.75	1412379.52
424	431641.22	1412349.01
425	431621.74	1412340.71
426	431595.77	1412339.05
427	431586.86	1412325.91
428	431594.11	1412292.69
429	431591.50	1412281.70

озеро Федосеевское

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
35	434917.22	1406316.86
36	434902.30	1406330.15
37	434887.89	1406342.93

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
38	434871.08	1406355.99
39	434855.68	1406374.75
40	434847.27	1406404.73

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
41	434827.97	1406440.20
42	434825.71	1406470.16
43	434816.31	1406497.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
44	434804.66	1406522.34
45	434787.48	1406553.57
46	434776.20	1406569.65
47	434763.28	1406576.30
48	434745.42	1406601.66
49	434726.27	1406631.94
50	434697.54	1406688.10
51	434672.96	1406726.40
52	434652.33	1406740.65
53	434605.09	1406753.46
54	434562.97	1406767.12
55	434540.20	1406780.49
56	434533.37	1406805.54
57	434521.42	1406824.89
58	434499.50	1406846.80
59	434482.14	1406872.42
60	434480.15	1406915.96
61	434467.91	1406947.84
62	434459.27	1406976.59
63	434455.74	1407018.70
64	434478.50	1407051.90
65	434489.96	1407091.90
66	434494.23	1407146.31
67	434485.71	1407194.92
68	434475.42	1407240.82
69	434464.48	1407323.51
70	434444.45	1407349.95
71	434423.03	1407368.55
72	434352.71	1407379.71
73	434245.28	1407387.11
74	434185.61	1407306.00
75	434146.76	1407299.99
76	434121.36	1407286.11
77	434115.79	1407195.19
78	434020.53	1407105.69
79	433949.58	1407027.73
80	433819.97	1406966.93
81	433727.15	1406949.68
82	433692.03	1406913.92
83	433713.74	1406863.47
84	433735.10	1406847.60
85	433754.61	1406826.43
86	433757.54	1406784.92
87	433710.28	1406748.82
88	433681.81	1406748.52
89	433649.88	1406701.26

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
90	433628.93	1406697.05
91	433547.20	1406693.92
92	433521.52	1406661.03
93	433538.55	1406633.50
94	433549.84	1406613.94
95	433524.71	1406586.31
96	433494.06	1406564.60
97	433407.69	1406579.47
98	433382.94	1406544.17
99	433406.57	1406523.73
100	433397.63	1406466.26
101	433358.80	1406426.42
102	433291.62	1406385.16
103	433274.38	1406363.44
104	433274.38	1406316.19
105	433203.37	1406294.68
106	433143.07	1406284.27
107	433042.79	1406294.42
108	432974.73	1406315.36
109	432951.41	1406249.17
110	432969.96	1406216.46
111	433019.10	1406187.25
112	433119.20	1406194.21
113	433235.43	1406214.65
114	433268.42	1406218.59
115	433274.57	1406204.55
116	433260.97	1406162.28
117	433310.14	1406159.09
118	433363.82	1406134.10
119	433390.64	1406067.42
120	433418.34	1406062.02
121	433428.12	1406084.46
122	433461.09	1406109.16
123	433495.68	1406151.40
124	433525.52	1406142.88
125	433540.60	1406044.09
126	433578.92	1406036.33
127	433629.68	1406160.30
128	433671.30	1406187.25
129	433796.78	1406133.48
130	433796.15	1406072.80
131	433836.76	1406105.02
132	433875.75	1406117.56
133	433907.96	1406063.03
134	433942.56	1406075.06
135	433986.68	1406024.17

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
136	434037.07	1406052.75
137	434064.14	1406019.67
138	434134.85	1405968.76
139	434137.48	1405940.06
140	434102.00	1405932.91
141	434102.00	1405925.27
142	434149.76	1405880.39
143	434194.01	1405884.65
144	434211.06	1405876.26
145	434236.63	1405844.92
146	434271.35	1405843.41
147	434311.09	1405901.95
148	434347.15	1405906.77
149	434366.55	1405920.75
150	434389.62	1405925.51
151	434403.16	1405883.40
152	434433.44	1405857.05
153	434484.63	1405828.87
154	434513.59	1405817.09
155	434552.20	1405810.82
156	434613.49	1405773.84
157	434670.28	1405720.32
158	434710.01	1405673.94
159	434766.84	1405670.16
160	434821.20	1405697.12
161	434883.50	1405719.19
162	434924.36	1405679.20
163	434956.96	1405674.81
20	434978.64	1405689.60
21	434992.05	1405720.32
22	434940.91	1405766.32
23	434911.33	1405837.64
24	434896.79	1405893.17
25	434875.35	1405953.72
26	434858.55	1405985.68
27	434867.08	1406133.34
28	434869.96	1406171.83
29	434872.97	1406211.56
30	434874.72	1406242.78
31	434882.34	1406274.01
32	434896.48	1406288.16
33	434912.32	1406296.36
34	434925.05	1406306.83
35	434917.22	1406316.86

река Лувеньга, правый и левый берег
--

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1898	435051.50	1429396.57
1897	435069.34	1429399.74
1896	435103.92	1429423.42
1895	435114.06	1429439.20
1894	435125.94	1429472.08
1893	435130.96	1429484.31
1892	435155.95	1429490.65
1891	435182.59	1429449.91
1890	435174.12	1429422.18
1889	435184.15	1429407.76
1888	435218.16	1429404.62
1887	435270.02	1429433.15
1886	435324.89	1429443.33
1885	435383.82	1429455.88
1884	435450.06	1429451.60
1883	435489.06	1429455.88
1882	435540.62	1429526.15
1881	435541.41	1429564.59
1880	435526.88	1429621.62
1879	435508.82	1429656.47
1878	435520.04	1429676.23
1877	435549.54	1429671.66
1876	435588.25	1429683.99
1875	435633.48	1429712.17
1874	435697.46	1429722.50
1873	435722.03	1429729.62
1872	435745.69	1429732.03
1871	435814.89	1429732.53
1870	435826.12	1429752.38
1869	435829.33	1429775.25
1868	435822.01	1429791.89
1867	435817.33	1429805.76
1866	435833.64	1429810.75
1865	435853.59	1429801.12
1864	435888.90	1429777.08
1863	435912.66	1429750.48
1862	435930.31	1429757.00
1861	435937.00	1429767.98
1860	435941.00	1429768.94
1859	435946.18	1429772.57
1858	435950.10	1429777.16
1857	435959.87	1429779.82
1856	435964.46	1429784.34
1855	435967.42	1429784.12
1854	435972.38	1429789.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1853	435976.83	1429791.15
1852	435982.30	1429796.78
1851	435984.97	1429799.81
1850	435983.27	1429812.62
1849	435986.67	1429818.25
1848	435986.82	1429823.87
1847	435984.08	1429828.76
1846	435987.12	1429831.65
1845	435986.01	1429834.31
1844	435985.56	1429839.57
1843	435986.45	1429843.05
1842	435984.90	1429848.23
1841	435987.56	1429850.23
1840	435985.64	1429853.41
1839	435987.49	1429855.71
1838	435987.04	1429860.00
1837	435985.41	1429863.63
1836	435987.19	1429867.85
1835	435988.00	1429873.92
1834	435988.52	1429878.29
1833	435988.23	1429882.73
1832	435989.26	1429886.58
1831	435987.41	1429889.76
1830	435987.49	1429893.61
1829	435987.86	1429897.76
1828	435988.60	1429902.64
1827	435986.30	1429904.57
1826	435981.79	1429906.20
1825	435976.90	1429907.75
1824	435971.50	1429912.93
1823	435969.05	1429915.15
1822	435967.28	1429920.04
1821	435966.61	1429924.70
1820	435967.65	1429929.15
1819	435967.65	1429932.26
1818	435966.54	1429933.14
1817	435965.72	1429936.84
1816	435968.31	1429940.47
1815	435968.61	1429944.47
1814	435972.01	1429947.65
1813	435976.31	1429950.62
1812	435977.05	1429955.87
1811	435981.64	1429958.17
1810	435985.64	1429960.46
1809	435988.45	1429961.87

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1808	435991.56	1429962.46
1807	435993.71	1429965.50
1806	435993.78	1429968.31
1805	435997.41	1429975.93
1804	436002.52	1429980.52
1803	436001.78	1429983.93
1802	436004.66	1429986.60
1801	436011.99	1429992.74
1800	436018.43	1429998.37
1799	436023.76	1430004.44
1798	436028.06	1430010.73
1797	436033.39	1430018.21
1796	436030.28	1430021.17
1795	436034.94	1430030.79
1794	436036.50	1430033.68
1793	436037.53	1430039.23
1792	436041.31	1430042.49
1791	436045.16	1430046.26
1790	436048.12	1430049.74
1789	436052.71	1430054.85
1788	436055.23	1430059.81
1787	436057.96	1430063.14
1786	436061.07	1430066.92
1785	436062.78	1430070.62
1784	436065.07	1430073.51
1783	436071.07	1430076.54
1782	436074.47	1430079.13
1781	436079.21	1430084.24
1780	436084.69	1430089.50
1779	436085.13	1430093.35
1778	436086.69	1430097.57
1777	436086.47	1430102.82
1776	436086.32	1430109.64
1775	436088.76	1430116.37
1774	436093.87	1430122.00
1773	436100.61	1430128.29
1772	436103.79	1430128.66
1771	436109.49	1430136.21
1770	436120.67	1430144.36
1769	436128.89	1430147.32
1768	436130.89	1430150.13
1767	436137.40	1430151.98
1766	436136.44	1430159.09
1765	436135.92	1430163.38
1764	436137.92	1430172.49

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1763	436141.47	1430182.48
1762	436147.54	1430186.18
1761	436153.39	1430185.74
1760	436158.87	1430187.74
1759	436164.27	1430189.29
1758	436172.05	1430189.52
1757	436181.38	1430188.92
1756	436189.89	1430183.81
1755	436192.33	1430182.56
1754	436193.15	1430179.60
1753	436197.00	1430178.78
1752	436199.88	1430180.85
1751	436202.40	1430181.00
1750	436204.79	1430183.78
1749	436211.45	1430187.94
1748	436212.19	1430193.22
1747	436217.19	1430195.62
1746	436225.30	1430207.71
1745	436227.00	1430213.56
1744	436233.08	1430222.37
1743	436236.32	1430228.74
1742	436238.80	1430231.76
1741	436244.25	1430237.98
1740	436249.76	1430239.34
1739	436251.95	1430244.20
1738	436255.39	1430245.56
1737	436257.46	1430249.47
1736	436255.44	1430252.21
1735	436259.98	1430264.05
1734	436262.85	1430268.59
1733	436262.01	1430274.14
1732	436267.01	1430279.79
1731	436267.57	1430286.45
1730	436272.01	1430293.30
1729	436275.90	1430293.85
1728	436278.58	1430302.18
1727	436281.45	1430306.16
1726	436280.06	1430309.40
1725	436285.24	1430313.28
1724	436285.33	1430317.08
1723	436288.66	1430324.76
1722	436294.31	1430327.35
1721	436300.51	1430332.53
1720	436300.42	1430334.57
1719	436304.21	1430337.62
1718	436310.32	1430341.70
1717	436316.61	1430345.49
1716	436323.28	1430347.25

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1715	436326.88	1430348.08
1714	436330.03	1430350.49
1713	436333.82	1430350.67
1712	436338.73	1430354.74
1711	436342.43	1430354.00
1710	436346.13	1430355.20
1709	436349.09	1430355.02
1708	436353.54	1430357.61
1707	436357.88	1430357.52
1706	436361.68	1430361.96
1705	436370.84	1430363.16
1704	436378.34	1430365.48
1703	436393.51	1430369.36
1702	436397.95	1430369.36
1701	436404.89	1430368.62
1700	436413.78	1430368.72
1699	436417.57	1430371.96
1698	436422.11	1430368.99
1697	436425.35	1430366.96
1696	436427.75	1430368.99
1695	436431.55	1430368.62
1694	436435.99	1430367.05
1693	436439.04	1430368.53
1692	436443.30	1430366.68
1691	436452.18	1430364.83
1690	436455.61	1430366.22
1689	436465.42	1430364.37
1688	436467.08	1430367.24
1687	436470.41	1430367.61
1686	436472.54	1430366.96
1685	436473.93	1430360.85
1684	436477.63	1430365.38
1683	436482.63	1430370.38
1682	436484.94	1430368.72
1681	436487.25	1430372.60
1680	436486.51	1430377.14
1679	436489.29	1430379.08
1678	436491.33	1430388.69
1677	436486.93	1430388.08
1676	436488.63	1430391.54
1675	436491.05	1430391.63
1674	436492.28	1430404.57
1673	436494.89	1430408.83
1672	436497.54	1430413.03
1671	436500.05	1430420.44
1670	436499.22	1430427.02
1669	436499.58	1430429.35
1668	436503.39	1430431.67

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1667	436508.13	1430432.01
1666	436513.11	1430434.44
1665	436523.52	1430441.85
1664	436528.03	1430438.49
1663	436534.16	1430440.80
1662	436536.13	1430438.72
1661	436540.52	1430439.76
1660	436542.37	1430436.41
1659	436547.35	1430437.22
1658	436550.70	1430440.46
1657	436553.13	1430434.56
1656	436560.30	1430438.03
1655	436562.96	1430442.77
1654	436568.17	1430441.04
1653	436570.60	1430445.32
1652	436573.38	1430441.38
1651	436580.66	1430443.81
1650	436588.76	1430449.25
1649	436595.70	1430456.07
1648	436594.08	1430460.47
1647	436602.87	1430466.95
1646	436604.38	1430476.08
1645	436605.18	1430482.22
1644	436604.84	1430491.93
1643	436607.15	1430503.85
1642	436607.73	1430509.98
1641	436606.57	1430517.73
1640	436610.16	1430525.02
1639	436614.09	1430532.88
1638	436617.33	1430541.44
1637	436619.07	1430550.00
1636	436621.15	1430559.14
1635	436625.08	1430563.07
1634	436624.39	1430568.16
1633	436631.21	1430572.79
1632	436633.52	1430580.89
1631	436630.29	1430581.70
1630	436632.95	1430587.02
1629	436631.67	1430591.41
1628	436634.91	1430595.11
1627	436634.10	1430602.98
1626	436636.53	1430617.44
1625	436642.66	1430634.10
1624	436646.48	1430637.80
1623	436647.64	1430642.42
1622	436651.69	1430649.94
1621	436656.66	1430652.72
1620	436658.86	1430656.42

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1619	436662.68	1430656.31
1618	436666.96	1430658.85
1617	436673.32	1430662.90
1616	436679.22	1430661.63
1615	436686.85	1430663.25
1614	436695.99	1430663.02
1613	436700.73	1430665.68
1612	436702.24	1430670.53
1611	436706.40	1430669.26
1610	436714.96	1430675.16
1609	436715.77	1430679.67
1608	436720.16	1430685.92
1607	436723.17	1430693.67
1606	436722.94	1430697.60
1605	436724.44	1430704.08
1604	436723.40	1430712.87
1603	436727.68	1430722.93
1602	436726.41	1430729.76
1601	436724.56	1430739.36
1600	436721.78	1430749.66
1599	436716.93	1430761.34
1598	436717.50	1430768.86
1597	436722.48	1430791.30
1596	436717.85	1430802.86
1595	436708.71	1430813.28
1594	436696.45	1430827.85
1593	436692.17	1430837.68
1592	436690.21	1430846.36
1591	436692.17	1430859.20
1590	436697.26	1430870.65
1589	436701.54	1430876.66
1588	436709.29	1430883.84
1587	436716.00	1430887.42
1586	436717.39	1430892.51
1585	436718.66	1430888.70
1584	436726.64	1430897.72
1583	436732.43	1430902.46
1582	436739.48	1430907.78
1581	436744.34	1430906.97
1580	436746.89	1430909.28
1579	436751.05	1430907.20
1578	436753.83	1430909.05
1577	436762.73	1430906.16
1576	436773.38	1430901.07
1575	436786.33	1430897.49
1574	436796.86	1430897.37
1573	436805.42	1430897.95
1572	436812.01	1430901.88

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1571	436814.56	1430911.14
1570	436813.86	1430923.63
1569	436813.05	1430933.58
1568	436812.59	1430940.52
1567	436817.22	1430953.59
1566	436818.84	1430962.50
1565	436826.35	1430975.45
1564	436825.89	1430984.13
1563	436831.33	1430994.19
1562	436835.14	1431003.56
1561	436839.31	1431015.36
1560	436839.54	1431025.08
1559	436839.31	1431032.94
1558	436843.82	1431045.09
1557	436841.16	1431051.33
1556	436837.57	1431059.55
1555	436833.87	1431070.77
1554	436830.29	1431081.06
1553	436830.75	1431096.79
1552	436835.72	1431106.28
1551	436840.12	1431113.80
1550	436849.14	1431125.13
1549	436858.63	1431134.50
1548	436866.38	1431137.28
1547	436869.85	1431143.76
1546	436880.72	1431153.70
1545	436881.07	1431158.33
1544	436886.74	1431164.12
1543	436889.86	1431172.79
1542	436895.30	1431185.05
1541	436900.27	1431192.11
1540	436904.66	1431202.98
1539	436910.80	1431218.14
1538	436912.76	1431226.00
1537	436912.07	1431240.92
1536	436909.76	1431248.56
1535	436911.38	1431253.53
1534	436909.18	1431259.32
1533	436906.40	1431265.68
1532	436904.78	1431273.89
1531	436908.37	1431278.98
1530	436909.18	1431282.45
1529	436910.22	1431289.51
1528	436917.39	1431291.36
1527	436922.36	1431292.74
1526	436921.32	1431299.68
1525	436925.95	1431302.00
1524	436928.61	1431300.15

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1523	436932.89	1431302.23
1522	436937.05	1431302.58
1521	436938.90	1431304.31
1520	436943.76	1431307.32
1519	436947.00	1431312.99
1518	436950.59	1431313.68
1517	436956.14	1431320.74
1516	436961.00	1431324.67
1515	436962.62	1431329.07
1514	436965.86	1431332.30
1513	436967.24	1431336.93
1512	436971.99	1431338.67
1511	436975.11	1431346.65
1510	436980.08	1431345.96
1509	436984.71	1431353.13
1508	436991.88	1431361.11
1507	437008.31	1431368.28
1506	437013.40	1431369.78
1505	437021.50	1431376.38
1504	437027.40	1431376.72
1503	437032.83	1431379.15
1502	437041.51	1431380.19
1501	437051.22	1431381.93
1500	437056.08	1431383.66
1499	437066.84	1431389.10
1498	437072.51	1431396.16
1497	437074.48	1431404.14
1496	437082.57	1431417.79
1495	437086.16	1431420.80
1494	437089.51	1431429.70
1493	437089.28	1431437.92
1492	437093.21	1431448.90
1491	437097.26	1431458.04
1490	437097.49	1431465.56
1489	437099.11	1431473.20
1488	437103.97	1431479.56
1487	437111.38	1431483.72
1486	437109.99	1431488.46
1485	437104.90	1431491.24
1484	437102.12	1431499.22
1483	437102.93	1431508.36
1482	437103.62	1431516.46
1481	437106.05	1431528.37
1480	437109.64	1431536.82
1479	437116.93	1431548.04
1478	437124.45	1431557.99
1477	437130.81	1431567.82
1476	437137.29	1431580.08

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1475	437141.68	1431587.48
1474	437145.85	1431594.65
1473	437150.24	1431602.52
1472	437154.29	1431605.06
1471	437160.30	1431604.72
1470	437163.08	1431606.11
1469	437168.63	1431608.54
1468	437171.18	1431611.66
1467	437171.76	1431615.94
1466	437172.57	1431620.45
1465	437171.29	1431624.73
1464	437167.59	1431625.89
1463	437170.02	1431630.28
1462	437165.74	1431629.94
1461	437167.94	1431633.64
1460	437173.72	1431636.07
1459	437175.81	1431639.19
1458	437180.20	1431638.84
1457	437181.94	1431643.01
1456	437187.14	1431642.78
1455	437188.76	1431645.90
1454	437193.16	1431645.55
1453	437197.67	1431647.29
1452	437204.49	1431649.25
1451	437209.70	1431647.52
1450	437215.60	1431649.37
1449	437219.76	1431646.82
1448	437223.46	1431649.83
1447	437228.78	1431648.67
1446	437239.77	1431647.63
1445	437247.64	1431647.52
1444	437255.50	1431647.06
1443	437263.37	1431649.48
1442	437268.69	1431653.88
1441	437270.08	1431657.58
1440	437274.82	1431666.02
1439	437284.77	1431672.16
1438	437287.78	1431680.72
1437	437296.22	1431688.12
1436	437296.22	1431692.63
1435	437300.73	1431696.91
1434	437307.67	1431701.65
1433	437314.96	1431709.52
1432	437318.90	1431714.49
1431	437322.36	1431717.96
1430	437324.10	1431728.49
1429	437322.36	1431738.21
1428	437319.82	1431743.41

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1427	437317.39	1431752.90
1426	437314.85	1431760.18
1425	437311.95	1431766.43
1424	437308.02	1431771.98
1423	437305.59	1431779.62
1422	437297.84	1431786.33
1421	437289.51	1431791.88
1420	437279.91	1431795.35
1419	437269.27	1431796.97
1418	437260.83	1431795.70
1417	437261.87	1431794.66
1416	437260.13	1431792.11
1415	437257.01	1431791.76
1414	437256.89	1431795.00
1413	437254.23	1431794.89
1412	437250.18	1431794.89
1411	437246.94	1431798.36
1410	437241.62	1431798.47
1409	437233.99	1431799.74
1408	437227.86	1431803.56
1407	437221.15	1431809.92
1406	437214.67	1431819.06
1405	437208.66	1431833.75
1404	437204.72	1431845.55
1403	437200.79	1431856.77
1402	437198.25	1431869.26
1401	437195.70	1431877.82
1400	437198.59	1431882.68
1399	437196.74	1431886.27
1398	437196.51	1431896.56
1397	437198.48	1431906.40
1396	437196.40	1431912.53
1395	437192.23	1431913.92
1394	437192.69	1431918.20
1393	437196.74	1431918.66
1392	437197.32	1431926.29
1391	437196.28	1431935.55
1390	437192.92	1431944.45
1389	437190.84	1431951.86
1388	437189.92	1431961.69
1387	437185.87	1431971.06
1386	437187.49	1431974.53
1385	437184.02	1431980.78
1384	437184.83	1431989.34
1383	437183.90	1432001.71
1382	437184.83	1432008.54
1381	437185.06	1432018.14
1380	437187.37	1432023.00

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1379	437184.83	1432027.04
1378	437186.68	1432032.83
1377	437185.29	1432037.22
1376	437185.41	1432043.93
1375	437186.10	1432052.03
1374	437184.83	1432056.19
1373	437188.88	1432062.44
1372	437187.84	1432065.91
1371	437189.46	1432067.99
1370	437188.07	1432071.62
1369	437189.46	1432076.09
1368	437192.00	1432084.30
1367	437189.57	1432094.83
1366	437189.57	1432100.38
1365	437186.80	1432108.48
2128	437180.78	1432108.09
2127	437182.27	1432091.06
2126	437183.57	1432080.65
2125	437180.53	1432075.01
2124	437177.79	1432060.56
2123	437176.34	1432045.23
2122	437179.09	1432038.72
2121	437176.34	1432026.00
2120	437176.20	1432013.71
2119	437176.48	1432002.86
2118	437179.67	1431987.82
2117	437178.80	1431978.86
2116	437180.24	1431972.64
2115	437182.85	1431960.50
2114	437185.16	1431951.68
2113	437186.75	1431939.24
2112	437188.49	1431925.79
2111	437189.50	1431912.64
2110	437189.06	1431899.33
2109	437190.22	1431884.58
2108	437191.96	1431871.57
2107	437196.15	1431856.97
2106	437200.05	1431843.23
2105	437200.20	1431829.78
2104	437206.13	1431818.65
2103	437213.11	1431808.91
2102	437211.85	1431804.62
2101	437216.37	1431798.10
2100	437219.55	1431792.84
2099	437222.88	1431790.33
2098	437227.77	1431789.88
2097	437229.25	1431793.81
2096	437231.78	1431789.82

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2095	437235.94	1431791.09
2094	437244.27	1431793.06
2093	437250.63	1431789.70
2092	437250.40	1431786.81
2091	437254.45	1431781.03
2090	437261.97	1431776.63
2089	437267.06	1431771.77
2088	437272.38	1431768.76
2087	437277.93	1431769.81
2086	437284.41	1431769.81
2085	437285.91	1431764.02
2084	437289.84	1431762.75
2083	437296.90	1431761.13
2082	437303.73	1431760.67
2081	437307.20	1431755.81
2080	437308.08	1431749.56
2079	437311.96	1431740.40
2078	437313.16	1431729.11
2077	437312.24	1431723.47
2076	437305.48	1431715.05
2075	437296.42	1431704.13
2074	437291.51	1431695.24
2073	437286.70	1431692.19
2072	437277.72	1431686.27
2071	437271.15	1431680.62
2070	437270.32	1431673.03
2069	437266.62	1431667.48
2068	437261.28	1431660.74
2067	437254.69	1431657.50
2066	437246.71	1431653.23
2065	437237.45	1431653.57
2064	437229.01	1431655.19
2063	437218.95	1431657.04
2062	437203.91	1431657.85
2061	437188.41	1431654.96
2060	437173.95	1431650.91
2059	437162.26	1431643.86
2058	437152.20	1431634.60
2057	437141.44	1431624.19
2056	437141.79	1431618.52
2055	437141.68	1431610.66
2054	437138.20	1431601.98
2053	437133.23	1431591.46
2052	437126.98	1431581.39
2051	437120.04	1431572.02
2050	437119.58	1431566.93
2049	437111.72	1431563.23
2048	437105.58	1431555.60

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2047	437098.18	1431544.26
2046	437094.36	1431530.84
2045	437093.09	1431511.41
2044	437093.44	1431502.27
2043	437086.04	1431497.41
2042	437083.14	1431491.63
2041	437081.99	1431481.56
2040	437079.56	1431475.67
2039	437077.59	1431463.52
2038	437078.06	1431451.84
2037	437074.12	1431445.36
2036	437075.16	1431439.23
2035	437071.81	1431427.78
2034	437066.02	1431415.98
2033	437061.74	1431403.37
2032	437055.27	1431394.46
2031	437044.28	1431389.95
2030	437031.67	1431384.98
2029	437020.33	1431383.01
2028	437008.42	1431380.47
2027	436992.31	1431367.84
2026	436979.12	1431361.94
2025	436972.30	1431353.85
2024	436966.97	1431348.06
2023	436957.72	1431341.47
2022	436955.52	1431337.19
2021	436946.96	1431332.33
2020	436943.14	1431321.80
2019	436933.89	1431317.87
2018	436922.67	1431310.82
2017	436912.84	1431302.37
2016	436904.28	1431295.78
2015	436896.30	1431285.72
2014	436900.00	1431274.26
2013	436898.38	1431266.40
2012	436899.77	1431256.80
2011	436903.93	1431246.62
2010	436900.69	1431239.44
2009	436901.96	1431231.46
2008	436902.66	1431221.05
2007	436897.80	1431210.87
2006	436891.55	1431199.88
2005	436882.99	1431185.77
2004	436876.17	1431175.71
2003	436867.72	1431162.75
2002	436860.44	1431155.23
2001	436850.95	1431144.36
2000	436840.31	1431131.64

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1999	436832.79	1431121.34
1998	436824.81	1431111.74
1997	436817.52	1431094.27
1996	436820.88	1431080.74
1995	436817.52	1431073.68
1994	436818.22	1431063.27
1993	436824.00	1431050.43
1992	436832.33	1431036.90
1991	436831.40	1431027.53
1990	436829.09	1431016.19
1989	436822.73	1431004.51
1988	436815.32	1430990.63
1987	436808.38	1430973.39
1986	436796.24	1430954.31
1985	436798.32	1430944.59
1984	436802.02	1430930.02
1983	436801.68	1430924.58
1982	436791.15	1430907.34
1981	436780.39	1430907.69
1980	436767.55	1430913.24
1979	436760.84	1430916.94
1978	436755.87	1430921.80
1977	436747.66	1430925.74
1976	436739.90	1430922.50
1975	436736.09	1430911.16
1974	436730.30	1430907.58
1973	436718.74	1430900.64
1972	436703.00	1430892.19
1971	436692.13	1430884.32
1970	436682.88	1430876.92
1969	436676.52	1430865.01
1968	436675.01	1430852.52
1967	436679.76	1430839.10
1966	436690.28	1430822.09
1965	436695.83	1430803.12
1964	436688.55	1430791.44
1963	436692.83	1430780.33
1962	436699.42	1430772.35
1961	436696.49	1430765.35
1960	436700.25	1430759.57
1959	436706.90	1430754.36
1958	436712.11	1430741.35
1957	436714.86	1430731.37
1956	436712.26	1430722.84
1955	436716.45	1430710.70
1954	436709.07	1430697.97
1953	436711.10	1430694.21
1952	436711.82	1430687.71

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1951	436709.07	1430679.46
1950	436700.83	1430674.55
1949	436693.89	1430671.22
1948	436684.93	1430668.48
1947	436679.43	1430670.50
1946	436680.30	1430675.56
1945	436674.52	1430675.42
1944	436672.20	1430669.78
1943	436666.99	1430666.94
1942	436657.50	1430660.84
1941	436647.11	1430653.61
1940	436636.94	1430637.80
1939	436629.71	1430621.30
1938	436627.68	1430609.33
1937	436628.13	1430599.61
1936	436627.45	1430589.90
1935	436624.29	1430580.86
1934	436616.38	1430563.01
1933	436608.70	1430542.23
1932	436603.96	1430523.93
1931	436599.66	1430506.76
1930	436596.50	1430492.30
1929	436596.27	1430476.94
1928	436590.85	1430464.28
1927	436580.68	1430454.57
2341	436567.36	1430446.89
2340	436556.51	1430445.76
2339	436540.24	1430445.31
2338	436528.72	1430447.11
2337	436513.13	1430448.02
2336	436501.16	1430447.79
2335	436496.64	1430438.30
2334	436490.60	1430429.53
2333	436484.82	1430419.41
2332	436479.76	1430407.99
2331	436481.93	1430394.39
2330	436481.35	1430381.24
2329	436477.30	1430375.89
2328	436472.38	1430372.85
2327	436469.35	1430374.30
2326	436461.83	1430371.26
2325	436459.95	1430373.43
2324	436451.85	1430373.28
2323	436435.37	1430373.72
2322	436424.23	1430375.74
2321	436412.96	1430377.91
2320	436400.95	1430379.36
2319	436389.10	1430377.48

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2318	436375.65	1430373.00
2317	436366.11	1430367.50
2316	436356.28	1430365.04
2315	436350.78	1430363.02
2314	436345.29	1430363.88
2313	436335.31	1430359.69
2312	436323.31	1430355.64
2311	436311.74	1430351.45
2310	436301.62	1430346.82
2309	436291.93	1430341.18
2308	436283.98	1430329.76
2307	436276.60	1430316.75
2306	436272.12	1430310.82
2305	436267.21	1430299.83
2304	436256.51	1430280.31
2303	436250.43	1430270.33
2302	436250.58	1430263.39
2301	436243.78	1430251.39
2300	436236.26	1430241.85
2299	436229.18	1430231.15
2298	436220.94	1430221.46
2297	436209.66	1430206.71
2296	436200.40	1430197.46
2295	436195.05	1430193.27
2294	436188.98	1430194.13
2293	436186.52	1430197.75
2292	436182.91	1430203.82
2291	436177.27	1430209.75
2290	436171.92	1430211.48
2289	436162.95	1430212.06
2288	436156.74	1430210.33
2287	436150.95	1430205.41
2286	436144.88	1430199.92
2285	436139.53	1430193.70
2284	436133.31	1430184.16
2283	436131.58	1430176.06
2282	436126.52	1430167.38
2281	436121.46	1430151.33
2280	436114.08	1430157.70
2279	436111.62	1430153.65
2278	436115.67	1430151.91
2277	436109.31	1430147.43
2276	436106.13	1430149.89
2275	436101.94	1430154.66
2274	436095.57	1430157.26
2273	436087.92	1430153.69
2272	436078.81	1430141.40
2271	436071.15	1430133.30

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2270	436071.15	1430122.31
2269	436072.59	1430114.79
2268	436075.05	1430104.53
2267	436072.02	1430100.62
2266	436074.04	1430099.90
2265	436073.32	1430096.28
2264	436069.56	1430091.66
2263	436064.93	1430086.31
2262	436058.42	1430077.49
2261	436051.34	1430069.25
2260	436047.87	1430061.00
2259	436037.89	1430053.49
2258	436032.54	1430041.63
2257	436026.03	1430035.12
2256	436027.05	1430031.65
2255	436022.28	1430027.46
2254	436014.64	1430017.40
2253	436006.12	1430004.90
2252	435995.76	1430006.20
2251	435990.78	1429999.26
2250	435976.32	1429987.69
2249	435958.55	1429979.78
2248	435967.45	1429963.24
2247	435962.00	1429950.25
2246	435958.99	1429932.55
2245	435961.30	1429916.12
2244	435966.85	1429898.08
2243	435973.10	1429881.88
2242	435978.12	1429872.06
2241	435979.28	1429863.85
2240	435977.78	1429859.10
2239	435981.59	1429850.20
2238	435978.01	1429846.26
2237	435982.55	1429837.23
2236	435979.74	1429819.08
2235	435978.20	1429809.11
2234	435975.65	1429803.78
2233	435969.41	1429795.92
2232	435958.30	1429788.05
2231	435940.72	1429781.46
2230	435930.41	1429774.84
2229	435912.96	1429766.42
2228	435893.30	1429790.89
2227	435864.70	1429808.66
2226	435842.73	1429826.18
2225	435833.22	1429829.45
2224	435801.75	1429813.42
2223	435814.58	1429768.53

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2222	435801.75	1429745.72
2221	435749.64	1429752.95
2220	435718.12	1429745.06
2219	435693.68	1429735.03
2218	435624.29	1429727.09
2217	435581.67	1429692.78
2216	435544.22	1429682.59
2215	435504.17	1429681.23
2214	435493.36	1429644.26
2213	435517.32	1429613.90

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2212	435531.57	1429566.99
2211	435528.60	1429533.74
2210	435509.60	1429496.32
2209	435481.70	1429471.85
2208	435423.50	1429463.07
2207	435366.50	1429467.82
2206	435292.11	1429455.87
2205	435238.68	1429433.30
2204	435202.02	1429425.66
2203	435197.26	1429461.29

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2202	435162.53	1429501.62
2201	435142.63	1429506.63
2200	435120.93	1429488.05
2199	435107.77	1429462.04
2198	435100.72	1429436.46
2197	435075.92	1429417.55
2196	435050.30	1429402.77
1898	435051.50	1429396.57

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Лувеньга)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3332	437716.01	1429610.96
3331	437710.52	1429599.50
3330	437707.84	1429599.50
3329	437703.48	1429586.92
3328	437692.54	1429586.92
3327	437682.13	1429586.92
3326	437682.13	1429578.53
3325	437688.70	1429575.37
3324	437692.07	1429560.90
3323	437696.54	1429557.37
3322	437687.66	1429546.12
3321	437681.49	1429546.12
3320	437677.14	1429535.41
3319	437673.14	1429535.41
3318	437670.16	1429546.54
3317	437661.21	1429544.14
3316	437656.82	1429538.35
3315	437658.92	1429532.17
3314	437650.89	1429523.06
3313	437644.96	1429528.29
3312	437640.92	1429514.34
3311	437634.62	1429511.54
3310	437632.08	1429522.29
3309	437627.88	1429531.21
3308	437622.44	1429528.64
3307	437622.44	1429525.06
3306	437618.14	1429525.06
3305	437613.11	1429521.07
3304	437615.53	1429511.92
3303	437621.54	1429506.99
3302	437612.69	1429500.08
3301	437609.02	1429491.01

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3300	437606.10	1429491.01
3299	437602.98	1429495.43
3298	437596.62	1429484.87
3297	437588.91	1429479.57
3296	437580.59	1429488.39
3295	437576.76	1429484.77
3294	437572.58	1429483.10
3293	437574.59	1429478.06
3292	437572.42	1429465.48
3291	437569.56	1429461.54
3290	437565.47	1429461.54
3289	437562.38	1429457.04
3288	437562.38	1429453.98
3287	437556.59	1429449.05
3286	437555.10	1429443.58
3285	437549.10	1429435.86
3284	437544.14	1429433.44
3561	437535.86	1429434.93
3560	437529.10	1429432.05
3559	437526.08	1429430.77
3558	437519.42	1429430.77
3557	437517.03	1429433.98
3556	437512.18	1429432.36
3555	437503.82	1429441.09
3554	437498.38	1429435.88
3553	437494.74	1429432.40
3552	437490.62	1429428.45
3551	437484.85	1429428.45
3550	437482.76	1429424.68
3549	437476.77	1429426.15
3548	437470.88	1429421.64
3547	437465.31	1429419.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3546	437465.31	1429426.62
3545	437455.76	1429426.62
3544	437448.06	1429435.43
3543	437441.07	1429448.66
3542	437436.30	1429448.66
3541	437433.67	1429442.79
3540	437427.87	1429440.62
3539	437423.14	1429440.62
3538	437421.14	1429432.97
3537	437416.46	1429429.81
3536	437419.87	1429421.55
3535	437412.59	1429421.55
3534	437415.04	1429413.95
3533	437415.04	1429408.89
3532	437407.50	1429401.12
3531	437399.76	1429401.12
3530	437392.80	1429398.46
3529	437392.80	1429394.18
3528	437386.50	1429394.18
3527	437379.95	1429391.54
3526	437368.13	1429385.43
3525	437363.29	1429382.93
3524	437351.07	1429385.14
3523	437343.74	1429392.83
3522	437337.18	1429392.83
3521	437328.16	1429391.15
3520	437328.16	1429395.80
3519	437321.23	1429395.80
3518	437318.80	1429395.80
3517	437320.69	1429388.86
3516	437314.07	1429384.72
3515	437308.63	1429389.18

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3514	437305.71	1429391.59
3513	437301.07	1429385.94
3512	437296.11	1429385.94
3511	437292.77	1429391.59
3510	437282.83	1429391.59
3509	437278.34	1429384.62
3508	437269.94	1429381.54
3507	437262.68	1429384.57
3506	437254.33	1429400.76
3505	437259.10	1429403.22
3504	437255.74	1429409.74
3503	437247.65	1429409.74
3502	437242.09	1429422.20
3501	437222.97	1429425.78
3500	437214.29	1429431.15
3499	437210.44	1429424.92
3498	437194.60	1429409.99
3497	437182.23	1429408.16
3496	437168.40	1429416.61
3495	437160.96	1429423.27
3494	437147.01	1429429.94
3493	437128.36	1429442.89
3492	437116.46	1429466.22
3491	437100.38	1429490.49
3490	437092.25	1429527.40
3489	437082.57	1429543.02
3488	437063.06	1429545.65
3487	437047.51	1429566.28
3486	437039.13	1429587.23
3485	437025.74	1429594.24
3484	437014.95	1429599.88
3483	437013.32	1429615.01
3482	437007.11	1429622.50
3481	436994.08	1429615.28
3480	436989.21	1429612.58
3479	436984.69	1429627.52
3478	436976.53	1429654.48
3477	436963.30	1429672.78
3476	436937.08	1429709.87
3475	436941.36	1429754.03
3474	436893.01	1429745.97
3473	436878.48	1429766.61
3472	436868.41	1429788.66
3471	436847.84	1429766.17
3470	436833.88	1429748.48
3469	436811.77	1429730.86
3468	436790.98	1429747.83
3467	436775.21	1429749.27

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3466	436751.95	1429730.28
3465	436739.18	1429707.10
3464	436723.15	1429684.47
3463	436714.56	1429677.32
3462	436718.37	1429653.55
3461	436724.52	1429627.05
3460	436741.05	1429602.49
3459	436747.17	1429575.66
3458	436741.52	1429552.12
3457	436731.62	1429524.80
3456	436716.16	1429512.62
3455	436696.25	1429512.14
3454	436682.00	1429479.86
3453	436677.76	1429458.63
3452	436664.53	1429439.74
3451	436657.92	1429410.46
3450	436640.02	1429387.85
3449	436616.00	1429367.59
3448	436607.18	1429365.26
3447	436584.78	1429358.79
3446	436564.31	1429358.79
3445	436547.43	1429339.79
3444	436533.33	1429323.94
3443	436502.18	1429323.94
3442	436476.24	1429329.99
3441	436464.17	1429314.39
3440	436450.08	1429296.19
3439	436414.77	1429296.19
3438	436396.47	1429296.19
3437	436379.94	1429296.19
3436	436362.67	1429296.19
3435	436353.10	1429277.93
3434	436344.41	1429256.38
3433	436334.66	1429232.24
3432	436326.90	1429213.00
3431	436326.90	1429194.44
3430	436318.69	1429187.63
3429	436318.69	1429170.19
3428	436308.87	1429150.17
3427	436308.87	1429138.14
3426	436293.91	1429125.80
3425	436283.17	1429125.80
3424	436283.17	1429119.50
3423	436283.17	1429106.43
3422	436272.97	1429101.14
3421	436272.97	1429096.32
3420	436262.87	1429096.32
3419	436254.08	1429080.27

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3418	436254.08	1429052.61
3417	436258.24	1429012.93
3416	436258.24	1428985.30
3415	436268.82	1428962.63
3414	436268.82	1428948.29
3413	436271.95	1428939.11
3412	436281.98	1428929.54
3411	436282.80	1428916.94
3410	436285.96	1428900.54
3409	436278.59	1428891.04
3408	436277.14	1428874.63
3407	436301.08	1428854.04
3406	436323.94	1428836.42
3405	436335.33	1428821.72
3404	436339.12	1428802.73
3403	436339.12	1428712.21
3402	436324.07	1428654.53
3401	436319.54	1428565.11
3400	436310.16	1428560.80
3399	436269.10	1428526.68
3398	436216.61	1428545.19
3397	436179.01	1428526.87
3396	436145.26	1428528.64
3395	436123.55	1428486.16
3394	436088.75	1428493.21
3393	436036.83	1428490.85
3392	435996.70	1428513.29
3391	435930.53	1428567.73
3390	435910.48	1428570.38
3389	435873.53	1428589.23
3388	435861.01	1428603.65
3387	435841.88	1428602.52
3386	435841.50	1428623.30
3385	435829.55	1428622.53
3384	435811.01	1428624.80
3383	435774.23	1428615.33
3382	435751.87	1428588.80
3381	435718.32	1428534.51
3380	435709.10	1428535.62
3379	435683.06	1428555.61
3378	435669.78	1428562.44
3377	435654.58	1428564.73
3376	435625.06	1428557.54
3375	435602.43	1428553.76
3374	435575.54	1428556.04
3373	435554.02	1428539.05
3372	435545.94	1428540.97
3371	435543.64	1428525.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3370	435526.72	1428511.77
3369	435512.62	1428501.10
3368	435514.91	1428482.82
3812	435515.40	1428482.88
3811	435513.16	1428500.88
3810	435527.03	1428511.37
3809	435544.11	1428525.42
3808	435546.35	1428540.36
3807	435554.14	1428538.50
3806	435575.69	1428555.52
3805	435602.45	1428553.26
3804	435625.16	1428557.05
3803	435654.60	1428564.22
3802	435669.62	1428561.96
3801	435682.79	1428555.19
3800	435708.90	1428535.14
3799	435718.58	1428533.97
3798	435752.28	1428588.51
3797	435774.51	1428614.88
3796	435811.04	1428624.30
3795	435829.53	1428622.03
3794	435841.01	1428622.77
3793	435841.39	1428601.99
3792	435860.79	1428603.13
3791	435873.21	1428588.83
3790	435910.33	1428569.90
3789	435930.32	1428567.26
3788	435996.41	1428512.87
3787	436036.71	1428490.34
3786	436088.71	1428492.71
3785	436123.82	1428485.59
3784	436145.56	1428528.13
3783	436179.11	1428526.36
3782	436216.64	1428544.64
3781	436269.20	1428526.12
3780	436310.43	1428560.38
3779	436320.02	1428564.78
3778	436324.56	1428654.46
3777	436339.62	1428712.15
3776	436339.62	1428802.78
3775	436335.79	1428821.93
3774	436324.30	1428836.78
3773	436301.40	1428854.43
3772	436277.66	1428874.84
3771	436279.08	1428890.85
3770	436286.49	1428900.41
3769	436283.29	1428917.00
3768	436282.47	1428929.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3767	436272.38	1428939.39
3766	436269.32	1428948.37
3765	436269.32	1428962.74
3764	436258.74	1428985.42
3763	436258.74	1429012.96
3762	436254.58	1429052.63
3761	436254.58	1429080.14
3760	436263.17	1429095.82
3759	436273.47	1429095.82
3758	436273.47	1429100.83
3757	436283.67	1429106.12
3756	436283.67	1429119.50
3755	436283.67	1429125.30
3754	436294.09	1429125.30
3753	436309.37	1429137.90
3752	436309.37	1429150.05
3751	436319.19	1429170.08
3750	436319.19	1429187.40
3749	436327.40	1429194.20
3748	436327.40	1429212.91
3747	436335.13	1429232.05
3746	436344.87	1429256.19
3745	436353.56	1429277.72
3744	436362.97	1429295.69
3743	436379.94	1429295.69
3742	436396.47	1429295.69
3741	436414.77	1429295.69
3740	436450.32	1429295.69
3739	436464.56	1429314.09
3738	436476.44	1429329.43
3737	436502.12	1429323.44
3736	436533.56	1429323.44
3735	436547.80	1429339.46
3734	436564.54	1429358.29
3733	436584.85	1429358.29
3732	436607.31	1429364.77
3731	436616.23	1429367.14
3730	436640.38	1429387.50
3729	436658.38	1429410.24
3728	436665.00	1429439.53
3727	436678.22	1429458.43
3726	436682.48	1429479.70
3725	436696.58	1429511.65
3724	436716.34	1429512.12
3723	436732.05	1429524.50
3722	436741.99	1429551.98
3721	436747.68	1429575.66
3720	436741.52	1429602.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3719	436724.98	1429627.25
3718	436718.86	1429653.65
3717	436715.10	1429677.11
3716	436723.52	1429684.13
3715	436739.60	1429706.84
3714	436752.34	1429729.95
3713	436775.37	1429748.75
3712	436790.78	1429747.35
3711	436811.77	1429730.22
3710	436834.24	1429748.12
3709	436848.22	1429765.85
3708	436868.27	1429787.76
3707	436878.04	1429766.36
3706	436892.79	1429745.43
3705	436940.80	1429753.43
3704	436936.57	1429709.74
3703	436962.89	1429672.50
3702	436976.08	1429654.25
3701	436984.21	1429627.38
3700	436988.91	1429611.85
3699	436994.32	1429614.85
3698	437006.99	1429621.86
3697	437012.84	1429614.81
3696	437014.48	1429599.56
3695	437025.50	1429593.79
3694	437038.73	1429586.87
3693	437047.07	1429566.03
3692	437062.78	1429545.18
3691	437082.27	1429542.55
3690	437091.78	1429527.21
3689	437099.91	1429490.29
3688	437116.03	1429465.96
3687	437127.97	1429442.55
3686	437146.76	1429429.50
3685	437160.68	1429422.85
3684	437168.10	1429416.21
3683	437182.12	1429407.64
3682	437194.83	1429409.52
3681	437210.83	1429424.60
3680	437214.45	1429430.46
3679	437222.79	1429425.30
3678	437241.74	1429421.76
3677	437247.33	1429409.24
3676	437255.44	1429409.24
3675	437258.43	1429403.44
3674	437253.65	1429400.98
3673	437262.32	1429384.18
3672	437269.93	1429381.01

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3671	437278.68	1429384.20
3670	437283.10	1429391.09
3669	437292.48	1429391.09
3668	437295.82	1429385.44
3667	437301.30	1429385.44
3666	437305.78	1429390.89
3665	437308.32	1429388.80
3664	437314.03	1429384.10
3663	437321.27	1429388.63
3662	437319.45	1429395.30
3661	437321.23	1429395.30
3660	437327.66	1429395.30
3659	437327.66	1429390.55
3658	437337.22	1429392.33
3657	437343.53	1429392.33
3656	437350.82	1429384.67
3655	437363.37	1429382.41
3654	437368.36	1429384.99
3653	437380.15	1429391.08
3652	437386.60	1429393.68
3651	437393.30	1429393.68
3650	437393.30	1429398.11
3649	437399.86	1429400.62
3648	437407.72	1429400.62
3647	437415.54	1429408.69
3646	437415.54	1429414.03
3645	437413.28	1429421.05
3644	437420.61	1429421.05
3643	437417.08	1429429.62
3642	437421.57	1429432.66
3641	437423.53	1429440.12
3640	437427.96	1429440.12
3639	437434.04	1429442.40
3638	437436.62	1429448.16
3637	437440.76	1429448.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3636	437447.64	1429435.15
3635	437455.54	1429426.12
3634	437464.81	1429426.12
3633	437464.81	1429418.70
3632	437471.13	1429421.20
3631	437476.88	1429425.61
3630	437483.02	1429424.10
3629	437485.14	1429427.95
3628	437490.82	1429427.95
3627	437495.09	1429432.04
3626	437498.72	1429435.52
3625	437503.81	1429440.38
3624	437512.04	1429431.78
3623	437516.85	1429433.38
3622	437519.17	1429430.27
3621	437526.18	1429430.27
3620	437529.30	1429431.59
3619	437535.91	1429434.41
3618	437544.22	1429432.92
3617	437549.42	1429435.46
3616	437555.55	1429443.35
3615	437557.03	1429448.77
3614	437562.88	1429453.75
3613	437562.88	1429456.88
3612	437565.73	1429461.04
3611	437569.82	1429461.04
3610	437572.90	1429465.28
3609	437575.11	1429478.12
3608	437573.23	1429482.82
3607	437577.03	1429484.34
3606	437580.57	1429487.68
3605	437588.84	1429478.92
3604	437596.99	1429484.52
3603	437603.01	1429494.51
3602	437605.84	1429490.51

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3601	437609.35	1429490.51
3600	437613.11	1429499.77
3599	437622.34	1429506.98
3598	437615.97	1429512.20
3597	437613.68	1429520.88
3596	437618.31	1429524.56
3595	437622.94	1429524.56
3594	437622.94	1429528.33
3593	437627.64	1429530.54
3592	437631.61	1429522.13
3591	437634.27	1429510.84
3590	437641.34	1429513.98
3589	437645.22	1429527.39
3588	437650.93	1429522.35
3587	437659.49	1429532.06
3586	437657.38	1429538.26
3585	437661.50	1429543.70
3584	437669.80	1429545.92
3583	437672.76	1429534.91
3582	437677.47	1429534.91
3581	437681.82	1429545.62
3580	437687.90	1429545.62
3579	437697.24	1429557.45
3578	437692.52	1429561.18
3577	437689.13	1429575.72
3576	437682.63	1429578.85
3575	437682.63	1429586.42
3574	437692.54	1429586.42
3573	437703.84	1429586.42
3572	437708.19	1429599.00
3571	437710.83	1429599.00
3570	437716.46	1429610.75
3332	437716.01	1429610.96

озеро Безымянное (с. Лувеньга)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3876	437928.28	1428356.00
3877	437943.32	1428389.10
3878	437918.38	1428406.64
3879	437945.83	1428413.29
3880	437959.12	1428432.72
3881	437989.70	1428456.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3882	438005.47	1428504.18
3883	438013.29	1428540.11
3884	438035.35	1428675.23
3885	438040.22	1428737.07
3886	438043.23	1428793.73
3887	438040.35	1428857.78

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3888	438018.54	1428892.13
3889	437985.44	1428914.44
3890	437951.35	1428906.29
3891	437929.91	1428892.63
3892	437923.64	1428879.09
3893	437920.39	1428850.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3894	437906.97	1428827.45
3895	437882.40	1428818.92
3896	437851.57	1428818.04
3897	437816.35	1428831.73
3898	437799.46	1428831.36
3899	437788.59	1428829.77
3900	437786.99	1428816.98
3901	437788.59	1428809.31
3902	437794.34	1428784.06
3903	437801.05	1428746.99
3904	437815.44	1428720.46

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3905	437828.22	1428667.41
3906	437828.22	1428625.86
3907	437828.22	1428610.84
3908	437836.85	1428586.23
3909	437835.89	1428571.85
3910	437832.37	1428557.47
3911	437826.62	1428537.01
3912	437817.99	1428510.17
3913	437807.12	1428495.78
3914	437797.86	1428483.00
3915	437799.46	1428439.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3916	437795.04	1428421.06
3917	437785.07	1428409.49
3918	437784.76	1428386.59
3919	437785.88	1428365.15
3920	437800.05	1428347.48
3921	437830.13	1428332.94
3922	437857.58	1428313.01
3923	437891.30	1428319.90
3924	437921.39	1428334.07
3876	437928.28	1428356.00

ручей Безымянный, правый и левый (с. Лувеньга)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
37	436269.55	1428526.41
124	436269.10	1428526.13
123	436292.38	1428486.77
122	436308.68	1428463.17
121	436313.00	1428451.22
120	436325.49	1428432.87
119	436346.87	1428412.77
118	436370.04	1428391.89
117	436395.52	1428383.07
116	436449.26	1428394.85
115	436484.75	1428394.85
114	436489.47	1428385.22
113	436536.49	1428408.25
112	436554.16	1428451.45
111	436565.14	1428435.40
110	436589.54	1428452.10
109	436606.68	1428480.98
108	436628.01	1428486.62
107	436662.27	1428434.91
106	436687.50	1428426.61
105	436723.73	1428426.61
104	436751.35	1428421.21
103	436768.39	1428448.18
102	436794.33	1428510.44
101	436836.97	1428573.25
100	436887.11	1428637.21
99	436954.52	1428690.80
98	437023.11	1428736.33
97	437144.52	1428805.93
96	437169.61	1428811.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
95	437211.96	1428811.74
94	437327.18	1428792.60
93	437351.29	1428806.91
92	437365.83	1428845.38
91	437409.30	1428875.92
90	437449.03	1428903.78
89	437504.77	1428915.65
88	437583.54	1428939.03
87	437623.71	1428961.11
86	437677.16	1428983.87
85	437723.10	1428972.25
84	437740.47	1428949.38
83	437764.65	1428905.02
82	437779.66	1428880.56
81	437788.58	1428829.83
3925	437791.05	1428830.18
79	437780.13	1428880.74
78	437765.08	1428905.27
77	437740.90	1428949.65
76	437723.39	1428972.69
75	437677.12	1428984.39
74	437623.49	1428961.56
73	437583.34	1428939.50
72	437504.64	1428916.14
71	437448.83	1428904.24
70	437409.01	1428876.32
69	437365.42	1428845.70
68	437350.88	1428807.25
67	437327.08	1428793.12
66	437212.00	1428812.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
65	437169.55	1428812.36
64	437144.34	1428806.40
63	437022.85	1428736.76
62	436954.23	1428691.20
61	436886.75	1428637.56
60	436836.57	1428573.54
59	436793.89	1428510.68
58	436767.94	1428448.41
57	436751.45	1428421.70
56	436723.78	1428427.11
55	436687.58	1428427.11
54	436662.60	1428435.33
53	436628.23	1428487.20
52	436606.35	1428481.40
51	436589.17	1428452.45
50	436565.27	1428436.10
49	436554.05	1428452.50
48	436536.10	1428408.61
47	436489.70	1428385.89
46	436485.06	1428395.35
45	436449.21	1428395.35
44	436395.55	1428383.59
43	436370.30	1428392.33
42	436347.20	1428413.14
41	436325.88	1428433.20
40	436313.45	1428451.46
39	436309.13	1428463.40
38	436292.80	1428487.04
37	436269.55	1428526.41

ручей Песчаный, правый и левый берег (с. Лувеньга)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4057	437222.08	1424275.71
4203	437221.85	1424274.74
4202	437260.37	1424265.52
4201	437267.03	1424272.84
4200	437277.08	1424264.81
4199	437289.93	1424271.00
4198	437305.45	1424271.98
4197	437334.15	1424275.37
4196	437365.86	1424277.18
4195	437400.96	1424292.59
4194	437434.81	1424308.92
4193	437520.34	1424355.66
4192	437617.38	1424365.81
4191	437697.95	1424379.13
4190	437727.06	1424376.19
4189	437748.28	1424382.35
4188	437835.54	1424419.85
4187	437849.59	1424410.21
4186	437883.52	1424410.72
4185	437932.53	1424417.85
4184	437969.71	1424436.54
4183	438005.71	1424456.69
4182	438021.23	1424421.68
4181	438046.29	1424385.45
4180	438075.31	1424380.82
4179	438078.25	1424342.23
4178	438085.60	1424318.02
4177	438077.44	1424309.86
4176	438091.32	1424300.46
4175	438087.59	1424288.35
4174	438079.20	1424284.30
4173	438081.24	1424277.89
4172	438074.84	1424267.42
4171	438081.07	1424264.92
4170	438092.75	1424262.08
4169	438105.74	1424272.18
4168	438114.45	1424269.09
4167	438124.52	1424259.48
4166	438124.52	1424256.76
4165	438117.25	1424251.53
4164	438127.69	1424251.53
4163	438132.41	1424252.92
4162	438135.92	1424249.81
4161	438148.68	1424231.83
4160	438167.87	1424220.09

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4159	438183.29	1424225.31
4158	438217.96	1424210.17
4157	438241.23	1424216.11
4156	438354.80	1424176.06
4155	438386.02	1424145.21
4154	438404.87	1424150.75
4153	438419.01	1424165.62
4152	438440.35	1424178.42
4151	438452.14	1424169.46
4150	438474.62	1424165.95
4149	438485.99	1424147.12
4148	438512.12	1424154.28
4147	438531.68	1424158.70
4146	438572.87	1424143.10
4145	438618.39	1424158.65
4144	438694.80	1424146.86
4143	438714.65	1424159.22
4142	438752.35	1424153.52
4141	438769.38	1424145.66
4140	438784.60	1424125.52
4139	438798.82	1424130.65
4138	438808.79	1424139.95
4137	438823.88	1424130.85
4136	438834.82	1424127.50
4135	438840.61	1424116.84
4134	438852.30	1424123.55
4133	438845.24	1424129.30
4132	438856.43	1424132.74
4131	438856.90	1424153.51
4130	438853.98	1424163.61
4129	438857.80	1424175.54
4128	438855.31	1424199.36
4027	438854.32	1424199.26
4026	438856.79	1424175.64
4025	438852.93	1424163.62
4024	438855.89	1424153.38
4023	438855.45	1424133.49
4022	438843.15	1424129.70
4021	438850.54	1424123.70
4125	438841.00	1424118.21
4124	438835.50	1424128.34
4123	438824.29	1424131.77
4122	438808.66	1424141.19
4121	438798.29	1424131.52
4120	438784.95	1424126.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4119	438770.03	1424146.46
4118	438752.64	1424154.49
4117	438714.44	1424160.26
4116	438694.58	1424147.90
4115	438618.30	1424159.67
4114	438572.88	1424144.16
4113	438531.75	1424159.74
4112	438511.88	1424155.25
4111	438486.46	1424148.28
4110	438475.24	1424166.87
4109	438452.54	1424170.42
4108	438440.42	1424179.63
4107	438418.38	1424166.41
4106	438404.33	1424151.64
4105	438386.31	1424146.33
4104	438355.35	1424176.93
4103	438241.28	1424217.15
4102	438218.05	1424211.23
4101	438183.34	1424226.38
4100	438167.99	1424221.18
4099	438149.38	1424232.58
4098	438136.67	1424250.48
4097	438132.66	1424254.03
4096	438127.55	1424252.53
4095	438120.35	1424252.53
4094	438125.52	1424256.25
4093	438125.52	1424259.90
4092	438114.99	1424269.96
4091	438105.56	1424273.30
4090	438092.52	1424263.16
4089	438081.38	1424265.88
4088	438076.31	1424267.90
4087	438082.34	1424277.76
4086	438080.42	1424283.78
4085	438088.42	1424287.64
4084	438092.49	1424300.87
4083	438079.00	1424310.01
4082	438086.73	1424317.73
4081	438079.24	1424342.41
4080	438076.25	1424381.68
4079	438046.87	1424386.37
4078	438022.11	1424422.17
4077	438006.18	1424458.10
4076	437969.24	1424437.42
4075	437932.23	1424418.82

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4074	437883.44	1424411.72
4073	437849.89	1424411.21
4072	437835.65	1424420.98
4071	437747.89	1424383.27
4070	437726.97	1424377.21
4069	437697.92	1424380.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4068	437617.25	1424366.80
4067	437520.04	1424356.64
4066	437434.36	1424309.81
4065	437400.55	1424293.50
4064	437365.62	1424278.17
4063	437334.06	1424276.37

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4062	437305.36	1424272.98
4061	437289.67	1424271.99
4060	437277.21	1424265.98
4059	437266.92	1424274.21
4058	437260.03	1424266.63
4057	437222.08	1424275.71

река Колвица, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
297	433476.34	1440533.43
296	433494.77	1440602.95
295	433478.44	1440668.29
294	433490.58	1440681.69
293	433477.39	1440717.57
292	433457.79	1440738.35
291	433483.90	1440784.84
153	433493.64	1440837.36
152	433473.37	1440878.40
151	433491.80	1440929.00
150	433449.75	1440950.61
149	433448.60	1440990.46
148	433424.33	1441034.59
147	433390.44	1441036.55
146	433347.55	1441096.37
145	433290.97	1441119.14
144	433264.14	1441156.20
143	433278.87	1441216.64
142	433299.14	1441224.52
141	433287.85	1441268.16
140	433245.97	1441302.33
139	433229.22	1441352.42
138	433189.13	1441383.82
137	433166.06	1441422.12
136	433137.08	1441460.65
135	433141.93	1441488.96
134	433142.27	1441538.72
133	433130.04	1441565.35
132	433110.77	1441596.68
131	433053.81	1441596.85
130	433045.77	1441612.26
129	433053.10	1441637.82
128	433072.73	1441666.86
127	433067.38	1441673.29
126	433075.34	1441691.22
125	433073.38	1441707.00

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
124	433078.22	1441716.08
123	433087.10	1441743.52
122	433094.68	1441769.02
121	433111.47	1441783.70
120	433117.44	1441800.33
119	433108.72	1441822.70
118	433093.71	1441835.19
117	433066.18	1441830.09
116	433055.20	1441842.36
115	433031.70	1441830.86
114	433029.25	1441848.16
113	433027.83	1441874.76
112	433031.19	1441893.48
111	433035.14	1441911.76
110	433059.85	1441935.83
109	433077.02	1441971.99
108	433078.32	1441992.00
107	433086.32	1441990.45
106	433098.72	1442007.62
105	433094.46	1442056.82
104	433086.39	1442076.45
103	433086.71	1442145.26
102	433089.07	1442159.38
101	433080.86	1442171.94
100	433100.52	1442197.29
99	433122.47	1442209.04
98	433125.96	1442243.39
97	433125.28	1442300.59
96	433128.21	1442343.73
95	433126.22	1442404.27
94	433132.54	1442435.00
93	433116.06	1442464.80
92	433093.86	1442506.69
91	433056.88	1442546.29
90	433051.59	1442566.31
89	433053.22	1442584.18

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
88	433074.17	1442598.84
87	433088.26	1442612.01
86	433114.08	1442610.34
85	433136.68	1442634.35
84	433140.94	1442665.73
83	433138.26	1442740.43
82	433138.26	1442769.34
81	433147.06	1442794.05
80	433152.92	1442825.05
79	433147.14	1442849.62
78	433161.72	1442865.68
77	433175.96	1442881.60
76	433199.42	1442865.68
75	433218.27	1442865.68
74	433223.72	1442878.25
73	433228.32	1442926.84
72	433233.77	1442959.10
71	433221.62	1442990.93
70	433211.57	1443014.39
69	433206.96	1443048.74
68	433204.87	1443064.24
67	433203.61	1443106.55
66	433198.16	1443143.00
65	433172.61	1443158.49
64	433144.96	1443194.10
63	433119.41	1443204.99
62	433089.67	1443249.40
61	433084.33	1443254.77
60	433089.76	1443260.17
59	433089.76	1443273.74
58	433081.98	1443291.46
57	433070.56	1443322.93
56	433057.93	1443357.74
55	433043.70	1443376.08
54	433018.33	1443377.51
53	433017.31	1443384.24

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
52	433012.28	1443391.57
51	433012.28	1443403.72
50	433010.19	1443422.78
49	432995.53	1443449.58
249	432949.49	1443427.54
248	432961.06	1443405.85
247	432971.33	1443390.95
246	432985.35	1443381.56
245	432991.42	1443375.63
244	432985.50	1443362.61
243	432973.50	1443349.46
242	432965.66	1443331.16
241	432959.34	1443309.83
240	432964.58	1443295.01
239	432972.17	1443282.36
238	432974.48	1443277.68
237	432998.85	1443259.22
236	433030.92	1443234.85
235	433070.93	1443204.32
234	433108.12	1443190.73
233	433153.01	1443122.76
232	433173.27	1443071.20
231	433159.94	1443030.67
230	433150.96	1442978.35
229	433163.78	1442944.49
228	433140.70	1442914.48
227	433127.87	1442869.85
226	433123.77	1442813.42
225	433115.32	1442778.71
224	433122.33	1442745.28
223	433108.85	1442715.08
222	433068.95	1442698.91
221	433033.10	1442698.91
220	433003.17	1442708.88
219	432991.42	1442698.00
218	432991.42	1442642.62
217	433014.66	1442572.89
216	433007.56	1442545.13

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
215	432998.91	1442517.63
214	433005.11	1442505.24
213	433023.96	1442470.63
212	433041.39	1442418.21
211	433032.56	1442388.60
210	433035.71	1442376.12
209	433045.00	1442352.62
208	433084.26	1442324.34
207	433105.30	1442290.77
206	433093.04	1442248.81
205	433080.51	1442227.51
204	433067.21	1442224.28
203	433055.20	1442197.42
202	433057.01	1442136.87
201	433058.19	1442107.98
200	433058.19	1442065.86
199	433056.37	1442035.90
198	433043.02	1441996.81
197	433030.87	1441981.64
196	433004.59	1441972.24
195	432942.48	1441954.17
194	432904.78	1441949.91
193	432876.38	1441934.28
192	432873.80	1441908.85
191	432892.52	1441877.34
190	432915.11	1441850.23
189	432955.53	1441840.93
188	432977.35	1441824.54
187	432987.93	1441800.78
186	432978.47	1441758.96
185	432979.01	1441685.64
184	432984.67	1441643.76
183	432975.79	1441624.50
182	432956.53	1441615.62
181	432925.37	1441613.44
180	432920.17	1441627.34
179	432934.92	1441663.36
178	432945.64	1441668.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
177	432950.83	1441706.75
176	432941.45	1441701.90
175	432939.78	1441683.30
174	432916.82	1441667.89
173	432905.26	1441644.60
172	432891.02	1441635.72
171	432892.53	1441600.71
170	432886.16	1441542.91
169	432886.33	1441463.84
168	432890.52	1441449.43
167	432893.54	1441431.34
166	432889.35	1441412.57
165	432903.42	1441344.39
164	432897.56	1441299.49
163	432890.86	1441213.04
162	432896.99	1441136.77
161	432965.79	1441070.56
160	432952.18	1441026.32
159	432929.41	1441023.18
158	432915.80	1440945.70
157	432885.81	1440937.27
156	432851.00	1440899.98
155	432841.06	1440872.01
154	432852.34	1440847.86
290	432828.01	1440839.07
289	432821.17	1440807.37
298	432816.82	1440776.30
299	432783.17	1440753.48
300	432788.26	1440702.96
301	432806.88	1440651.38
302	432795.07	1440621.55
303	432808.12	1440593.58
304	432759.02	1440547.59
305	432793.20	1440488.54
297	433476.34	1440533.43

река Выдра, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
187	435262.85	1443293.25
186	435220.62	1443259.89
185	435194.44	1443239.21

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
184	435175.06	1443193.35
183	435157.18	1443151.04
182	435148.26	1443129.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
181	435123.33	1443099.09
180	435098.08	1443067.86
179	435070.42	1443033.63

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
178	435055.18	1443027.11
177	435046.26	1442993.94
176	435024.23	1442953.43
175	435024.23	1442918.17
351	434987.65	1442904.10
350	434921.03	1442878.48
349	434891.24	1442867.02
348	434852.75	1442858.92
347	434833.02	1442858.92
346	434812.60	1442865.73
345	434796.07	1442852.07
344	434774.41	1442834.17
343	434735.26	1442817.76
342	434714.97	1442817.76
341	434693.32	1442836.22
340	434669.32	1442836.22
339	434648.22	1442878.26
338	434634.26	1442906.07
337	434629.40	1442929.96
336	434619.38	1442953.56
335	434595.58	1442956.56
334	434579.33	1442950.24
333	434558.49	1442961.79
332	434522.59	1442955.88
331	434496.35	1442967.42
330	434464.63	1442976.32
329	434442.18	1442970.59
328	434411.15	1442952.98
327	434386.86	1442956.61
326	434375.65	1442950.89
325	434359.91	1442947.47
324	434326.76	1442915.68
323	434303.56	1442911.36
322	434295.11	1442900.63
321	434265.24	1442886.15
320	434228.05	1442868.12
319	434210.10	1442859.41
318	434196.99	1442859.41
317	434179.61	1442840.63
316	434160.85	1442840.63
315	434136.23	1442821.00
314	434117.21	1442805.84
313	434108.92	1442789.89
312	434095.39	1442789.89
311	434089.60	1442774.34
310	434080.90	1442757.68
309	434061.48	1442733.96
308	434027.25	1442718.35

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
307	434010.73	1442709.81
306	434001.68	1442702.74
305	433988.06	1442698.57
304	433976.23	1442704.76
303	433962.00	1442705.90
302	433946.46	1442711.27
301	433932.76	1442716.41
300	433914.08	1442716.97
299	433892.80	1442730.02
298	433864.28	1442732.88
297	433834.76	1442732.31
296	433807.20	1442735.72
295	433785.36	1442732.88
294	433768.04	1442735.95
293	433757.01	1442752.08
292	433730.06	1442764.12
291	433709.21	1442760.69
290	433687.41	1442758.42
289	433673.03	1442759.55
288	433656.62	1442763.79
287	433640.16	1442769.47
286	433629.44	1442772.29
285	433622.22	1442777.19
284	433622.22	1442783.90
283	433607.41	1442787.61
282	433597.31	1442795.46
281	433585.94	1442807.95
280	433572.75	1442822.29
279	433556.66	1442830.45
278	433551.65	1442837.97
277	433542.52	1442841.39
276	433524.65	1442859.03
275	433502.46	1442880.94
274	433483.37	1442895.51
273	433471.06	1442895.51
272	433444.89	1442908.82
271	433429.27	1442923.08
270	433415.96	1442935.23
269	433401.57	1442954.88
268	433383.53	1442964.93
267	433366.69	1442974.31
266	433351.69	1442982.67
265	433340.88	1442982.67
264	433333.87	1442994.24
263	433311.84	1442997.68
262	433294.35	1443000.42
261	433276.44	1442995.54
260	433263.34	1442987.75

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
259	433241.65	1442984.37
258	433225.24	1442981.46
113	433225.61	1442980.53
112	433241.82	1442983.38
111	433263.68	1442986.79
110	433276.83	1442994.61
109	433294.40	1442999.40
108	433311.68	1442996.70
107	433333.25	1442993.33
106	433340.32	1442981.67
105	433351.43	1442981.67
104	433366.20	1442973.44
103	433383.05	1442964.06
102	433400.89	1442954.12
101	433415.22	1442934.56
100	433428.60	1442922.34
99	433444.31	1442907.99
98	433470.82	1442894.51
97	433483.03	1442894.51
96	433501.81	1442880.18
95	433523.95	1442858.32
94	433541.97	1442840.53
93	433551.00	1442837.15
92	433555.98	1442829.68
91	433572.14	1442821.48
90	433585.20	1442807.28
89	433596.63	1442794.73
88	433606.96	1442786.69
87	433621.22	1442783.12
86	433621.22	1442776.66
85	433629.02	1442771.37
84	433639.87	1442768.51
83	433656.34	1442762.84
82	433672.86	1442758.56
81	433687.43	1442757.42
80	433709.34	1442759.70
79	433729.93	1442763.08
78	433756.34	1442751.28
77	433767.45	1442735.04
76	433785.33	1442731.87
75	433807.20	1442734.71
74	433834.71	1442731.31
73	433864.24	1442731.87
72	433892.48	1442729.05
71	433913.78	1442715.98
70	433932.56	1442715.42
69	433946.12	1442710.33
68	433961.79	1442704.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
67	433975.95	1442703.78
66	433987.96	1442697.49
65	434002.15	1442701.84
64	434011.27	1442708.96
63	434027.68	1442717.45
62	434062.10	1442733.15
61	434081.74	1442757.12
60	434090.52	1442773.93
59	434096.08	1442788.89
58	434109.52	1442788.89
57	434118.00	1442805.19
56	434136.85	1442820.22
55	434161.20	1442839.63
54	434180.04	1442839.63
53	434197.43	1442858.41
52	434210.32	1442858.41
51	434228.49	1442867.22
50	434265.68	1442885.25
49	434295.76	1442899.83
48	434304.11	1442910.44
47	434327.24	1442914.75

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
46	434360.40	1442946.55
45	434375.99	1442949.94
44	434387.03	1442955.57
43	434411.34	1442951.94
42	434442.55	1442969.66
41	434464.61	1442975.28
40	434496.01	1442966.48
39	434522.46	1442954.85
38	434558.31	1442960.75
37	434579.26	1442949.14
36	434595.70	1442955.54
35	434618.68	1442952.64
34	434628.44	1442929.66
33	434633.31	1442905.74
32	434647.32	1442877.82
31	434668.70	1442835.22
30	434692.96	1442835.22
29	434714.60	1442816.76
28	434735.46	1442816.76
27	434774.93	1442833.30
26	434796.71	1442851.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
25	434812.82	1442864.60
24	434832.85	1442857.92
23	434852.86	1442857.92
22	434891.53	1442866.06
21	434921.39	1442877.54
20	434988.01	1442903.17
19	435025.23	1442917.48
18	435025.23	1442953.18
17	435047.19	1442993.57
16	435056.02	1443026.39
15	435071.04	1443032.81
14	435098.86	1443067.23
13	435124.11	1443098.46
12	435149.13	1443129.42
11	435158.10	1443150.65
10	435175.98	1443192.96
9	435195.26	1443238.58
8	435221.24	1443259.11
7	435263.47	1443292.46
187	435262.85	1443293.25

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
62	433130.98	1442325.87
61	433138.36	1442332.87
60	433161.81	1442330.91
59	433186.87	1442342.27
58	433215.77	1442351.64
57	433238.40	1442345.40
56	433297.47	1442313.32

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
55	433321.42	1442306.26
54	433342.20	1442319.59
53	433393.83	1442345.41
72	433393.70	1442345.67
89	433342.05	1442319.85
88	433321.37	1442306.58
87	433297.59	1442313.60

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
86	433238.51	1442345.68
85	433215.76	1442351.96
84	433186.76	1442342.55
83	433161.76	1442331.22
82	433138.26	1442333.18
81	433130.78	1442326.09
62	433130.98	1442325.87

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
17	433103.78	1441820.22
16	433113.91	1441824.62
15	433144.32	1441840.05
14	433166.36	1441855.04
13	433198.97	1441886.76
12	433230.68	1441918.03
11	433256.21	1441936.52
10	433271.59	1441946.19
9	433294.53	1441946.19

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
8	433307.82	1441963.47
7	433307.82	1441984.59
6	433322.74	1441997.32
5	433339.00	1442011.38
4	433364.49	1442011.38
31	433364.49	1442011.68
30	433338.89	1442011.68
29	433322.55	1441997.55
28	433307.52	1441984.73

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
27	433307.52	1441963.57
26	433294.38	1441946.49
51	433271.50	1441946.49
50	433256.04	1441936.77
49	433230.48	1441918.26
48	433198.76	1441886.98
47	433166.17	1441855.27
46	433144.17	1441840.31
45	433113.78	1441824.90

44	433103.66	1441820.50
----	-----------	------------

17	433103.78	1441820.22
----	-----------	------------

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
106	433400.27	1441684.59
105	433383.98	1441659.38
104	433362.80	1441641.27
130	433348.06	1441636.35
129	433323.70	1441627.41
128	433308.31	1441600.63
127	433296.05	1441590.82
126	433257.01	1441578.84
125	433218.93	1441568.08
124	433185.96	1441584.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
123	433170.67	1441579.00
122	433149.07	1441586.65
121	433142.37	1441577.39
120	433128.30	1441570.16
93	433128.43	1441569.89
92	433142.57	1441577.15
91	433149.18	1441586.30
90	433170.67	1441578.68
89	433185.94	1441584.55
88	433218.90	1441567.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
87	433257.10	1441578.55
86	433296.19	1441590.55
85	433308.54	1441600.43
84	433323.91	1441627.17
83	433348.16	1441636.07
82	433362.94	1441641.00
81	433384.21	1441659.18
80	433400.52	1441684.42
106	433400.27	1441684.59

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
27	432823.28	1440840.76
52	432817.77	1440845.24
51	432799.99	1440862.16
50	432771.18	1440870.44
49	432749.80	1440881.30
48	432736.86	1440884.92
47	432691.75	1440895.84
46	432670.82	1440904.75
45	432652.28	1440925.93
44	432634.46	1440949.54

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
43	432624.11	1440980.60
42	432620.97	1441010.01
41	432611.56	1441040.64
14	432611.28	1441040.56
13	432620.68	1441009.95
12	432623.81	1440980.54
11	432634.19	1440949.39
10	432652.05	1440925.74
9	432670.64	1440904.50
8	432691.66	1440895.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
7	432736.78	1440884.63
6	432749.69	1440881.02
5	432771.07	1440870.16
4	432799.84	1440861.89
3	432817.57	1440845.01
2	432823.10	1440840.53
27	432823.28	1440840.76

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
59	432643.82	1441223.00
58	432679.22	1441209.03
57	432716.82	1441174.22
56	432791.77	1441134.73
55	432829.74	1441130.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
54	432892.23	1441142.19
65	432892.17	1441142.48
76	432829.73	1441130.37
75	432791.86	1441135.02
74	432717.00	1441174.47

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
73	432679.38	1441209.29
72	432643.93	1441223.28
59	432643.82	1441223.00

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
11	432564.91	1442096.67
10	432606.24	1442053.81

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
9	432658.04	1442018.56
8	432692.73	1442023.78

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
7	432717.77	1442035.08
6	432791.62	1442006.63

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
5	432811.56	1441971.62
4	432834.87	1441956.34
3	432847.04	1441927.73
2	432870.31	1441919.06
21	432870.45	1441919.43

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
39	432847.34	1441928.05
38	432835.19	1441956.60
37	432811.86	1441971.90
36	432791.90	1442006.95
35	432717.76	1442035.52

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
34	432692.61	1442024.17
33	432658.14	1442018.98
32	432606.50	1442054.12
31	432565.20	1442096.95
11	432564.91	1442096.67

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Колвица)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
10	432765.53	1442360.23
9	432795.12	1442351.96
8	432838.08	1442332.41
7	432870.94	1442286.50
6	432907.70	1442309.91
5	432957.99	1442304.79

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
4	433000.48	1442322.45
3	433034.94	1442346.82
20	433032.63	1442350.09
19	432998.54	1442325.98
36	432957.39	1442308.87
35	432906.72	1442314.03

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
34	432871.99	1442291.91
33	432840.71	1442335.61
32	432796.50	1442355.72
31	432766.61	1442364.08
10	432765.53	1442360.23

река Княжая, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3724	403609.13	1415717.26
3723	403604.53	1415717.53
3722	403598.74	1415717.00
3721	403595.46	1415713.32
3720	403594.14	1415709.11
3719	403591.91	1415703.72
3718	403589.84	1415695.08
3717	403591.10	1415692.05
3716	403591.78	1415688.10
3715	403589.59	1415685.99
3714	403587.65	1415682.39
3713	403588.94	1415680.24
3712	403588.94	1415678.08
3711	403587.43	1415674.65
3710	403586.08	1415672.55
3709	403586.08	1415669.01
3708	403586.08	1415666.07
3707	403585.16	1415663.46
3706	403583.14	1415661.86
3705	403583.14	1415659.08
3704	403583.14	1415657.65
3703	403582.13	1415654.37
3702	403579.70	1415650.67
3701	403579.70	1415645.78
3700	403577.45	1415642.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3699	403574.81	1415637.88
3698	403572.62	1415634.34
3697	403568.92	1415632.16
3696	403566.98	1415629.80
3695	403564.96	1415629.80
3694	403563.45	1415631.40
3693	403561.85	1415631.40
3692	403560.08	1415631.40
3691	403558.99	1415629.97
3690	403558.99	1415628.03
3689	403557.39	1415625.68
3688	403554.70	1415625.68
3687	403549.90	1415625.68
3686	403545.27	1415625.68
3685	403541.74	1415623.49
3684	403538.12	1415623.49
3683	403535.70	1415620.54
3682	403535.70	1415616.56
3681	403535.15	1415615.97
3680	403533.56	1415615.97
3679	403532.25	1415614.70
3678	403532.25	1415613.60
3677	403531.63	1415611.56
3676	403531.01	1415611.56
3675	403529.43	1415610.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3674	403529.43	1415609.25
3673	403528.32	1415609.25
3672	403526.77	1415608.89
3671	403524.82	1415608.89
3670	403524.82	1415607.36
3669	403523.20	1415605.69
3668	403520.68	1415603.08
3667	403519.33	1415603.08
3666	403516.30	1415600.39
3665	403513.54	1415596.29
3664	403512.02	1415596.29
3663	403510.26	1415595.16
3662	403506.97	1415593.06
3661	403503.44	1415593.06
3660	403500.50	1415591.54
3659	403500.50	1415588.60
3658	403499.57	1415585.57
3657	403497.55	1415583.21
3656	403493.34	1415581.62
3655	403493.34	1415577.16
3654	403491.73	1415572.54
3653	403488.86	1415568.22
3652	403488.86	1415564.69
3651	403487.94	1415559.42
3650	403485.66	1415556.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3649	403483.47	1415554.09
3648	403483.47	1415550.64
3647	403484.59	1415547.42
3646	403482.80	1415544.24
3645	403480.95	1415540.96
3644	403480.95	1415537.00
3643	403483.22	1415535.15
3642	403486.42	1415535.15
3641	403490.99	1415533.52
3640	403493.53	1415529.89
3639	403496.26	1415525.98
3638	403498.03	1415523.46
3637	403498.03	1415518.58
3636	403496.93	1415514.62
3635	403493.86	1415509.92
3634	403488.35	1415507.22
3633	403482.46	1415504.32
3632	403478.59	1415499.90
3631	403474.68	1415495.43
3630	403474.68	1415490.80
3629	403473.50	1415484.99
3628	403470.73	1415479.69
3627	403466.69	1415475.65
3626	403462.40	1415471.36
3625	403459.12	1415466.23
3624	403455.16	1415463.37
3623	403453.14	1415458.48
3622	403453.14	1415452.34
3621	403454.44	1415445.02
3620	403454.44	1415438.06
3619	403455.72	1415432.43
3618	403456.68	1415428.19
3617	403458.11	1415421.88
3616	403455.35	1415415.92
3615	403451.93	1415411.76
3614	403457.84	1415406.89
3613	403457.84	1415398.74
3612	403457.84	1415393.35
3611	403457.84	1415386.64
3610	403459.18	1415377.91
3609	403462.44	1415371.00
3608	403465.28	1415364.98
3607	403468.84	1415360.40
3606	403472.46	1415355.72
3605	403475.20	1415352.20
3604	403478.84	1415347.50
3603	403482.59	1415347.50
3602	403484.47	1415346.05

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3601	403489.67	1415342.07
3600	403492.92	1415339.57
3599	403498.30	1415335.45
3598	403501.59	1415332.92
3597	403501.59	1415330.63
3596	403498.44	1415326.86
3595	403495.34	1415323.16
3594	403494.02	1415318.79
3593	403494.02	1415314.31
3592	403494.87	1415310.03
3591	403495.61	1415306.33
3590	403494.60	1415302.76
3589	403494.60	1415299.94
3588	403494.60	1415295.29
3587	403492.44	1415287.42
3586	403492.44	1415283.31
3585	403490.24	1415278.05
3584	403490.24	1415271.04
3583	403488.57	1415266.02
3582	403487.38	1415262.46
3581	403486.44	1415259.65
3580	403485.08	1415255.54
3579	403486.55	1415252.92
3578	403486.55	1415248.60
3577	403484.44	1415243.33
3576	403484.44	1415239.96
3575	403484.44	1415236.87
3574	403483.04	1415233.03
3573	403483.04	1415229.27
3572	403481.43	1415227.56
3571	403479.86	1415225.90
3570	403478.78	1415224.75
3569	403477.84	1415224.75
3568	403476.36	1415222.73
3567	403476.36	1415221.52
3566	403477.24	1415219.84
3565	403477.24	1415218.56
3564	403475.96	1415217.01
3563	403474.81	1415217.01
3562	403472.97	1415215.53
3561	403472.97	1415212.77
3560	403472.97	1415210.01
3559	403472.97	1415207.64
3558	403471.70	1415205.83
3557	403470.79	1415204.53
3556	403470.10	1415203.55
3555	403468.97	1415201.93
3554	403468.97	1415199.71

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3553	403468.97	1415197.48
3552	403470.78	1415196.00
3551	403469.63	1415194.59
3550	403467.20	1415191.63
3549	403466.20	1415191.63
3548	403464.44	1415191.63
3547	403461.73	1415190.70
3546	403461.73	1415188.38
3545	403460.92	1415183.59
3544	403460.18	1415179.25
3543	403458.35	1415175.60
3542	403456.94	1415172.77
3541	403456.09	1415168.80
3540	403456.09	1415164.45
3539	403454.39	1415161.47
3538	403452.80	1415158.70
3537	403451.12	1415155.75
3536	403451.12	1415150.91
3535	403451.12	1415145.86
3534	403451.12	1415141.55
3533	403449.91	1415134.65
3532	403446.49	1415130.09
3531	403443.65	1415126.30
3530	403435.55	1415124.47
3529	403436.88	1415121.36
3528	403436.88	1415118.46
3527	403435.81	1415115.81
3526	403434.14	1415111.68
3525	403434.14	1415107.58
3524	403431.75	1415103.53
3523	403429.84	1415100.28
3522	403428.60	1415098.18
3521	403426.13	1415096.33
3520	403424.83	1415097.32
3519	403423.26	1415098.50
3518	403421.43	1415098.50
3517	403419.35	1415098.50
3516	403418.04	1415100.06
3515	403416.91	1415101.41
3514	403414.27	1415102.59
3513	403412.17	1415102.59
3512	403409.72	1415102.59
3511	403408.17	1415102.59
3510	403407.05	1415103.20
3509	403406.29	1415103.79
3508	403405.12	1415104.72
3507	403403.71	1415105.21
3506	403401.68	1415104.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3505	403401.23	1415101.62
3504	403403.12	1415099.00
3503	403401.32	1415100.23
3502	403399.44	1415100.23
3501	403396.90	1415099.13
3500	403393.41	1415099.13
3499	403390.78	1415098.17
3498	403390.06	1415100.13
3497	403388.61	1415102.03
3496	403386.48	1415102.82
3495	403384.31	1415100.22
3494	403382.69	1415098.66
3493	403380.10	1415098.66
3492	403377.14	1415097.42
3491	403375.58	1415096.18
3490	403375.58	1415093.38
3489	403376.27	1415091.23
3488	403376.27	1415089.18
3487	403373.64	1415088.43
3486	403371.02	1415087.67
3485	403371.02	1415085.40
3484	403368.07	1415084.39
3483	403363.95	1415084.39
3482	403361.59	1415082.20
3481	403358.11	1415081.24
3480	403354.89	1415078.92
3479	403351.29	1415076.34
3478	403349.14	1415074.80
3477	403345.27	1415072.02
3476	403340.72	1415072.02
3475	403338.70	1415070.59
3474	403333.49	1415070.59
3473	403329.20	1415070.59
3472	403324.87	1415072.51
3471	403322.30	1415075.64
3470	403319.18	1415079.43
3469	403313.97	1415079.43
3468	403307.49	1415080.32
3467	403306.03	1415081.94
3466	403303.99	1415083.30
3465	403301.18	1415084.40
3464	403298.17	1415086.08
3463	403295.69	1415086.93
3462	403293.92	1415086.93
3461	403292.92	1415085.84
3460	403290.01	1415086.93
3459	403287.07	1415088.03
3458	403283.71	1415089.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3457	403279.50	1415089.30
3456	403275.63	1415087.95
3455	403271.76	1415087.95
3454	403269.48	1415087.95
3453	403266.46	1415087.95
3452	403264.69	1415085.79
3451	403260.34	1415085.79
3450	403256.98	1415084.16
3449	403251.78	1415084.16
3448	403245.55	1415082.00
3447	403238.21	1415079.45
3446	403232.41	1415077.43
3445	403227.95	1415074.14
3444	403226.18	1415071.03
3443	403226.18	1415067.50
3442	403224.92	1415064.80
3441	403219.62	1415064.80
3440	403215.24	1415066.99
3439	403214.14	1415068.34
3438	403214.14	1415070.53
3437	403214.14	1415072.95
3436	403210.59	1415074.76
3435	403205.40	1415077.43
3434	403198.50	1415080.96
3433	403194.85	1415084.41
3432	403189.39	1415087.91
3431	403185.70	1415091.01
3430	403181.52	1415094.51
3429	403178.63	1415098.48
3428	403178.63	1415102.79
3427	403178.63	1415107.10
3426	403177.84	1415110.64
3425	403176.48	1415113.42
3424	403175.62	1415114.28
3423	403173.96	1415115.94
3422	403172.50	1415117.41
3421	403172.50	1415120.16
3420	403173.06	1415122.70
3419	403174.05	1415123.52
3418	403175.34	1415123.52
3417	403175.34	1415124.69
3416	403174.15	1415124.69
3415	403174.15	1415125.81
3414	403174.15	1415128.03
3413	403175.27	1415129.23
3412	403176.17	1415128.39
3411	403177.25	1415127.38
3410	403179.26	1415127.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3409	403179.26	1415128.79
3408	403179.26	1415130.14
3407	403178.39	1415131.95
3406	403178.39	1415133.23
3405	403177.25	1415135.39
3404	403172.74	1415136.80
3403	403168.29	1415136.80
3402	403164.12	1415138.28
3401	403157.37	1415141.97
3400	403153.67	1415140.82
3399	403150.96	1415138.02
3398	403150.31	1415134.10
3397	403148.24	1415131.25
3396	403145.70	1415129.06
3395	403142.99	1415128.11
3394	403140.36	1415128.11
3393	403136.40	1415129.27
3392	403134.01	1415131.26
3391	403131.92	1415132.33
3390	403129.41	1415133.60
3389	403127.69	1415135.13
3388	403125.76	1415136.85
3387	403124.72	1415138.66
3386	403124.72	1415140.30
3385	403125.63	1415140.86
3384	403127.26	1415140.86
3383	403128.94	1415141.42
3382	403130.02	1415142.11
3381	403130.02	1415143.40
3380	403130.02	1415145.04
3379	403128.30	1415146.29
3378	403126.06	1415146.80
3377	403123.64	1415148.12
3376	403121.52	1415148.12
3375	403119.97	1415148.12
3374	403118.45	1415147.82
3373	403117.73	1415146.99
3372	403117.41	1415146.19
3371	403116.39	1415146.60
3370	403115.72	1415146.60
3369	403114.37	1415148.69
3368	403114.37	1415147.93
3367	403113.09	1415147.93
3366	403111.48	1415147.93
3365	403110.54	1415149.36
3364	403109.32	1415151.19
3363	403107.74	1415151.19
3362	403106.16	1415150.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3361	403104.57	1415153.75
3360	403100.03	1415152.84
3359	403096.38	1415152.84
3358	403094.69	1415155.06
3357	403090.82	1415160.13
3356	403088.38	1415163.33
3355	403088.38	1415167.71
3354	403088.38	1415170.48
3353	403088.38	1415174.44
3352	403088.38	1415177.64
3351	403086.09	1415179.93
3350	403082.02	1415182.23
3349	403077.18	1415184.96
3348	403071.75	1415188.03
3347	403069.28	1415191.81
3346	403069.28	1415195.75
3345	403064.84	1415198.71
3344	403057.61	1415195.92
3343	403052.56	1415187.82
3342	403052.56	1415184.45
3341	403050.20	1415180.34
3340	403046.64	1415177.78
3339	403042.80	1415176.71
3338	403039.31	1415177.51
3337	403036.68	1415174.78
3336	403033.28	1415171.24
3335	403030.18	1415168.00
3334	403025.60	1415163.23
3333	403021.48	1415158.94
3332	403017.54	1415154.83
3331	403010.48	1415154.83
3330	403004.97	1415152.91
3329	403001.80	1415150.19
3328	402998.30	1415147.18
3327	402995.19	1415147.18
3326	402994.53	1415148.64
3325	402993.32	1415151.33
3324	402990.62	1415152.34
3323	402986.08	1415149.22
3322	402986.08	1415143.85
3321	402982.18	1415140.38
3320	402978.19	1415140.38
3319	402973.77	1415140.38
3318	402971.46	1415140.38
3317	402966.24	1415138.58
3316	402961.69	1415134.64
3315	402957.99	1415131.44
3314	402955.26	1415129.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3313	402951.21	1415129.07
3312	402947.21	1415125.08
3311	402944.84	1415122.71
3310	402942.32	1415120.18
3309	402938.22	1415121.31
3308	402932.57	1415121.31
3307	402927.49	1415118.48
3306	402920.73	1415114.71
3305	402913.18	1415110.51
3304	402906.25	1415106.65
3303	402897.96	1415104.17
3302	402892.04	1415102.41
3301	402886.05	1415100.62
3300	402878.26	1415100.62
3299	402872.78	1415102.19
3298	402871.85	1415104.93
3297	402870.69	1415108.31
3296	402867.32	1415108.31
3295	402863.38	1415108.31
3294	402859.33	1415105.14
3293	402854.33	1415101.23
3292	402849.86	1415099.88
3291	402845.34	1415098.52
3290	402840.08	1415098.52
3289	402833.88	1415098.52
3288	402829.98	1415095.68
3287	402828.51	1415089.26
3286	402824.41	1415081.69
3285	402824.41	1415074.38
3284	402821.98	1415070.32
3283	402818.44	1415064.43
3282	402814.33	1415057.59
3281	402810.07	1415053.43
3280	402805.29	1415048.76
3279	402800.77	1415044.34
3278	402795.82	1415042.87
3277	402792.04	1415042.87
3276	402786.84	1415047.52
3275	402783.31	1415049.39
3274	402779.81	1415051.23
3273	402773.53	1415048.55
3272	402765.90	1415045.29
3271	402758.68	1415045.29
3270	402750.56	1415041.16
3269	402742.89	1415037.26
3268	402733.52	1415032.49
3267	402728.10	1415028.06
3266	402716.27	1415028.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3265	402708.87	1415025.10
3264	402708.87	1415021.48
3263	402708.87	1415015.07
3262	402708.87	1415009.48
3261	402701.97	1415003.40
3260	402696.38	1415003.40
3259	402681.73	1414999.88
3258	402675.06	1414999.88
3257	402670.95	1415004.78
3256	402665.86	1415004.78
3255	402662.99	1414998.08
3254	402658.11	1414986.71
3253	402650.94	1414986.71
3252	402640.64	1414981.39
3251	402627.38	1414974.54
3250	402627.38	1414968.86
3249	402629.70	1414963.60
3248	402629.70	1414959.40
3247	402631.83	1414956.14
3246	402631.83	1414951.61
3245	402631.83	1414946.88
3244	402631.83	1414943.08
3243	402629.95	1414938.03
3242	402628.26	1414933.52
3241	402626.16	1414927.87
3240	402623.91	1414921.85
3239	402621.60	1414915.64
3238	402623.07	1414911.01
3237	402626.44	1414907.65
3236	402627.70	1414904.18
3235	402627.70	1414900.81
3234	402625.60	1414897.55
3233	402622.12	1414894.49
3232	402617.87	1414888.42
3231	402615.50	1414885.03
3230	402611.82	1414879.77
3229	402611.82	1414874.20
3228	402616.18	1414872.85
3227	402619.50	1414870.62
3226	402624.66	1414867.16
3225	402626.97	1414862.53
3224	402630.43	1414855.58
3223	402635.98	1414844.47
3222	402637.07	1414837.82
3221	402637.07	1414832.43
3220	402639.01	1414827.22
3219	402642.04	1414823.43
3218	402642.04	1414819.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3217	402643.22	1414814.60
3216	402646.41	1414807.95
3215	402647.76	1414800.44
3214	402650.45	1414794.57
3213	402653.07	1414788.86
3212	402657.49	1414785.99
3211	402661.04	1414783.70
3210	402665.18	1414781.02
3209	402668.04	1414779.17
3208	402669.02	1414775.81
3207	402666.94	1414774.41
3206	402663.76	1414772.25
3205	402659.20	1414769.16
3204	402656.85	1414767.56
3203	402653.31	1414762.84
3202	402650.28	1414756.87
3201	402646.44	1414751.55
3200	402647.74	1414747.63
3199	402649.64	1414741.84
3198	402651.33	1414736.72
3197	402653.14	1414731.20
3196	402655.42	1414724.30
3195	402655.42	1414717.49
3194	402654.32	1414713.28
3193	402652.13	1414710.00
3192	402648.81	1414707.15
3191	402647.51	1414700.90
3190	402646.42	1414695.72
3189	402646.42	1414689.82
3188	402647.84	1414685.62
3187	402649.71	1414680.10
3186	402652.69	1414677.88
3185	402656.73	1414674.87
3184	402659.49	1414669.80
3183	402661.51	1414666.10
3182	402662.60	1414662.21
3181	402661.77	1414659.58
3180	402660.74	1414656.26
3179	402658.74	1414654.69
3178	402656.26	1414653.89
3177	402653.46	1414652.99
3176	402649.71	1414653.78
3175	402645.54	1414653.78
3174	402641.75	1414655.04
3173	402637.33	1414653.57
3172	402633.76	1414648.84
3171	402633.76	1414644.21
3170	402633.76	1414641.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3169	402635.34	1414636.95
3168	402638.38	1414632.64
3167	402640.97	1414630.67
3166	402643.64	1414625.59
3165	402646.80	1414619.59
3164	402650.28	1414615.09
3163	402650.95	1414608.70
3162	402652.42	1414601.93
3161	402655.12	1414596.65
3160	402658.09	1414590.83
3159	402659.84	1414584.71
3158	402661.58	1414578.61
3157	402662.93	1414573.89
3156	402662.93	1414567.63
3155	402665.69	1414565.14
3154	402667.71	1414560.77
3153	402668.73	1414554.84
3152	402668.73	1414549.87
3151	402667.10	1414545.48
3150	402658.77	1414523.00
3149	402658.77	1414518.87
3148	402657.88	1414517.99
3147	402656.68	1414516.78
3146	402654.65	1414516.78
3145	402652.80	1414516.78
3144	402650.43	1414516.31
3143	402649.83	1414514.98
3142	402649.83	1414512.52
3141	402651.51	1414511.01
3140	402652.93	1414510.24
3139	402654.31	1414508.64
3138	402654.78	1414506.49
3137	402654.78	1414503.43
3136	402652.89	1414502.01
3135	402651.04	1414501.19
3134	402649.16	1414501.19
3133	402649.16	1414498.06
3132	402650.44	1414496.85
3131	402650.44	1414495.16
3130	402648.48	1414492.74
3129	402644.54	1414491.34
3128	402644.54	1414486.72
3127	402647.04	1414482.46
3126	402649.27	1414478.68
3125	402649.27	1414472.93
3124	402649.27	1414469.11
3123	402646.60	1414463.47
3122	402643.76	1414457.48

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3121	402639.91	1414449.38
3120	402636.97	1414447.70
3119	402634.76	1414444.54
3118	402634.76	1414442.07
3117	402636.06	1414439.51
3116	402637.77	1414436.12
3115	402639.91	1414431.88
3114	402641.45	1414428.84
3113	402644.06	1414423.68
3112	402645.76	1414418.68
3111	402647.04	1414414.91
3110	402647.04	1414412.48
3109	402647.04	1414408.58
3108	402645.89	1414404.44
3107	402643.71	1414404.44
3106	402641.88	1414402.30
3105	402644.14	1414400.37
3104	402645.64	1414399.09
3103	402645.64	1414397.14
3102	402645.64	1414394.83
3101	402643.67	1414395.45
3100	402641.32	1414396.19
3099	402638.76	1414395.45
3098	402637.14	1414392.89
3097	402638.02	1414390.54
3096	402640.17	1414390.54
3095	402643.44	1414388.45
3094	402643.44	1414381.40
3093	402643.44	1414376.67
3092	402640.44	1414369.70
3091	402640.44	1414363.72
3090	402638.34	1414362.12
3089	402635.68	1414360.10
3088	402632.40	1414357.60
3087	402632.40	1414350.63
3086	402632.40	1414344.19
3085	402637.89	1414336.56
3084	402637.89	1414328.57
3083	402640.37	1414323.76
3082	402641.50	1414318.47
3081	402643.19	1414310.65
3080	402644.96	1414306.02
3079	402643.78	1414299.71
3078	402641.39	1414294.09
3077	402641.39	1414288.29
3076	402641.39	1414280.29
3075	402643.74	1414276.26
3074	402645.59	1414269.52

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3073	402649.38	1414265.22
3072	402653.53	1414265.22
3071	402656.53	1414260.69
3070	402659.10	1414256.82
3069	402659.10	1414253.29
3068	402657.44	1414249.85
3067	402655.14	1414245.09
3066	402651.52	1414242.62
3065	402651.52	1414238.19
3064	402651.52	1414232.27
3063	402656.29	1414229.54
3062	402662.07	1414229.54
3061	402665.66	1414225.37
3060	402668.77	1414221.75
3059	402668.77	1414216.66
3058	402668.77	1414212.02
3057	402670.48	1414207.79
3056	402671.94	1414204.21
3055	402675.01	1414200.51
3054	402677.84	1414197.10
3053	402676.58	1414194.32
3052	402676.58	1414192.08
3051	402674.89	1414188.85
3050	402672.70	1414184.66
3049	402672.70	1414179.91
3048	402670.59	1414177.40
3047	402667.39	1414173.62
3046	402668.82	1414170.08
3045	402672.45	1414167.91
3044	402675.13	1414164.03
3043	402679.26	1414158.05
3042	402683.63	1414154.60
3041	402688.21	1414152.32
3040	402694.10	1414149.37
3039	402698.44	1414147.20
3038	402700.59	1414146.12
3037	402701.75	1414144.03
3036	402701.40	1414142.36
3035	402703.47	1414138.52
3034	402705.07	1414135.56
3033	402705.07	1414130.88
3032	402705.07	1414126.25
3031	402705.07	1414120.57
3030	402705.07	1414114.57
3029	402706.90	1414107.74
3028	402706.90	1414101.23
3027	402711.18	1414098.72
3026	402714.64	1414096.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
3025	402720.00	1414093.54
3024	402725.99	1414093.54
3023	402727.34	1414091.55
3022	402727.93	1414089.29
3021	402729.17	1414087.64
3020	402731.75	1414087.64
3019	402731.75	1414084.36
3018	402734.19	1414081.16
3017	402739.09	1414078.13
3016	402739.09	1414072.87
3015	402743.60	1414071.11
3014	402746.77	1414069.88
3013	402749.36	1414067.72
3012	402751.51	1414064.54
3011	402752.29	1414060.83
3010	402752.29	1414055.23
3009	402756.10	1414050.02
3008	402759.70	1414045.10
3007	402762.72	1414040.98
3006	402763.90	1414037.46
3005	402765.94	1414031.37
3004	402768.43	1414026.01
3003	402771.44	1414021.89
3002	402774.67	1414017.48
3001	402778.65	1414013.54
3000	402781.26	1414012.30
2999	402783.42	1414008.02
2998	402786.02	1414005.11
2997	402789.76	1414000.92
2996	402792.53	1413997.81
2995	402794.55	1413994.19
2994	402796.40	1413992.09
2993	402797.76	1413987.87
2992	402801.42	1413984.27
2991	402804.33	1413982.06
2990	402805.75	1413979.30
2989	402809.39	1413976.24
2988	402811.39	1413974.57
2987	402813.76	1413970.53
2986	402813.76	1413967.73
2985	402815.59	1413963.96
2984	402817.74	1413963.26
2983	402821.78	1413959.44
2982	402827.26	1413951.67
2981	402829.05	1413948.59
2980	402833.30	1413941.24
2979	402836.87	1413935.09
2978	402838.80	1413930.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2977	402839.76	1413927.69
2976	402837.99	1413925.36
2975	402837.07	1413923.12
2974	402837.07	1413920.62
2973	402837.07	1413917.62
2972	402836.22	1413916.75
2971	402835.19	1413915.68
2970	402834.80	1413914.81
2969	402834.11	1413913.26
2968	402834.72	1413911.28
2967	402833.67	1413908.46
2966	402833.67	1413904.00
2965	402833.67	1413897.52
2964	402835.18	1413894.40
2963	402837.10	1413892.45
2962	402839.48	1413890.03
2961	402842.00	1413887.48
2960	402843.52	1413883.64
2959	402844.95	1413880.02
2958	402847.41	1413876.63
2957	402847.41	1413872.46
2956	402847.41	1413866.06
2955	402850.32	1413862.51
2954	402852.82	1413859.46
2953	402855.92	1413855.70
2952	402857.53	1413851.86
2951	402858.41	1413846.74
2950	402861.00	1413844.05
2949	402876.65	1413843.64
2948	402880.22	1413842.40
2947	402882.50	1413842.40
2946	402885.13	1413842.40
2945	402887.42	1413841.66
2944	402889.16	1413841.10
2943	402889.16	1413839.84
2942	402888.32	1413837.66
2941	402889.80	1413837.08
2940	402893.64	1413837.08
2939	402895.41	1413837.08
2938	402897.78	1413838.71
2937	402900.43	1413838.71
2936	402901.23	1413837.46
2935	402902.44	1413835.58
2934	402902.44	1413833.23
2933	402903.37	1413830.90
2932	402905.12	1413826.49
2931	402906.93	1413821.94
2930	402909.16	1413816.32

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2929	402911.71	1413813.18
2928	402915.28	1413808.76
2927	402919.19	1413803.94
2926	402923.15	1413799.06
2925	402925.34	1413795.44
2924	402930.18	1413794.36
2923	402933.37	1413794.36
2922	402936.54	1413792.64
2921	402940.09	1413790.72
2920	402943.14	1413789.07
2919	402946.89	1413787.04
2918	402948.35	1413787.04
2917	402949.48	1413788.33
2916	402950.66	1413788.33
2915	402951.31	1413787.36
2914	402950.56	1413785.15
2913	402952.32	1413782.99
2912	402955.90	1413780.72
2911	402960.51	1413777.80
2910	402965.66	1413774.54
2909	402971.97	1413770.54
2908	402981.73	1413767.46
2907	402989.20	1413763.25
2906	402997.48	1413758.59
2905	403004.37	1413754.70
2904	403009.89	1413751.60
2903	403013.59	1413749.51
2902	403017.54	1413749.51
2901	403021.75	1413749.51
2900	403027.64	1413748.15
2899	403033.79	1413746.72
2898	403035.94	1413747.37
2897	403039.44	1413747.37
2896	403041.90	1413746.67
2895	403044.96	1413744.58
2894	403049.62	1413741.39
2893	403055.14	1413737.63
2892	403057.48	1413736.33
2891	403059.53	1413735.20
2890	403060.65	1413733.05
2889	403060.65	1413730.85
2888	403061.42	1413727.34
2887	403062.17	1413723.89
2886	403063.68	1413721.52
2885	403065.46	1413720.17
2884	403067.40	1413716.35
2883	403068.22	1413713.28
2882	403068.22	1413708.90

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2881	403068.22	1413703.62
2880	403069.75	1413698.65
2879	403070.16	1413697.31
2878	403071.23	1413697.31
2877	403072.13	1413697.31
2876	403072.65	1413696.19
2875	403071.89	1413695.14
2874	403070.87	1413693.72
2873	403071.84	1413691.21
2872	403073.13	1413687.87
2871	403075.07	1413686.15
2870	403075.77	1413683.99
2869	403077.76	1413683.40
2868	403079.76	1413683.40
2867	403081.32	1413681.78
2866	403082.07	1413679.95
2865	403083.42	1413678.82
2864	403084.39	1413675.27
2863	403088.32	1413672.95
2862	403093.31	1413671.38
2861	403098.12	1413668.54
2860	403102.59	1413665.90
2859	403104.37	1413665.90
2858	403105.12	1413668.21
2857	403106.63	1413668.21
2856	403107.98	1413668.21
2855	403109.15	1413666.81
2854	403109.15	1413664.11
2853	403110.73	1413664.11
2852	403115.56	1413664.11
2851	403120.93	1413663.01
2850	403128.08	1413663.01
2849	403131.64	1413660.61
2848	403134.70	1413657.32
2847	403135.71	1413650.43
2846	403144.77	1413649.26
2845	403148.30	1413646.22
2844	403153.26	1413641.94
2843	403156.38	1413638.24
2842	403158.75	1413635.44
2841	403160.19	1413631.42
2840	403165.54	1413626.50
2839	403169.58	1413622.79
2838	403173.24	1413620.96
2837	403176.25	1413618.70
2836	403178.94	1413615.46
2835	403181.28	1413611.80
2834	403184.63	1413611.80

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2833	403187.71	1413607.39
2832	403189.69	1413606.58
2831	403193.25	1413605.12
2830	403196.48	1413602.91
2829	403199.47	1413599.84
2828	403206.66	1413595.05
2827	403212.15	1413591.39
2826	403217.43	1413588.59
2825	403221.63	1413585.52
2824	403224.80	1413583.74
2823	403228.63	1413583.09
2822	403232.47	1413583.09
2821	403236.16	1413584.36
2820	403241.32	1413586.14
2819	403246.71	1413587.99
2818	403250.91	1413590.17
2817	403254.78	1413591.10
2816	403260.17	1413591.10
2815	403264.88	1413591.10
2814	403271.35	1413589.98
2813	403275.98	1413588.19
2812	403279.35	1413585.88
2811	403284.60	1413585.88
2810	403291.76	1413587.04
2809	403297.86	1413587.04
2808	403306.17	1413585.04
2807	403309.22	1413582.83
2806	403312.58	1413577.67
2805	403316.93	1413576.05
2804	403324.02	1413578.83
2803	403326.52	1413575.39
2802	403329.08	1413571.89
2801	403330.20	1413567.37
2800	403337.04	1413569.08
2799	403341.38	1413569.08
2798	403345.44	1413572.30
2797	403348.55	1413578.31
2796	403352.69	1413586.31
2795	403355.18	1413591.12
2794	403361.19	1413594.97
2793	403365.31	1413597.61
2792	403371.62	1413601.66
2791	403377.35	1413601.66
2790	403383.06	1413604.45
2789	403388.98	1413607.34
2788	403396.66	1413609.29
2787	403402.82	1413609.29
2786	403410.20	1413604.40

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2785	403420.33	1413597.70
2784	403426.77	1413590.86
2783	403430.98	1413583.76
2782	403433.43	1413576.82
2781	403437.42	1413570.48
2780	403442.55	1413562.33
2779	403445.27	1413555.57
2778	403449.65	1413551.55
2777	403454.97	1413546.65
2776	403456.75	1413541.82
2775	403459.06	1413535.51
2774	403459.06	1413528.76
2773	403460.80	1413523.84
2772	403464.37	1413513.68
2771	403467.66	1413504.35
2770	403469.51	1413493.49
2769	403472.66	1413485.15
2768	403476.07	1413476.08
2767	403478.27	1413466.39
2766	403482.78	1413457.28
2765	403486.79	1413449.17
2764	403492.89	1413449.17
2763	403499.12	1413445.71
2762	403506.51	1413441.60
2761	403513.29	1413435.03
2760	403517.46	1413426.61
2759	403517.46	1413416.17
2758	403518.11	1413412.08
2757	403520.10	1413409.54
2756	403520.10	1413403.57
2755	403518.51	1413397.30
2754	403518.51	1413389.34
2753	403516.52	1413384.76
2752	403513.82	1413378.53
2751	403510.34	1413370.50
2750	403507.62	1413364.24
2749	403505.29	1413358.85
2748	403505.29	1413353.38
2747	403505.29	1413348.03
2746	403506.27	1413342.42
2745	403507.37	1413336.13
2744	403508.55	1413329.40
2743	403508.55	1413324.35
2742	403509.77	1413314.82
2741	403509.77	1413305.61
2740	403509.77	1413301.99
2739	403508.76	1413296.52
2738	403510.57	1413288.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2737	403510.57	1413283.16
2736	403513.38	1413278.68
2735	403516.67	1413273.46
2734	403517.97	1413267.64
2733	403523.27	1413262.05
2732	403523.27	1413259.25
2731	403522.51	1413256.88
2730	403521.27	1413255.00
2729	403521.27	1413251.66
2728	403523.10	1413249.02
2727	403526.95	1413245.73
2726	403528.28	1413239.63
2725	403529.49	1413234.13
2724	403532.91	1413226.75
2723	403535.14	1413221.95
2722	403538.89	1413219.85
2721	403543.68	1413217.16
2720	403546.27	1413217.16
2719	403549.41	1413215.22
2718	403552.97	1413211.30
2717	403556.96	1413206.90
2716	403560.24	1413203.28
2715	403561.75	1413198.99
2714	403565.16	1413195.03
2713	403565.16	1413188.19
2712	403565.16	1413183.07
2711	403567.30	1413175.52
2710	403570.60	1413169.73
2709	403575.59	1413165.12
2708	403581.89	1413160.75
2707	403587.99	1413156.52
2706	403592.74	1413153.21
2705	403597.35	1413150.02
2704	403601.43	1413147.18
2703	403606.22	1413143.86
2702	403608.83	1413139.04
2701	403611.05	1413134.95
2700	403613.41	1413132.44
2699	403617.49	1413128.10
2698	403618.53	1413124.09
2697	403619.71	1413119.51
2696	403619.71	1413115.41
2695	403619.71	1413112.02
2694	403621.83	1413108.68
2693	403623.91	1413105.38
2692	403628.29	1413105.38
2691	403632.40	1413106.99
2690	403636.03	1413109.89

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2689	403639.33	1413111.77
2688	403641.21	1413114.94
2687	403641.21	1413119.78
2686	403641.21	1413122.74
2685	403641.21	1413127.86
2684	403644.31	1413131.77
2683	403647.68	1413133.92
2682	403652.19	1413133.92
2681	403655.62	1413133.92
2680	403659.37	1413134.91
2679	403661.14	1413138.43
2678	403663.50	1413143.11
2677	403666.99	1413143.11
2676	403679.81	1413139.86
2675	403682.56	1413141.37
2674	403686.66	1413142.96
2673	403691.29	1413142.96
2672	403696.00	1413142.96
2671	403699.92	1413141.27
2670	403703.81	1413139.58
2669	403706.96	1413137.06
2668	403711.59	1413135.90
2667	403716.75	1413135.90
2666	403721.80	1413138.64
2665	403725.60	1413142.46
2664	403727.88	1413146.43
2663	403730.11	1413150.31
2662	403732.95	1413155.26
2661	403738.12	1413160.62
2660	403741.56	1413166.27
2659	403744.52	1413171.14
2658	403746.57	1413174.52
2657	403750.20	1413177.77
2656	403755.24	1413182.29
2655	403760.92	1413185.87
2654	403762.08	1413189.55
2653	403767.34	1413191.65
2652	403771.97	1413191.65
2651	403777.06	1413190.33
2650	403781.33	1413187.86
2649	403785.53	1413185.45
2648	403785.53	1413182.21
2647	403789.32	1413177.56
2646	403792.58	1413173.56
2645	403800.28	1413171.06
2644	403807.01	1413171.06
2643	403813.00	1413173.16
2642	403817.15	1413176.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2641	403822.26	1413179.58
2640	403827.41	1413182.42
2639	403831.80	1413187.04
2638	403837.14	1413190.21
2637	403844.32	1413194.46
2636	403848.00	1413199.53
2635	403852.33	1413205.48
2634	403850.55	1413206.77
2633	403848.93	1413209.52
2632	403849.82	1413212.41
2631	403852.24	1413213.67
2630	403855.40	1413213.67
2629	403859.17	1413213.67
2628	403862.65	1413216.52
2627	403866.17	1413219.39
2626	403868.96	1413223.56
2625	403871.92	1413227.98
2624	403871.92	1413233.74
2623	403874.18	1413239.38
2622	403877.06	1413246.60
2621	403879.38	1413252.38
2620	403882.01	1413255.45
2619	403887.37	1413255.45
2618	403893.79	1413255.45
2617	403902.89	1413255.45
2616	403916.26	1413253.80
2615	403925.13	1413248.22
2614	403936.80	1413251.01
2613	403946.33	1413251.01
2612	403954.22	1413251.01
2611	403961.12	1413251.01
2610	403975.44	1413247.64
2609	403998.45	1413247.64
2608	404022.69	1413253.60
2607	404031.12	1413264.48
2606	404033.28	1413274.76
2605	404033.28	1413293.30
5	404020.18	1413296.69
4	404020.18	1413283.36
3	404016.38	1413273.12
2	404010.23	1413265.65
1	404000.27	1413261.70
2601	403988.85	1413259.94
2600	403981.13	1413258.75
2599	403978.17	1413258.75
2598	403978.17	1413261.61
2597	403979.08	1413263.67
2596	403981.81	1413264.63

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2595	403984.40	1413267.75
2594	403985.08	1413269.33
2593	403983.73	1413269.33
2592	403979.80	1413267.37
2591	403976.34	1413266.74
2590	403972.84	1413265.21
2589	403968.92	1413263.49
2588	403965.31	1413263.49
2587	403961.90	1413263.49
2586	403958.16	1413264.58
2585	403953.91	1413266.59
2584	403947.50	1413270.31
2583	403942.74	1413271.58
2582	403940.13	1413273.19
2581	403935.64	1413271.39
2580	403930.66	1413271.39
2579	403925.95	1413271.39
2578	403922.36	1413271.39
2577	403919.58	1413273.59
2576	403918.23	1413276.14
2575	403916.13	1413276.14
2574	403911.33	1413276.89
2573	403908.03	1413276.89
2572	403905.78	1413275.16
2571	403901.29	1413274.12
2570	403901.29	1413268.94
2569	403900.16	1413264.90
2568	403898.44	1413263.40
2567	403892.49	1413263.40
2566	403892.49	1413266.62
2565	403890.51	1413269.37
2564	403887.40	1413269.37
2563	403883.26	1413268.48
2562	403879.30	1413264.64
2561	403876.30	1413263.68
2560	403874.44	1413260.44
2559	403874.44	1413254.20
2558	403872.58	1413248.99
2557	403872.58	1413244.07
2556	403871.80	1413240.83
2555	403870.88	1413236.98
2554	403869.36	1413233.47
2553	403867.98	1413229.25
2552	403866.79	1413225.62
2551	403864.76	1413223.80
2550	403862.43	1413220.40
2549	403860.22	1413219.34
2548	403857.25	1413218.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2547	403853.55	1413218.67
2546	403850.58	1413218.67
2545	403848.25	1413214.52
2544	403847.15	1413211.21
2543	403846.37	1413208.88
2542	403844.12	1413205.45
2541	403842.24	1413202.58
2540	403843.02	1413198.64
2539	403843.02	1413196.82
2538	403840.19	1413195.66
2537	403836.64	1413195.66
2536	403832.71	1413195.66
2535	403830.79	1413197.97
2534	403830.79	1413199.70
2533	403828.62	1413198.48
2532	403827.06	1413196.38
2531	403828.02	1413194.40
2530	403829.10	1413192.18
2529	403829.10	1413187.57
2528	403826.82	1413186.07
2527	403825.11	1413183.54
2526	403822.71	1413181.81
2525	403819.07	1413180.09
2524	403817.13	1413179.17
2523	403814.34	1413177.85
2522	403812.25	1413175.14
2521	403809.71	1413174.18
2520	403807.62	1413173.40
2519	403806.26	1413173.40
2518	403804.36	1413173.40
2517	403802.30	1413175.19
2516	403799.97	1413177.21
2515	403797.82	1413179.08
2514	403796.35	1413181.09
2513	403794.34	1413181.86
2512	403792.80	1413183.58
2511	403792.80	1413186.61
2510	403792.80	1413188.86
2509	403790.74	1413191.21
2508	403788.68	1413191.88
2507	403784.15	1413192.33
2506	403781.58	1413192.33
2505	403778.20	1413192.33
2504	403776.82	1413192.33
2503	403775.86	1413193.02
2502	403775.86	1413194.98
2501	403774.63	1413195.97
2500	403772.06	1413195.97

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2499	403770.10	1413195.51
2498	403768.88	1413195.22
2497	403768.88	1413193.71
2496	403766.01	1413193.71
2495	403764.57	1413195.08
2494	403762.12	1413195.89
2493	403759.24	1413195.27
2492	403757.44	1413194.88
2491	403757.44	1413192.20
2490	403755.98	1413189.42
2489	403752.67	1413189.42
2488	403750.40	1413190.04
2487	403747.04	1413190.04
2486	403744.04	1413190.04
2485	403743.02	1413186.86
2484	403744.22	1413184.71
2483	403745.36	1413184.05
2482	403745.36	1413181.65
2481	403745.36	1413179.85
2480	403745.36	1413178.05
2479	403745.36	1413175.47
2478	403744.22	1413174.45
2477	403741.88	1413171.27
2476	403739.24	1413169.53
2475	403736.84	1413169.53
2474	403734.44	1413169.53
2473	403732.07	1413168.74
2472	403729.50	1413165.42
2471	403728.39	1413162.14
2470	403728.39	1413159.18
2469	403728.01	1413157.52
2468	403727.51	1413155.34
2467	403726.78	1413154.33
2466	403725.22	1413153.74
2465	403723.48	1413153.09
2464	403723.00	1413152.08
2463	403723.00	1413150.70
2462	403723.00	1413149.32
2461	403723.00	1413147.03
2460	403723.00	1413145.25
2459	403721.88	1413144.20
2458	403719.57	1413144.20
2457	403716.98	1413143.53
2456	403714.30	1413143.53
2455	403711.51	1413144.24
2454	403709.46	1413144.78
2453	403708.49	1413146.36
2452	403706.00	1413147.65

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2451	403704.29	1413147.65
2450	403702.27	1413147.16
2449	403700.74	1413146.06
2448	403700.16	1413144.76
2447	403698.24	1413144.76
2446	403696.47	1413146.25
2445	403692.63	1413147.93
2444	403690.71	1413150.04
2443	403688.55	1413150.04
2442	403682.90	1413146.12
2441	403669.88	1413149.30
2440	403666.36	1413150.16
2439	403665.03	1413148.61
2438	403664.04	1413147.47
2437	403662.69	1413147.47
2436	403660.95	1413145.61
2435	403660.13	1413144.74
2434	403660.13	1413142.56
2433	403658.61	1413141.06
2432	403656.92	1413139.39
2431	403653.39	1413139.39
2430	403648.48	1413138.66
2429	403645.72	1413138.66
2428	403641.88	1413136.44
2427	403639.60	1413133.50
2426	403637.56	1413129.72
2425	403635.54	1413125.97
2424	403634.80	1413123.01
2423	403634.80	1413120.91
2422	403636.36	1413120.91
2421	403636.36	1413118.76
2420	403635.71	1413117.13
2419	403635.06	1413115.48
2418	403633.32	1413113.44
2417	403631.93	1413111.82
2416	403630.25	1413111.29
2415	403628.62	1413111.29
2414	403626.96	1413111.63
2413	403626.01	1413112.74
2412	403625.70	1413114.76
2411	403625.70	1413117.34
2410	403624.63	1413119.95
2409	403624.23	1413121.89
2408	403623.63	1413124.81
2407	403622.54	1413128.24
2406	403621.95	1413130.12
2405	403621.19	1413132.53
2404	403619.47	1413134.23

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2403	403617.93	1413135.76
2402	403617.51	1413138.25
2401	403617.32	1413139.34
2400	403615.88	1413140.40
2399	403614.25	1413140.40
2398	403613.52	1413140.40
2397	403613.06	1413142.92
2396	403611.64	1413144.94
2395	403610.05	1413147.23
2394	403607.56	1413149.73
2393	403605.53	1413152.47
2392	403603.54	1413155.15
2391	403602.55	1413156.48
2390	403602.92	1413159.28
2389	403602.92	1413160.02
2388	403600.68	1413160.02
2387	403598.84	1413160.54
2386	403598.50	1413162.75
2385	403598.50	1413164.35
2384	403599.05	1413166.22
2383	403598.01	1413167.60
2382	403595.92	1413170.37
2381	403594.20	1413171.35
2380	403592.85	1413170.92
2379	403591.77	1413171.66
2378	403591.77	1413173.07
2377	403591.40	1413173.81
2376	403590.06	1413174.36
2375	403588.18	1413174.36
2374	403587.32	1413176.14
2373	403586.74	1413177.34
2372	403585.45	1413179.00
2371	403584.88	1413181.04
2370	403583.00	1413182.84
2369	403581.38	1413182.84
2368	403580.12	1413183.57
2367	403580.12	1413184.80
2366	403579.47	1413184.80
2365	403578.32	1413184.80
2364	403577.12	1413183.88
2363	403576.51	1413184.67
2362	403576.01	1413186.26
2361	403575.05	1413187.18
2360	403573.56	1413188.61
2359	403571.48	1413192.24
2358	403569.76	1413193.20
2357	403568.74	1413193.77
2356	403567.62	1413194.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2355	403565.92	1413195.34
2354	403565.04	1413198.00
2353	403565.04	1413200.11
2352	403566.03	1413201.46
2351	403566.03	1413202.76
2350	403565.54	1413203.68
2349	403564.15	1413204.22
2348	403562.43	1413205.91
2347	403560.27	1413208.02
2346	403558.20	1413209.44
2345	403555.98	1413210.97
2344	403553.37	1413211.63
2343	403552.33	1413213.35
2342	403550.57	1413214.93
2341	403548.04	1413217.18
2340	403547.50	1413218.86
2339	403547.50	1413220.36
2338	403546.81	1413223.04
2337	403544.97	1413224.81
2336	403543.06	1413226.64
2335	403540.75	1413228.85
2334	403538.22	1413229.72
2333	403537.06	1413230.68
2332	403534.19	1413231.60
2331	403532.47	1413233.38
2330	403531.41	1413233.99
2329	403530.68	1413234.42
2328	403530.06	1413235.37
2327	403530.06	1413236.16
2326	403530.58	1413236.92
2325	403531.02	1413236.92
2324	403531.61	1413238.02
2323	403531.61	1413238.54
2322	403531.29	1413239.47
2321	403530.58	1413240.06
2320	403529.54	1413240.50
2319	403528.49	1413241.34
2318	403528.11	1413241.64
2317	403528.11	1413242.69
2316	403528.11	1413243.25
2315	403528.46	1413243.92
2314	403529.22	1413244.58
2313	403529.85	1413245.12
2312	403530.34	1413245.55
2311	403529.98	1413247.30
2310	403529.55	1413249.32
2309	403528.62	1413249.63
2308	403527.71	1413249.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2307	403526.20	1413250.45
2306	403525.12	1413250.45
2305	403524.05	1413251.42
2304	403523.65	1413252.67
2303	403523.65	1413253.90
2302	403524.02	1413255.47
2301	403524.21	1413256.29
2300	403525.40	1413256.94
2299	403526.39	1413257.48
2298	403527.61	1413257.48
2297	403528.41	1413258.08
2296	403528.96	1413258.49
2295	403528.96	1413259.95
2294	403528.44	1413260.75
2293	403527.73	1413261.18
2292	403526.66	1413261.18
2291	403525.77	1413261.18
2290	403524.88	1413261.55
2289	403524.23	1413262.47
2288	403524.23	1413264.19
2287	403524.23	1413266.24
2286	403525.52	1413266.92
2285	403526.66	1413268.64
2284	403526.66	1413271.25
2283	403525.37	1413272.54
2282	403523.77	1413271.99
2281	403522.76	1413271.99
2280	403522.37	1413273.55
2279	403523.63	1413274.66
2278	403522.10	1413276.39
2277	403521.19	1413276.65
2276	403520.28	1413278.20
2275	403519.52	1413279.51
2274	403519.52	1413281.46
2273	403517.95	1413282.22
2272	403516.72	1413283.43
2271	403516.72	1413284.95
2270	403517.26	1413285.98
2269	403518.30	1413286.52
2268	403518.30	1413288.02
2267	403517.83	1413289.15
2266	403516.25	1413290.86
2265	403515.35	1413294.94
2264	403515.35	1413297.39
2263	403515.35	1413299.07
2262	403515.35	1413302.49
2261	403515.35	1413304.95
2260	403516.19	1413307.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2259	403516.19	1413310.31
2258	403514.70	1413313.00
2257	403513.41	1413314.00
2256	403513.41	1413316.60
2255	403512.69	1413318.80
2254	403512.69	1413319.62
2253	403511.54	1413321.58
2252	403511.54	1413324.18
2251	403511.54	1413326.29
2250	403513.02	1413327.87
2249	403513.02	1413329.45
2248	403513.70	1413331.80
2247	403513.70	1413334.01
2246	403512.78	1413335.54
2245	403512.78	1413338.23
2244	403510.58	1413341.77
2243	403510.58	1413344.83
2242	403509.14	1413346.63
2241	403508.24	1413348.96
2240	403508.24	1413351.54
2239	403508.24	1413354.96
2238	403508.24	1413357.24
2237	403509.47	1413364.72
2236	403510.91	1413366.54
2235	403512.51	1413368.56
2234	403512.51	1413370.19
2233	403513.74	1413371.72
2232	403515.13	1413373.46
2231	403516.09	1413375.61
2230	403516.60	1413376.75
2229	403518.39	1413378.15
2228	403518.39	1413379.93
2227	403517.77	1413382.66
2226	403517.77	1413383.86
2225	403517.77	1413385.40
2224	403519.16	1413386.12
2223	403520.98	1413386.12
2222	403523.05	1413386.98
2221	403524.25	1413388.66
2220	403524.25	1413391.12
2219	403523.64	1413393.79
2218	403522.87	1413394.50
2217	403522.01	1413397.14
2216	403522.01	1413399.53
2215	403522.48	1413401.83
2214	403522.90	1413403.94
2213	403522.90	1413408.34
2212	403521.02	1413412.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2211	403520.45	1413416.40
2210	403520.45	1413420.91
2209	403520.45	1413422.44
2208	403522.56	1413423.79
2207	403524.05	1413424.74
2206	403521.96	1413428.03
2205	403521.28	1413429.09
2204	403519.57	1413431.78
2203	403517.94	1413434.34
2202	403515.56	1413436.21
2201	403513.35	1413439.91
2200	403512.24	1413443.46
2199	403512.24	1413446.67
2198	403512.92	1413448.16
2197	403511.50	1413448.80
2196	403509.65	1413446.19
2195	403508.12	1413445.23
2194	403505.96	1413446.05
2193	403504.04	1413447.54
2192	403501.74	1413449.32
2191	403500.87	1413448.19
2190	403498.91	1413447.39
2189	403497.85	1413448.35
2188	403496.83	1413449.28
2187	403496.83	1413451.04
2186	403494.50	1413451.04
2185	403493.10	1413453.29
2184	403491.66	1413453.87
2183	403489.71	1413454.65
2182	403489.71	1413456.55
2181	403488.02	1413456.55
2180	403486.92	1413456.55
2179	403486.34	1413458.47
2178	403486.34	1413459.86
2177	403485.62	1413460.73
2176	403484.23	1413460.73
2175	403483.56	1413461.69
2174	403482.52	1413463.16
2173	403482.52	1413465.24
2172	403481.21	1413466.77
2171	403479.82	1413468.38
2170	403479.34	1413471.19
2169	403479.34	1413473.06
2168	403480.29	1413474.21
2167	403480.29	1413475.41
2166	403478.86	1413476.90
2165	403477.80	1413476.90
2164	403476.94	1413478.57

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2163	403476.19	1413480.02
2162	403477.72	1413483.25
2161	403477.72	1413487.04
2160	403477.72	1413489.10
2159	403475.94	1413492.46
2158	403475.07	1413494.10
2157	403473.94	1413496.26
2156	403471.87	1413497.59
2155	403470.33	1413498.58
2154	403470.33	1413500.81
2153	403470.96	1413501.91
2152	403473.31	1413503.30
2151	403474.12	1413505.08
2150	403474.12	1413507.33
2149	403473.26	1413508.24
2148	403471.74	1413509.84
2147	403469.08	1413511.02
2146	403467.54	1413511.71
2145	403467.54	1413514.33
2144	403468.22	1413516.44
2143	403469.28	1413518.08
2142	403468.60	1413520.09
2141	403466.64	1413522.30
2140	403465.29	1413523.82
2139	403463.69	1413525.60
2138	403462.18	1413526.18
2137	403461.31	1413528.25
2136	403461.84	1413529.69
2135	403462.61	1413530.17
2134	403462.61	1413531.60
2133	403461.41	1413532.28
2132	403461.41	1413534.29
2131	403462.66	1413535.35
2130	403462.66	1413537.12
2129	403461.46	1413537.12
2128	403460.74	1413537.94
2127	403460.74	1413539.95
2126	403460.74	1413540.58
2125	403460.74	1413541.25
2124	403461.50	1413542.21
2123	403461.50	1413544.03
2122	403460.50	1413544.03
2121	403459.63	1413544.89
2120	403458.87	1413546.52
2119	403458.87	1413547.24
2118	403460.50	1413548.06
2117	403460.50	1413548.88
2116	403459.68	1413548.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2115	403458.77	1413548.88
2114	403458.29	1413550.65
2113	403458.29	1413551.27
2112	403457.67	1413552.42
2111	403457.21	1413553.27
2110	403455.65	1413554.39
2109	403453.96	1413555.61
2108	403452.73	1413556.50
2107	403451.14	1413556.50
2106	403449.61	1413556.50
2105	403448.55	1413557.99
2104	403448.55	1413559.00
2103	403447.59	1413561.06
2102	403447.59	1413563.08
2101	403447.59	1413564.71
2100	403447.59	1413566.00
2099	403447.06	1413566.86
2098	403446.06	1413566.86
2097	403446.06	1413568.60
2096	403444.35	1413569.22
2095	403443.01	1413569.22
2094	403442.24	1413569.85
2093	403441.33	1413571.53
2092	403441.33	1413573.45
2091	403441.33	1413574.45
2090	403441.33	1413575.17
2089	403441.33	1413576.08
2088	403439.84	1413578.15
2087	403438.54	1413579.95
2086	403438.54	1413581.12
2085	403438.54	1413582.42
2084	403437.88	1413582.42
2083	403437.21	1413584.05
2082	403436.83	1413584.97
2081	403435.82	1413584.97
2080	403434.81	1413587.65
2079	403434.81	1413588.99
2078	403434.81	1413591.44
2077	403434.81	1413593.69
2076	403434.81	1413595.18
2075	403436.73	1413596.67
2074	403436.73	1413598.10
2073	403436.01	1413600.26
2072	403434.62	1413601.56
2071	403434.62	1413603.38
2070	403434.62	1413604.39
2069	403433.75	1413605.30
2068	403432.41	1413605.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2067	403430.73	1413606.69
2066	403430.06	1413607.25
2065	403429.29	1413609.00
2064	403428.14	1413609.00
2063	403427.32	1413610.82
2062	403427.32	1413611.78
2061	403426.22	1413611.78
2060	403423.82	1413612.50
2059	403421.31	1413613.25
2058	403418.98	1413613.95
2057	403416.82	1413613.95
2056	403415.47	1413613.95
2055	403415.47	1413609.86
2054	403414.75	1413607.75
2053	403414.08	1413605.78
2052	403412.98	1413605.16
2051	403410.24	1413606.64
2050	403407.47	1413608.15
2049	403404.54	1413609.75
2048	403401.80	1413611.83
2047	403400.84	1413614.27
2046	403400.84	1413616.19
2045	403400.84	1413618.03
2044	403397.71	1413619.52
2043	403395.01	1413619.52
2042	403391.42	1413620.12
2041	403389.02	1413618.99
2040	403387.10	1413615.69
2039	403384.46	1413612.93
2038	403381.70	1413612.93
2037	403379.36	1413609.09
2036	403376.54	1413608.13
2035	403373.06	1413606.95
2034	403371.03	1413607.77
2033	403368.03	1413607.17
2032	403365.99	1413605.85
2031	403363.95	1413605.85
2030	403360.47	1413606.81
2029	403357.77	1413606.21
2028	403356.45	1413604.65
2027	403354.06	1413599.74
2026	403352.08	1413598.60
2025	403350.41	1413597.64
2024	403348.29	1413596.42
2023	403343.43	1413593.62
2022	403340.29	1413591.81
2021	403337.73	1413590.34
2020	403333.91	1413590.34

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
2019	403331.63	1413590.34
2018	403329.71	1413589.72
2017	403328.99	1413587.20
2016	403328.07	1413584.00
2015	403324.91	1413584.00
2014	403319.45	1413582.89
2013	403315.50	1413583.60
2012	403312.91	1413582.49
2011	403307.85	1413584.97
2010	403305.11	1413586.31
2009	403301.56	1413586.94
2008	403298.53	1413587.48
2007	403295.69	1413587.98
2006	403291.11	1413587.98
2005	403290.49	1413589.95
2004	403288.72	1413590.62
2003	403286.27	1413590.62
2002	403283.39	1413590.62
2001	403280.56	1413590.62
2000	403278.69	1413590.62
1999	403274.23	1413591.15
1998	403270.87	1413592.30
1997	403268.94	1413592.96
1996	403265.11	1413592.96
1995	403261.04	1413592.96
1994	403258.01	1413592.96
1993	403256.86	1413591.96
1992	403254.70	1413591.96
1991	403254.03	1413591.96
1990	403251.87	1413591.96
1989	403250.10	1413591.20
1988	403248.90	1413591.20
1987	403247.08	1413590.38
1986	403242.86	1413589.37
1985	403238.43	1413588.32
1984	403235.80	1413587.02
1983	403233.51	1413585.89
1982	403231.84	1413585.07
1981	403229.42	1413585.07
1980	403226.78	1413585.07
1979	403225.20	1413586.83
1978	403222.42	1413587.98
1977	403221.46	1413589.08
1976	403219.44	1413589.08
1975	403218.39	1413589.08
1974	403218.39	1413590.48
1973	403217.81	1413591.05
1972	403215.53	1413593.33

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1971	403215.53	1413594.90
1970	403215.53	1413595.68
1969	403215.53	1413599.16
1968	403215.53	1413602.34
1967	403215.53	1413604.26
1966	403213.93	1413606.24
1965	403211.23	1413607.20
1964	403208.96	1413608.00
1963	403206.79	1413608.78
1962	403204.87	1413610.68
1961	403203.37	1413612.17
1960	403203.37	1413614.03
1959	403201.16	1413614.03
1958	403200.20	1413616.73
1957	403199.53	1413618.62
1956	403197.20	1413618.62
1955	403195.28	1413618.62
1954	403194.26	1413621.95
1953	403193.06	1413621.95
1952	403190.90	1413620.57
1951	403189.50	1413619.67
1950	403187.48	1413621.47
1949	403187.48	1413624.23
1948	403189.64	1413624.89
1947	403189.64	1413626.99
1946	403187.30	1413628.25
1945	403184.48	1413628.91
1944	403181.85	1413628.91
1943	403180.71	1413628.07
1942	403180.71	1413626.03
1941	403181.79	1413623.75
1940	403182.91	1413621.37
1939	403183.90	1413619.29
1938	403183.90	1413617.21
1937	403181.67	1413618.41
1936	403179.15	1413619.76
1935	403174.17	1413624.11
1934	403169.32	1413628.34
1933	403165.60	1413630.46
1932	403162.42	1413633.82
1931	403160.40	1413635.96
1930	403158.50	1413637.96
1929	403158.50	1413641.20
1928	403159.12	1413643.00
1927	403158.52	1413645.70
1926	403158.06	1413647.74
1925	403154.62	1413650.55
1924	403152.64	1413653.13

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1923	403149.70	1413654.21
1922	403148.44	1413654.21
1921	403142.15	1413654.59
1920	403142.50	1413659.81
1919	403141.85	1413662.54
1918	403139.65	1413665.07
1917	403138.38	1413663.16
1916	403136.06	1413663.16
1915	403133.55	1413664.04
1914	403131.75	1413665.42
1913	403131.75	1413666.38
1912	403130.25	1413667.58
1911	403128.93	1413667.58
1910	403127.85	1413667.58
1909	403127.01	1413666.08
1908	403124.03	1413667.75
1907	403124.03	1413668.90
1906	403125.21	1413668.90
1905	403125.21	1413670.34
1904	403123.59	1413670.34
1903	403122.75	1413670.34
1902	403118.26	1413672.80
1901	403116.59	1413673.71
1900	403115.08	1413672.74
1899	403113.69	1413671.85
1898	403112.14	1413672.56
1897	403111.06	1413673.76
1896	403111.06	1413675.32
1895	403111.06	1413676.10
1894	403108.24	1413677.84
1893	403105.54	1413678.68
1892	403102.50	1413679.62
1891	403099.90	1413679.62
1890	403097.81	1413679.62
1889	403096.61	1413678.85
1888	403096.61	1413680.95
1887	403095.41	1413681.97
1886	403093.37	1413681.97
1885	403092.11	1413681.97
1884	403090.01	1413680.89
1883	403089.28	1413682.30
1882	403087.61	1413682.30
1881	403085.81	1413682.30
1880	403084.55	1413683.29
1879	403084.55	1413684.07
1878	403084.55	1413684.79
1877	403083.89	1413685.39
1876	403082.64	1413685.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1875	403080.36	1413685.39
1874	403080.36	1413686.35
1873	403079.64	1413687.97
1872	403079.64	1413689.23
1871	403078.14	1413689.23
1870	403077.36	1413689.23
1869	403076.16	1413690.25
1868	403075.27	1413691.00
1867	403074.66	1413693.85
1866	403074.66	1413695.88
1865	403074.66	1413696.84
1864	403074.66	1413698.22
1863	403074.66	1413699.54
1862	403074.66	1413700.26
1861	403074.66	1413701.10
1860	403073.44	1413702.51
1859	403072.09	1413703.43
1858	403071.56	1413705.58
1857	403072.02	1413706.81
1856	403071.52	1413708.72
1855	403071.11	1413710.28
1854	403070.66	1413712.00
1853	403069.83	1413712.79
1852	403069.10	1413715.29
1851	403069.10	1413716.67
1850	403068.48	1413718.24
1849	403068.48	1413719.97
1848	403069.02	1413721.16
1847	403067.14	1413721.16
1846	403066.07	1413721.16
1845	403065.45	1413722.50
1844	403065.45	1413723.69
1843	403065.45	1413724.96
1842	403064.43	1413726.49
1841	403063.62	1413728.83
1840	403062.56	1413731.91
1839	403062.56	1413733.59
1838	403062.05	1413735.51
1837	403060.59	1413736.70
1836	403058.36	1413738.00
1835	403056.29	1413739.22
1834	403054.56	1413739.22
1833	403053.68	1413739.92
1832	403053.18	1413741.34
1831	403053.18	1413742.45
1830	403053.18	1413743.14
1829	403052.07	1413743.14
1828	403050.80	1413743.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1827	403049.15	1413744.33
1826	403047.59	1413745.46
1825	403046.74	1413746.75
1824	403046.74	1413748.10
1823	403045.93	1413748.10
1822	403044.86	1413748.10
1821	403043.24	1413749.13
1820	403041.25	1413749.78
1819	403040.36	1413751.43
1818	403040.36	1413752.66
1817	403041.06	1413753.31
1816	403039.02	1413755.47
1815	403038.44	1413756.08
1814	403036.30	1413756.92
1813	403035.26	1413756.92
1812	403030.69	1413757.84
1811	403028.66	1413758.84
1810	403027.21	1413759.55
1809	403026.43	1413762.68
1808	403025.32	1413763.25
1807	403023.44	1413763.25
1806	403022.33	1413761.99
1805	403020.26	1413761.99
1804	403018.37	1413761.99
1803	403016.53	1413763.33
1802	403016.53	1413764.64
1801	403017.41	1413765.60
1800	403017.41	1413767.74
1799	403015.73	1413768.20
1798	403013.00	1413766.36
1797	403010.89	1413766.36
1796	403009.47	1413765.21
1795	403009.89	1413762.30
1794	403010.51	1413761.80
1793	403012.96	1413761.03
1792	403014.11	1413761.03
1791	403015.19	1413759.07
1790	403014.04	1413757.42
1789	403012.00	1413757.42
1788	403010.62	1413758.50
1787	403009.85	1413756.27
1786	403009.85	1413754.43
1785	403009.16	1413753.24
1784	403007.63	1413753.24
1783	403005.29	1413756.04
1782	403004.36	1413757.15
1781	403002.86	1413758.95
1780	403000.87	1413759.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1779	402998.63	1413760.93
1778	402996.96	1413762.22
1777	402996.38	1413763.48
1776	402994.77	1413765.14
1775	402992.05	1413766.10
1774	402990.05	1413766.10
1773	402987.44	1413766.71
1772	402985.10	1413768.36
1771	402983.30	1413769.63
1770	402973.27	1413772.24
1769	402969.16	1413774.35
1768	402965.57	1413776.20
1767	402964.98	1413778.42
1766	402961.98	1413779.72
1765	402958.49	1413781.99
1764	402956.72	1413783.14
1763	402956.72	1413785.25
1762	402956.07	1413786.98
1761	402954.23	1413788.05
1760	402954.23	1413789.82
1759	402954.23	1413791.39
1758	402952.70	1413792.77
1757	402951.51	1413792.35
1756	402950.47	1413790.24
1755	402949.16	1413790.88
1754	402949.16	1413792.08
1753	402946.13	1413793.85
1752	402942.56	1413795.46
1751	402940.29	1413796.48
1750	402937.04	1413797.49
1749	402934.20	1413799.91
1748	402932.12	1413800.68
1747	402930.86	1413799.10
1746	402928.94	1413799.60
1745	402927.67	1413800.64
1744	402927.67	1413802.94
1743	402926.75	1413803.94
1742	402925.18	1413803.94
1741	402923.30	1413803.14
1740	402921.92	1413803.90
1739	402921.92	1413805.78
1738	402922.57	1413807.16
1737	402922.57	1413808.36
1736	402921.53	1413810.73
1735	402920.30	1413810.73
1734	402917.35	1413810.73
1733	402916.04	1413812.73
1732	402914.44	1413815.18

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1731	402913.28	1413817.72
1730	402913.28	1413819.22
1729	402913.28	1413820.64
1728	402911.52	1413822.32
1727	402910.75	1413822.32
1726	402909.71	1413822.32
1725	402908.98	1413823.17
1724	402908.21	1413825.05
1723	402907.54	1413826.70
1722	402907.17	1413827.60
1721	402907.17	1413828.85
1720	402907.83	1413830.00
1719	402907.02	1413832.69
1718	402905.68	1413835.45
1717	402904.61	1413836.10
1716	402903.99	1413837.87
1715	402902.53	1413837.87
1714	402901.46	1413839.17
1713	402899.27	1413839.17
1712	402897.62	1413839.17
1711	402895.93	1413839.17
1710	402894.74	1413838.25
1709	402894.74	1413839.63
1708	402892.86	1413841.13
1707	402891.67	1413841.13
1706	402890.98	1413842.70
1705	402889.26	1413844.39
1704	402887.22	1413845.24
1703	402885.69	1413845.24
1702	402884.11	1413845.24
1701	402881.54	1413846.00
1700	402879.44	1413846.63
1699	402863.04	1413849.43
1698	402865.37	1413854.70
1697	402860.80	1413857.85
1696	402859.82	1413859.80
1695	402858.79	1413861.87
1694	402856.37	1413863.02
1693	402854.56	1413863.89
1692	402856.12	1413867.15
1691	402857.87	1413868.57
1690	402857.87	1413872.77
1689	402857.12	1413874.49
1688	402854.20	1413876.59
1687	402851.65	1413877.49
1686	402849.18	1413876.67
1685	402848.37	1413879.09
1684	402846.76	1413880.47

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1683	402845.60	1413882.77
1682	402844.28	1413885.42
1681	402842.78	1413888.42
1680	402836.25	1413895.44
1679	402834.96	1413897.89
1678	402835.63	1413901.05
1677	402835.63	1413902.44
1676	402834.33	1413904.17
1675	402834.33	1413905.51
1674	402835.24	1413906.33
1673	402836.60	1413907.54
1672	402836.60	1413909.26
1671	402835.77	1413911.32
1670	402835.47	1413912.08
1669	402835.07	1413913.08
1668	402835.41	1413914.18
1667	402836.07	1413914.72
1666	402836.51	1413914.72
1665	402836.51	1413915.68
1664	402836.88	1413916.58
1663	402837.16	1413917.27
1662	402837.94	1413917.62
1661	402837.94	1413919.83
1660	402837.94	1413923.83
1659	402839.17	1413924.79
1658	402840.21	1413925.60
1657	402840.95	1413927.71
1656	402840.34	1413930.16
1655	402839.60	1413933.09
1654	402838.12	1413935.38
1653	402836.86	1413937.35
1652	402834.67	1413940.74
1651	402830.32	1413949.61
1650	402829.93	1413949.61
1649	402828.51	1413950.98
1648	402828.51	1413952.66
1647	402828.51	1413953.51
1646	402829.16	1413955.24
1645	402828.74	1413956.77
1644	402826.90	1413957.54
1643	402825.48	1413956.92
1642	402824.48	1413957.96
1641	402824.48	1413959.26
1640	402824.48	1413960.49
1639	402822.79	1413962.64
1638	402822.79	1413964.72
1637	402820.23	1413965.59
1636	402818.94	1413965.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1635	402817.60	1413966.50
1634	402817.60	1413969.09
1633	402817.60	1413970.77
1632	402816.20	1413972.16
1631	402814.76	1413974.41
1630	402813.05	1413977.10
1629	402811.55	1413977.87
1628	402810.35	1413977.87
1627	402808.86	1413979.40
1626	402808.86	1413981.23
1625	402808.34	1413983.14
1624	402807.84	1413984.95
1623	402805.79	1413986.65
1622	402803.25	1413987.61
1621	402801.91	1413987.61
1620	402800.28	1413988.66
1619	402799.41	1413988.66
1618	402798.41	1413989.33
1617	402797.68	1413991.06
1616	402797.14	1413992.35
1615	402797.14	1413993.90
1614	402797.14	1413995.93
1613	402796.22	1413996.74
1612	402795.15	1413996.74
1611	402794.04	1413996.74
1610	402793.46	1413997.81
1609	402793.46	1413999.08
1608	402793.46	1413999.58
1607	402792.88	1414000.23
1606	402792.27	1414001.92
1605	402791.35	1414002.96
1604	402790.34	1414003.60
1603	402789.39	1414004.21
1602	402788.63	1414004.71
1601	402787.50	1414005.43
1600	402786.47	1414006.98
1599	402786.47	1414008.52
1598	402785.03	1414009.56
1597	402784.05	1414010.27
1596	402784.05	1414011.83
1595	402783.68	1414012.78
1594	402782.08	1414013.80
1593	402780.77	1414014.63
1592	402779.47	1414016.51
1591	402778.08	1414018.50
1590	402776.32	1414020.27
1589	402775.05	1414021.54
1588	402774.17	1414022.42

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1587	402774.17	1414024.34
1586	402774.17	1414025.22
1585	402773.25	1414026.37
1584	402772.33	1414026.87
1583	402771.10	1414028.52
1582	402769.94	1414030.07
1581	402769.94	1414032.40
1580	402769.94	1414033.97
1579	402768.34	1414035.93
1578	402766.93	1414037.64
1577	402766.15	1414039.88
1576	402765.73	1414042.72
1575	402765.40	1414044.94
1574	402763.12	1414047.60
1573	402762.27	1414049.86
1572	402761.48	1414051.98
1571	402760.97	1414053.35
1570	402760.97	1414055.42
1569	402761.47	1414057.11
1568	402760.70	1414058.26
1567	402759.43	1414058.26
1566	402757.94	1414058.26
1565	402757.02	1414058.96
1564	402756.28	1414060.87
1563	402754.94	1414061.53
1562	402754.10	1414061.53
1561	402754.10	1414063.83
1560	402754.10	1414065.06
1559	402753.33	1414066.40
1558	402752.14	1414067.17
1557	402751.07	1414069.09
1556	402750.12	1414070.77
1555	402749.15	1414072.50
1554	402747.80	1414072.50
1553	402746.69	1414073.77
1552	402746.69	1414075.56
1551	402746.69	1414076.90
1550	402745.16	1414078.10
1549	402743.93	1414079.07
1548	402742.09	1414079.64
1547	402740.80	1414079.64
1546	402739.93	1414078.87
1545	402737.23	1414080.62
1544	402735.81	1414083.00
1543	402734.60	1414085.03
1542	402733.59	1414086.71
1541	402732.85	1414089.48
1540	402732.85	1414090.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1539	402733.43	1414092.59
1538	402731.97	1414093.97
1537	402729.01	1414095.28
1536	402726.75	1414095.28
1535	402724.98	1414095.89
1534	402723.20	1414098.51
1533	402719.75	1414100.01
1532	402717.95	1414100.01
1531	402715.78	1414100.01
1530	402713.90	1414101.51
1529	402712.00	1414103.03
1528	402711.06	1414105.03
1527	402711.06	1414106.46
1526	402708.55	1414107.12
1525	402707.52	1414108.24
1524	402707.52	1414111.19
1523	402706.25	1414112.69
1522	402706.25	1414114.80
1521	402708.67	1414115.72
1520	402709.32	1414116.56
1519	402709.32	1414119.67
1518	402708.67	1414121.78
1517	402707.40	1414122.36
1516	402706.32	1414123.55
1515	402706.32	1414125.89
1514	402706.32	1414128.54
1513	402706.32	1414130.19
1512	402706.32	1414135.52
1511	402706.32	1414137.67
1510	402705.14	1414138.32
1509	402704.33	1414138.32
1508	402703.91	1414140.90
1507	402702.95	1414142.32
1506	402702.95	1414143.78
1505	402702.95	1414145.27
1504	402701.99	1414147.19
1503	402700.22	1414147.96
1502	402698.88	1414147.96
1501	402683.98	1414155.40
1500	402679.60	1414158.95
1499	402673.66	1414168.24
1498	402670.18	1414170.60
1497	402669.12	1414173.34
1496	402669.81	1414174.91
1495	402671.23	1414175.76
1494	402672.38	1414177.37
1493	402673.57	1414179.03
1492	402674.07	1414181.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1491	402674.07	1414183.83
1490	402674.07	1414185.64
1489	402676.71	1414191.14
1488	402677.40	1414192.58
1487	402677.40	1414194.21
1486	402678.21	1414196.91
1485	402678.21	1414197.91
1484	402672.50	1414204.66
1483	402671.73	1414207.86
1482	402670.90	1414208.26
1481	402670.38	1414209.61
1480	402670.81	1414211.33
1479	402671.33	1414211.33
1478	402670.68	1414213.48
1477	402670.07	1414215.54
1476	402670.50	1414216.33
1475	402670.07	1414218.20
1474	402669.87	1414219.09
1473	402669.87	1414220.72
1472	402669.87	1414222.62
1471	402668.97	1414225.39
1470	402668.01	1414226.06
1469	402667.06	1414226.06
1468	402662.86	1414230.70
1467	402661.25	1414231.12
1466	402659.45	1414231.12
1465	402657.68	1414231.77
1464	402655.25	1414232.67
1463	402653.88	1414233.73
1462	402653.88	1414235.84
1461	402653.35	1414238.14
1460	402653.35	1414241.14
1459	402654.42	1414243.29
1458	402655.76	1414244.09
1457	402656.38	1414245.05
1456	402657.15	1414247.24
1455	402658.68	1414248.08
1454	402659.56	1414249.24
1453	402661.00	1414251.11
1452	402661.00	1414253.54
1451	402661.41	1414255.15
1450	402660.88	1414257.40
1449	402654.51	1414266.23
1448	402649.52	1414266.83
1447	402646.60	1414270.29
1446	402644.42	1414276.89
1445	402644.42	1414279.61
1444	402645.26	1414280.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1443	402645.26	1414282.53
1442	402645.26	1414284.30
1441	402644.49	1414285.06
1440	402643.96	1414287.52
1439	402644.42	1414289.67
1438	402645.38	1414290.94
1437	402645.96	1414293.01
1436	402645.96	1414295.52
1435	402645.30	1414296.60
1434	402644.42	1414298.02
1433	402644.95	1414300.26
1432	402645.37	1414302.05
1431	402646.60	1414303.06
1430	402646.94	1414304.56
1429	402647.39	1414306.52
1428	402646.87	1414308.58
1427	402646.31	1414310.77
1426	402645.47	1414311.04
1425	402644.80	1414312.96
1424	402644.80	1414314.53
1423	402645.07	1414315.49
1422	402643.73	1414316.44
1421	402642.16	1414318.32
1420	402642.16	1414319.47
1419	402643.93	1414320.24
1418	402645.15	1414321.50
1417	402645.15	1414324.15
1416	402643.85	1414325.95
1415	402642.01	1414326.53
1414	402640.40	1414326.53
1413	402638.74	1414328.72
1412	402638.74	1414337.01
1411	402634.01	1414344.38
1410	402635.05	1414348.52
1409	402637.60	1414348.52
1408	402640.44	1414350.25
1407	402641.87	1414352.64
1406	402643.57	1414355.50
1405	402643.57	1414357.44
1404	402642.47	1414358.42
1403	402644.34	1414362.54
1402	402642.92	1414363.86
1401	402644.57	1414365.63
1400	402646.23	1414366.59
1399	402647.10	1414368.27
1398	402647.10	1414371.44
1397	402647.94	1414373.17
1396	402648.65	1414374.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1395	402648.94	1414377.00
1394	402648.94	1414379.06
1393	402649.96	1414381.10
1392	402649.96	1414383.35
1391	402649.19	1414384.79
1390	402649.19	1414386.42
1389	402647.99	1414387.77
1388	402649.79	1414389.38
1387	402650.58	1414391.03
1386	402650.58	1414393.76
1385	402649.14	1414395.20
1384	402650.10	1414396.88
1383	402651.07	1414398.58
1382	402651.07	1414401.10
1381	402650.32	1414403.68
1380	402649.32	1414403.95
1379	402649.32	1414405.60
1378	402650.37	1414407.29
1377	402651.08	1414408.43
1376	402651.85	1414409.66
1375	402651.85	1414410.88
1374	402651.11	1414412.89
1373	402650.79	1414415.30
1372	402649.64	1414416.70
1371	402648.92	1414417.12
1370	402648.16	1414418.44
1369	402647.60	1414420.92
1368	402646.79	1414422.98
1367	402647.44	1414424.77
1366	402648.20	1414425.87
1365	402648.20	1414427.99
1364	402647.53	1414430.38
1363	402646.67	1414431.37
1362	402645.71	1414430.52
1361	402643.78	1414431.21
1360	402642.47	1414431.68
1359	402641.42	1414433.95
1358	402641.42	1414435.08
1357	402636.99	1414442.70
1356	402638.49	1414445.10
1355	402639.85	1414447.27
1354	402640.76	1414448.73
1353	402650.06	1414449.15
1352	402650.84	1414470.84
1351	402650.84	1414472.54
1350	402650.01	1414473.76
1349	402650.01	1414475.72
1348	402651.20	1414476.91

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1347	402652.66	1414477.49
1346	402652.66	1414480.02
1345	402652.00	1414480.02
1344	402651.43	1414481.75
1343	402651.89	1414483.44
1342	402652.96	1414484.62
1341	402653.64	1414485.38
1340	402653.64	1414486.70
1339	402653.04	1414488.00
1338	402652.39	1414489.41
1337	402652.39	1414491.15
1336	402654.34	1414491.88
1335	402656.80	1414492.79
1334	402657.80	1414493.68
1333	402657.80	1414495.06
1332	402657.80	1414496.41
1331	402658.72	1414498.29
1330	402657.66	1414498.81
1329	402657.22	1414500.48
1328	402657.80	1414502.43
1327	402658.40	1414504.47
1326	402658.83	1414505.95
1325	402660.14	1414507.46
1324	402661.25	1414508.74
1323	402662.52	1414508.74
1322	402663.29	1414509.92
1321	402663.29	1414511.38
1320	402661.79	1414513.14
1319	402661.04	1414514.02
1318	402660.64	1414515.56
1317	402661.44	1414517.63
1316	402659.79	1414518.28
1315	402659.40	1414523.18
1314	402666.99	1414542.55
1313	402667.44	1414544.52
1312	402669.34	1414543.90
1311	402670.57	1414544.76
1310	402670.57	1414546.14
1309	402672.23	1414546.14
1308	402673.27	1414545.07
1307	402674.22	1414546.91
1306	402674.22	1414548.17
1305	402675.85	1414548.57
1304	402675.50	1414550.00
1303	402673.55	1414550.81
1302	402672.37	1414551.30
1301	402673.04	1414552.89
1300	402674.32	1414553.54

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1299	402674.32	1414555.23
1298	402673.92	1414558.12
1297	402673.30	1414559.32
1296	402672.87	1414561.16
1295	402672.87	1414562.69
1294	402673.52	1414563.52
1293	402673.52	1414564.66
1292	402672.08	1414565.52
1291	402671.15	1414566.56
1290	402670.32	1414568.00
1289	402670.32	1414569.60
1288	402669.86	1414570.68
1287	402668.82	1414571.01
1286	402667.84	1414571.01
1285	402667.29	1414572.21
1284	402667.29	1414573.50
1283	402667.29	1414574.21
1282	402666.79	1414574.82
1281	402666.79	1414576.23
1280	402666.27	1414577.03
1279	402665.41	1414577.37
1278	402664.72	1414577.64
1277	402664.15	1414578.57
1276	402664.15	1414579.83
1275	402664.62	1414580.66
1274	402664.62	1414581.24
1273	402664.00	1414582.19
1272	402663.36	1414582.19
1271	402662.71	1414583.33
1270	402662.71	1414584.46
1269	402663.05	1414584.98
1268	402662.25	1414586.21
1267	402662.25	1414588.27
1266	402662.25	1414589.68
1265	402660.39	1414589.68
1264	402659.49	1414591.92
1263	402660.33	1414594.08
1262	402659.43	1414596.90
1261	402657.87	1414598.88
1260	402657.87	1414601.28
1259	402656.55	1414604.10
1258	402659.01	1414605.96
1257	402657.86	1414607.48
1256	402656.19	1414607.48
1255	402655.23	1414609.08
1254	402654.63	1414611.35
1253	402655.71	1414612.43
1252	402654.09	1414614.05

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1251	402652.23	1414614.05
1250	402652.23	1414616.69
1249	402650.12	1414619.46
1248	402649.01	1414622.84
1247	402648.44	1414624.56
1246	402649.43	1414625.98
1245	402648.17	1414627.52
1244	402647.01	1414627.52
1243	402644.98	1414627.52
1242	402643.41	1414628.67
1241	402643.41	1414630.70
1240	402643.41	1414634.68
1239	402641.30	1414636.06
1238	402639.73	1414637.09
1237	402637.77	1414638.37
1236	402636.81	1414640.98
1235	402636.81	1414644.32
1234	402637.38	1414646.62
1233	402639.18	1414648.69
1232	402641.22	1414650.30
1231	402643.75	1414650.30
1230	402647.17	1414650.80
1229	402649.62	1414650.80
1228	402651.89	1414650.80
1227	402655.50	1414650.80
1226	402657.68	1414650.80
1225	402659.64	1414651.57
1224	402662.44	1414652.67
1223	402664.09	1414654.26
1222	402665.40	1414656.83
1221	402666.13	1414659.17
1220	402666.87	1414661.56
1219	402666.87	1414664.54
1218	402665.78	1414667.11
1217	402664.48	1414668.46
1216	402663.02	1414668.46
1215	402661.75	1414669.57
1214	402661.75	1414671.76
1213	402661.29	1414673.75
1212	402660.79	1414675.94
1211	402659.37	1414677.71
1210	402658.84	1414680.05
1209	402657.38	1414680.51
1208	402656.15	1414680.51
1207	402654.73	1414681.04
1206	402652.43	1414683.08
1205	402651.66	1414685.69
1204	402651.66	1414688.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1203	402651.66	1414691.37
1202	402651.66	1414694.13
1201	402652.39	1414695.28
1200	402653.23	1414697.43
1199	402653.83	1414698.96
1198	402655.46	1414701.54
1197	402655.46	1414703.61
1196	402653.88	1414705.68
1195	402653.22	1414706.55
1194	402652.46	1414708.37
1193	402653.50	1414710.10
1192	402655.96	1414710.79
1191	402657.99	1414710.79
1190	402659.41	1414712.13
1189	402659.87	1414715.28
1188	402659.87	1414717.39
1187	402660.87	1414719.54
1186	402660.22	1414721.80
1185	402658.95	1414722.57
1184	402658.07	1414722.57
1183	402658.07	1414724.38
1182	402658.07	1414725.30
1181	402659.30	1414725.80
1180	402658.49	1414729.25
1179	402657.81	1414732.18
1178	402657.81	1414737.02
1177	402656.41	1414739.72
1176	402654.58	1414743.25
1175	402653.09	1414746.13
1174	402651.47	1414749.27
1173	402652.39	1414752.67
1172	402653.30	1414756.04
1171	402656.29	1414758.43
1170	402657.73	1414761.31
1169	402659.29	1414764.43
1168	402660.75	1414767.35
1167	402664.26	1414767.97
1166	402667.27	1414768.49
1165	402670.62	1414770.30
1164	402672.66	1414772.34
1163	402672.66	1414774.80
1162	402672.66	1414778.04
1161	402671.94	1414779.84
1160	402673.50	1414781.28
1159	402674.84	1414782.51
1158	402673.32	1414785.24
1157	402670.86	1414786.38
1156	402669.60	1414785.72

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1155	402668.34	1414783.68
1154	402666.36	1414782.54
1153	402664.08	1414784.16
1152	402660.73	1414789.49
1151	402660.13	1414792.79
1150	402657.37	1414794.11
1149	402655.87	1414794.11
1148	402654.55	1414794.83
1147	402652.93	1414796.87
1146	402652.93	1414800.35
1145	402652.93	1414803.05
1144	402650.41	1414805.74
1143	402649.69	1414808.02
1142	402647.59	1414810.06
1141	402646.81	1414813.48
1140	402646.81	1414815.94
1139	402645.20	1414816.72
1138	402646.16	1414818.73
1137	402645.14	1414820.05
1136	402644.06	1414821.43
1135	402644.06	1414822.74
1134	402643.18	1414824.77
1133	402642.72	1414825.82
1132	402641.57	1414826.96
1131	402641.07	1414828.68
1130	402641.07	1414830.49
1129	402641.76	1414832.41
1128	402641.76	1414834.37
1127	402640.45	1414835.38
1126	402639.57	1414836.05
1125	402639.57	1414839.41
1124	402639.57	1414841.61
1123	402639.57	1414843.53
1122	402639.57	1414846.22
1121	402638.19	1414846.99
1120	402638.19	1414848.52
1119	402638.19	1414849.72
1118	402637.62	1414850.25
1117	402637.62	1414852.12
1116	402637.62	1414853.08
1115	402635.30	1414855.65
1114	402633.34	1414857.81
1113	402633.34	1414861.22
1112	402633.34	1414864.70
1111	402633.34	1414867.58
1110	402631.40	1414869.98
1109	402629.78	1414870.94
1108	402627.14	1414870.94

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1107	402623.30	1414872.38
1106	402620.54	1414872.38
1105	402619.22	1414877.54
1104	402619.22	1414881.73
1103	402620.60	1414885.99
1102	402623.12	1414888.75
1101	402625.94	1414890.19
1100	402629.43	1414891.97
1099	402631.58	1414895.71
1098	402633.50	1414899.05
1097	402634.73	1414901.19
1096	402634.73	1414904.82
1095	402633.68	1414907.58
1094	402631.70	1414907.58
1093	402629.60	1414907.58
1092	402627.98	1414907.58
1091	402626.60	1414909.74
1090	402625.12	1414912.05
1089	402625.12	1414914.90
1088	402625.12	1414918.19
1087	402627.68	1414920.89
1086	402629.12	1414923.47
1085	402631.11	1414927.04
1084	402632.54	1414934.56
1083	402633.74	1414937.26
1082	402635.06	1414942.72
1081	402636.19	1414947.40
1080	402636.19	1414950.94
1079	402635.06	1414954.77
1078	402633.88	1414958.75
1077	402632.54	1414960.71
1076	402631.88	1414964.91
1075	402630.32	1414968.69
1074	402630.32	1414972.94
1073	402651.32	1414985.38
1072	402658.81	1414985.38
1071	402666.06	1415003.73
1070	402671.04	1415003.73
1069	402675.24	1414997.98
1068	402677.87	1414995.82
1067	402680.21	1414995.82
1066	402683.21	1414997.08
1065	402686.74	1414997.84
1064	402688.96	1414999.70
1063	402690.47	1415000.96
1062	402693.40	1415001.74
1061	402696.28	1415001.74
1060	402702.51	1415001.74

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1059	402709.59	1415008.40
1058	402709.59	1415024.34
1057	402716.88	1415027.04
1056	402729.11	1415027.04
1055	402734.57	1415031.84
1054	402758.97	1415044.49
1053	402762.96	1415044.49
1052	402761.67	1415042.53
1051	402761.67	1415040.94
1050	402764.21	1415040.94
1049	402767.00	1415040.94
1048	402768.96	1415040.94
1047	402770.59	1415039.98
1046	402771.43	1415039.49
1045	402773.62	1415040.46
1044	402773.62	1415041.81
1043	402776.06	1415041.81
1042	402777.40	1415041.81
1041	402779.37	1415041.23
1040	402779.72	1415042.41
1039	402781.87	1415042.41
1038	402782.78	1415042.41
1037	402782.78	1415041.23
1036	402783.64	1415040.51
1035	402786.28	1415039.84
1034	402788.39	1415038.26
1033	402790.36	1415036.78
1032	402794.05	1415036.78
1031	402798.37	1415036.78
1030	402799.52	1415038.07
1029	402799.52	1415039.88
1028	402801.58	1415041.74
1027	402804.22	1415041.74
1026	402805.42	1415042.58
1025	402807.20	1415043.82
1024	402807.20	1415046.59
1023	402807.20	1415048.63
1022	402809.20	1415050.19
1021	402811.30	1415050.91
1020	402812.56	1415050.91
1019	402814.42	1415052.05
1018	402816.40	1415054.33
1017	402817.90	1415056.07
1016	402819.72	1415058.15
1015	402819.72	1415060.39
1014	402819.72	1415062.00
1013	402822.81	1415063.44
1012	402824.25	1415065.36

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1011	402826.29	1415067.04
1010	402827.43	1415069.44
1009	402827.43	1415073.70
1008	402827.43	1415075.68
1007	402826.71	1415077.66
1006	402826.71	1415079.34
1005	402826.71	1415081.67
1004	402828.03	1415085.45
1003	402828.96	1415088.13
1002	402830.76	1415095.81
1001	402834.40	1415097.97
1000	402846.30	1415097.97
999	402849.23	1415097.97
998	402851.39	1415098.78
997	402852.98	1415099.38
996	402855.24	1415100.24
995	402857.34	1415101.61
994	402859.31	1415102.91
993	402860.85	1415103.92
992	402864.43	1415103.92
991	402866.35	1415102.62
990	402868.61	1415103.48
989	402869.71	1415104.68
988	402870.62	1415102.33
987	402870.62	1415099.84
986	402870.10	1415096.91
985	402871.34	1415094.99
984	402873.40	1415094.42
983	402876.38	1415094.42
982	402878.87	1415094.42
981	402879.55	1415097.10
980	402879.86	1415098.36
979	402882.81	1415098.36
978	402885.40	1415098.36
977	402890.10	1415099.07
976	402892.64	1415099.07
975	402895.23	1415098.11
974	402897.30	1415099.65
973	402900.27	1415101.18
972	402903.05	1415102.62
971	402904.40	1415104.16
970	402906.65	1415105.55
969	402909.48	1415105.55
968	402911.83	1415106.60
967	402913.76	1415107.47
966	402914.61	1415108.76
965	402922.63	1415112.89
964	402933.70	1415118.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
963	402937.50	1415118.59
962	402939.90	1415117.52
961	402942.36	1415118.42
960	402943.85	1415119.86
959	402945.98	1415120.65
958	402948.12	1415119.92
957	402949.31	1415119.52
956	402951.62	1415120.76
955	402952.81	1415121.41
954	402954.03	1415122.07
953	402955.83	1415123.04
952	402957.88	1415124.14
951	402958.91	1415126.29
950	402958.91	1415128.36
949	402958.91	1415130.47
948	402966.62	1415137.27
947	402969.62	1415137.27
946	402971.50	1415137.88
945	402973.26	1415136.77
944	402974.87	1415136.31
943	402978.37	1415138.26
942	402980.39	1415139.40
941	402982.36	1415139.40
940	402984.70	1415139.95
939	402985.89	1415141.60
938	402987.16	1415142.33
937	402990.87	1415142.33
936	402992.86	1415142.33
935	402994.28	1415144.05
934	402994.90	1415145.85
933	402998.58	1415146.39
932	403005.49	1415150.68
931	403007.98	1415151.10
930	403007.98	1415153.13
929	403010.28	1415154.01
928	403017.92	1415154.01
927	403019.95	1415152.94
926	403021.64	1415153.55
925	403023.90	1415155.05
924	403024.99	1415155.77
923	403024.59	1415157.51
922	403024.59	1415159.31
921	403026.05	1415160.23
920	403027.78	1415163.68
919	403028.65	1415165.43
918	403035.63	1415171.96
917	403038.00	1415169.43
916	403040.79	1415169.43

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
915	403043.67	1415170.52
914	403045.23	1415172.32
913	403049.01	1415173.64
912	403051.44	1415174.49
911	403053.50	1415176.22
910	403054.88	1415179.39
909	403054.88	1415183.05
908	403054.88	1415185.99
907	403056.08	1415189.05
906	403059.50	1415190.73
905	403063.40	1415191.69
904	403065.26	1415190.79
903	403066.88	1415188.33
902	403068.17	1415186.37
901	403069.84	1415183.83
900	403069.84	1415181.73
899	403071.31	1415179.57
898	403072.70	1415177.54
897	403072.70	1415175.92
896	403072.70	1415173.34
895	403070.41	1415173.34
894	403069.04	1415171.66
893	403070.05	1415169.50
892	403071.61	1415168.12
891	403075.75	1415168.12
890	403075.75	1415169.56
889	403078.63	1415167.16
888	403081.99	1415167.16
887	403084.63	1415166.26
886	403086.30	1415162.30
885	403095.78	1415151.69
884	403098.42	1415148.73
883	403098.42	1415144.73
882	403101.18	1415142.33
881	403104.33	1415142.33
880	403105.76	1415139.10
879	403105.76	1415137.31
878	403110.25	1415137.31
877	403115.73	1415137.31
876	403119.32	1415134.16
875	403122.06	1415131.76
874	403124.35	1415131.76
873	403126.60	1415130.04
872	403128.39	1415127.56
871	403130.87	1415125.69
870	403134.39	1415125.69
869	403137.84	1415125.69
868	403137.84	1415123.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
867	403139.64	1415122.09
866	403144.36	1415122.09
865	403148.71	1415122.09
864	403152.76	1415121.19
863	403155.23	1415121.19
862	403156.43	1415123.74
861	403155.08	1415125.91
860	403153.13	1415125.91
859	403153.13	1415128.99
858	403154.03	1415130.04
857	403156.65	1415131.08
856	403155.94	1415132.88
855	403153.96	1415133.86
854	403155.62	1415137.22
853	403158.68	1415138.21
852	403160.78	1415135.58
851	403161.91	1415134.16
850	403165.20	1415134.16
849	403167.00	1415131.08
848	403167.00	1415129.44
847	403167.75	1415125.91
846	403167.75	1415124.56
845	403167.75	1415122.24
844	403168.65	1415119.99
843	403167.75	1415118.49
842	403165.87	1415118.49
841	403165.87	1415116.77
840	403167.15	1415115.42
839	403168.21	1415114.29
838	403166.59	1415112.76
837	403170.65	1415112.76
836	403172.82	1415111.09
835	403172.82	1415107.95
834	403173.57	1415105.10
833	403173.57	1415103.52
832	403173.57	1415098.80
831	403175.67	1415094.15
830	403177.27	1415090.62
829	403180.17	1415088.46
828	403182.49	1415086.73
827	403187.96	1415085.31
826	403189.91	1415083.66
825	403192.14	1415081.77
824	403195.82	1415078.66
823	403198.84	1415076.10
822	403198.84	1415073.76
821	403202.50	1415072.94
820	403205.20	1415073.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
819	403207.45	1415073.69
818	403208.95	1415070.47
817	403211.72	1415067.62
816	403212.99	1415066.32
815	403212.99	1415062.60
814	403212.99	1415060.95
813	403214.57	1415060.95
812	403216.91	1415060.03
811	403217.93	1415057.63
810	403220.15	1415056.67
809	403222.13	1415056.67
808	403223.21	1415058.35
807	403226.81	1415057.57
806	403228.01	1415059.73
805	403229.17	1415061.82
804	403233.76	1415061.82
803	403238.74	1415060.87
802	403243.20	1415060.02
801	403246.72	1415060.87
800	403248.33	1415062.43
799	403250.11	1415064.14
798	403251.27	1415065.26
797	403251.27	1415066.33
796	403251.27	1415068.13
795	403252.11	1415068.13
794	403254.39	1415068.13
793	403255.29	1415070.23
792	403255.85	1415071.52
791	403259.55	1415071.52
790	403261.95	1415071.52
789	403263.33	1415070.35
788	403263.33	1415072.86
787	403260.99	1415074.00
786	403259.25	1415075.68
785	403258.47	1415078.26
784	403259.91	1415080.06
783	403263.87	1415081.68
782	403266.51	1415081.68
781	403269.05	1415083.35
780	403270.97	1415085.51
779	403272.53	1415087.27
778	403276.68	1415087.27
777	403279.60	1415088.53
776	403284.07	1415088.53
775	403292.60	1415084.50
774	403295.98	1415082.90
773	403297.88	1415082.90
772	403300.57	1415082.90

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
771	403302.15	1415081.39
770	403302.15	1415080.04
769	403304.55	1415079.21
768	403305.97	1415079.21
767	403308.44	1415079.21
766	403311.89	1415077.79
765	403314.01	1415076.92
764	403314.01	1415074.86
763	403316.76	1415073.52
762	403319.31	1415070.89
761	403322.16	1415067.97
760	403323.66	1415070.97
759	403325.62	1415071.51
758	403326.96	1415070.55
757	403326.96	1415069.16
756	403326.96	1415067.39
755	403328.30	1415065.95
754	403330.33	1415067.83
753	403334.16	1415067.83
752	403338.09	1415067.10
751	403340.12	1415066.72
750	403340.73	1415065.08
749	403342.17	1415064.03
748	403344.47	1415064.03
747	403345.34	1415067.20
746	403345.34	1415068.68
745	403347.02	1415070.41
744	403348.69	1415072.13
743	403351.72	1415072.13
742	403354.12	1415072.86
741	403357.76	1415072.86
740	403359.30	1415072.86
739	403360.02	1415074.20
738	403359.25	1415075.40
737	403359.25	1415076.45
736	403361.02	1415077.22
735	403360.48	1415078.49
734	403360.48	1415080.05
733	403361.17	1415081.01
732	403362.70	1415081.01
731	403363.85	1415081.01
730	403363.85	1415082.40
729	403365.92	1415082.93
728	403368.70	1415082.93
727	403371.34	1415084.61
726	403372.70	1415085.48
725	403374.25	1415087.11
724	403377.17	1415087.96

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
723	403378.84	1415088.44
722	403378.84	1415090.34
721	403377.82	1415092.10
720	403377.20	1415092.10
719	403376.67	1415093.75
718	403377.28	1415095.63
717	403379.32	1415096.36
716	403381.46	1415096.36
715	403382.42	1415094.90
714	403385.23	1415094.90
713	403386.31	1415097.16
712	403388.34	1415097.94
711	403390.14	1415097.94
710	403390.93	1415097.10
709	403393.60	1415098.57
708	403396.98	1415098.57
707	403399.53	1415099.68
706	403401.46	1415098.94
705	403402.73	1415098.46
704	403403.15	1415097.22
703	403404.01	1415097.22
702	403405.94	1415097.78
701	403407.11	1415098.94
700	403408.65	1415098.94
699	403409.41	1415098.17
698	403410.30	1415097.78
697	403411.32	1415098.76
696	403412.12	1415100.02
695	403413.11	1415099.39
694	403414.55	1415098.47
693	403415.80	1415098.47
692	403416.57	1415097.53
691	403416.57	1415096.58
690	403417.40	1415096.00
689	403417.98	1415095.58
688	403417.98	1415094.34
687	403416.57	1415094.83
686	403419.12	1415093.94
685	403420.92	1415093.94
684	403422.80	1415093.94
683	403424.60	1415093.94
682	403426.20	1415094.78
681	403427.44	1415094.78
680	403428.40	1415096.41
679	403429.61	1415095.70
678	403431.25	1415094.74
677	403432.43	1415096.73
676	403433.32	1415098.26

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
675	403433.32	1415098.81
674	403436.13	1415098.81
673	403438.34	1415098.81
672	403440.01	1415099.67
671	403440.01	1415101.69
670	403439.34	1415103.65
669	403437.42	1415104.71
668	403435.87	1415105.56
667	403435.87	1415107.06
666	403435.87	1415108.79
665	403435.87	1415109.41
664	403435.87	1415110.18
663	403435.87	1415111.00
662	403435.87	1415111.72
661	403436.80	1415111.72
660	403437.44	1415112.48
659	403438.82	1415112.89
658	403439.59	1415114.38
657	403439.59	1415115.92
656	403439.13	1415116.99
655	403438.64	1415118.13
654	403440.19	1415118.80
653	403441.51	1415118.80
652	403442.74	1415118.80
651	403443.62	1415120.02
650	403444.27	1415120.93
649	403444.27	1415122.40
648	403446.23	1415123.36
647	403447.73	1415123.36
646	403447.73	1415124.09
645	403447.73	1415125.01
644	403447.27	1415125.90
643	403447.27	1415127.09
642	403448.38	1415127.74
641	403448.38	1415128.47
640	403449.72	1415129.16
639	403451.18	1415128.70
638	403453.02	1415128.70
637	403453.79	1415130.20
636	403453.79	1415131.19
635	403453.79	1415132.96
634	403453.79	1415134.65
633	403453.79	1415137.95
632	403453.79	1415139.56
631	403455.48	1415140.29
630	403456.98	1415140.29
629	403458.59	1415139.44
628	403460.20	1415139.44

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
627	403460.74	1415140.37
626	403460.74	1415141.67
625	403459.86	1415142.52
624	403459.23	1415143.12
623	403460.16	1415144.09
622	403461.85	1415144.09
621	403462.66	1415145.20
620	403462.66	1415146.43
619	403463.96	1415147.27
618	403463.47	1415148.04
617	403464.56	1415148.74
616	403465.52	1415149.36
615	403465.52	1415150.50
614	403467.34	1415150.50
613	403468.95	1415151.50
612	403469.45	1415152.61
611	403470.30	1415154.50
610	403469.76	1415155.26
609	403468.76	1415155.72
608	403468.76	1415157.25
607	403468.76	1415158.86
606	403468.76	1415160.63
605	403468.18	1415161.97
604	403467.65	1415163.23
603	403466.34	1415163.23
602	403465.57	1415163.23
601	403464.88	1415163.23
600	403464.15	1415164.89
599	403464.15	1415166.08
598	403464.15	1415166.81
597	403464.15	1415168.54
596	403462.93	1415169.34
595	403461.93	1415169.34
594	403461.01	1415170.61
593	403460.47	1415170.61
592	403459.40	1415172.30
591	403459.40	1415173.99
590	403460.51	1415174.64
589	403460.51	1415175.71
588	403460.51	1415176.63
587	403461.43	1415177.56
586	403462.29	1415178.42
585	403461.89	1415179.47
584	403461.89	1415183.85
583	403462.78	1415188.28
582	403462.78	1415190.27
581	403465.09	1415191.04
580	403467.70	1415191.04

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
579	403471.61	1415195.76
578	403470.04	1415198.03
577	403470.04	1415201.86
576	403470.84	1415202.75
575	403474.01	1415202.75
574	403475.40	1415202.75
573	403476.36	1415204.38
572	403475.45	1415206.15
571	403474.42	1415208.14
570	403474.42	1415209.89
569	403475.06	1415211.24
568	403475.06	1415213.35
567	403474.20	1415214.16
566	403474.92	1415214.92
565	403476.08	1415216.15
564	403478.56	1415216.15
563	403479.38	1415217.90
562	403478.76	1415219.30
561	403478.28	1415220.36
560	403478.28	1415221.60
559	403478.28	1415222.46
558	403480.10	1415222.46
557	403482.12	1415222.46
556	403484.03	1415223.42
555	403483.64	1415224.21
554	403482.21	1415224.21
553	403482.21	1415226.01
552	403484.23	1415226.01
551	403485.57	1415226.01
550	403485.57	1415228.70
549	403485.09	1415229.37
548	403484.50	1415230.20
547	403484.99	1415232.15
546	403485.71	1415232.78
545	403485.71	1415233.78
544	403487.68	1415233.06
543	403488.83	1415233.78
542	403488.83	1415235.13
541	403487.63	1415235.13
540	403486.86	1415236.52
539	403487.87	1415236.52
538	403488.88	1415237.38
537	403488.88	1415238.92
536	403488.88	1415240.45
535	403488.88	1415241.27
534	403487.73	1415241.27
533	403487.01	1415242.32
532	403487.01	1415243.52

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
531	403487.01	1415244.86
530	403487.73	1415244.86
529	403488.50	1415245.34
528	403489.32	1415245.86
527	403489.88	1415247.22
526	403489.02	1415247.22
525	403488.16	1415247.77
524	403487.77	1415248.60
523	403488.44	1415249.30
522	403489.58	1415249.61
521	403490.65	1415249.61
520	403490.65	1415250.72
519	403489.64	1415250.72
518	403488.90	1415251.48
517	403488.90	1415252.53
516	403489.58	1415253.17
515	403490.53	1415253.17
514	403491.17	1415253.97
513	403490.59	1415255.78
512	403490.19	1415258.30
511	403490.19	1415260.36
510	403489.39	1415261.16
509	403489.39	1415262.51
508	403490.65	1415263.21
507	403492.19	1415263.21
506	403492.59	1415264.16
505	403491.88	1415264.46
504	403491.30	1415265.30
503	403491.30	1415266.71
502	403491.97	1415267.33
501	403492.53	1415267.83
500	403492.22	1415268.71
499	403491.83	1415269.81
498	403491.83	1415270.92
497	403492.56	1415271.66
496	403493.55	1415272.66
495	403494.19	1415273.31
494	403493.60	1415274.66
493	403493.19	1415275.60
492	403493.19	1415276.72
491	403492.52	1415278.54
490	403492.77	1415280.18
489	403493.46	1415281.27
488	403493.85	1415282.84
487	403493.60	1415284.26
486	403493.11	1415285.15
485	403493.63	1415286.35
484	403494.29	1415287.01

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
483	403494.29	1415287.92
482	403494.00	1415288.39
481	403494.00	1415289.74
480	403494.49	1415290.80
479	403495.80	1415293.62
478	403495.80	1415294.88
477	403495.80	1415296.08
476	403496.42	1415297.10
475	403498.28	1415297.10
474	403499.54	1415298.66
473	403500.26	1415300.70
472	403500.26	1415302.62
471	403499.24	1415304.89
470	403499.24	1415306.75
469	403499.84	1415308.19
468	403499.12	1415311.19
467	403498.92	1415312.02
466	403498.46	1415313.96
465	403499.12	1415315.45
464	403499.12	1415316.83
463	403497.80	1415319.17
462	403497.80	1415320.54
461	403499.96	1415319.23
460	403500.97	1415320.88
459	403499.54	1415321.76
458	403499.54	1415323.60
457	403500.44	1415326.36
456	403501.82	1415325.10
455	403503.08	1415325.10
454	403504.76	1415327.38
453	403505.78	1415330.14
452	403506.45	1415331.96
451	403505.36	1415333.38
450	403504.34	1415335.96
449	403505.36	1415337.10
448	403506.61	1415335.98
447	403508.18	1415335.98
446	403510.03	1415337.46
445	403511.23	1415339.68
444	403511.23	1415342.07
443	403511.23	1415344.41
442	403510.63	1415346.45
441	403508.47	1415347.53
440	403506.27	1415348.63
439	403504.28	1415348.63
438	403502.78	1415348.63
437	403501.52	1415350.53
436	403501.52	1415352.57

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
435	403501.52	1415354.13
434	403499.66	1415354.91
433	403496.66	1415356.16
432	403494.59	1415357.03
431	403492.46	1415357.03
430	403490.30	1415355.63
429	403490.30	1415353.29
428	403489.46	1415351.13
427	403488.81	1415349.44
426	403486.83	1415349.44
425	403485.39	1415349.44
424	403484.07	1415350.71
423	403482.75	1415350.71
422	403481.31	1415351.91
421	403480.35	1415351.91
420	403478.85	1415351.91
419	403477.59	1415352.87
418	403477.59	1415354.73
417	403477.59	1415356.17
416	403475.85	1415357.42
415	403473.75	1415358.95
414	403473.75	1415361.14
413	403472.01	1415362.76
412	403470.34	1415362.76
411	403469.02	1415363.90
410	403468.42	1415366.42
409	403467.94	1415368.40
408	403467.94	1415370.08
407	403466.86	1415371.22
406	403465.53	1415372.60
405	403465.53	1415373.92
404	403464.58	1415374.88
403	403464.58	1415375.83
402	403463.11	1415376.45
401	403462.50	1415377.94
400	403462.50	1415379.48
399	403462.50	1415380.94
398	403462.50	1415382.43
397	403461.46	1415382.43
396	403460.31	1415382.43
395	403459.85	1415384.47
394	403459.85	1415385.81
393	403460.66	1415386.35
392	403461.66	1415387.50
391	403461.66	1415389.07
390	403461.66	1415390.95
389	403462.12	1415392.60
388	403464.50	1415392.60

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
387	403465.30	1415394.29
386	403463.76	1415396.40
385	403461.88	1415397.98
384	403461.88	1415401.58
383	403463.61	1415403.16
382	403465.95	1415403.16
381	403468.06	1415403.66
380	403470.71	1415403.66
379	403471.21	1415405.65
378	403469.18	1415407.26
377	403466.64	1415408.30
376	403464.61	1415409.64
375	403461.96	1415410.26
374	403460.81	1415411.45
373	403461.86	1415412.46
372	403461.16	1415414.83
371	403459.31	1415415.63
370	403457.93	1415415.63
369	403457.32	1415416.17
368	403457.78	1415418.43
367	403458.70	1415420.43
366	403460.04	1415420.43
365	403461.50	1415422.50
364	403461.50	1415423.50
363	403460.89	1415425.07
362	403460.00	1415425.07
361	403460.00	1415425.96
360	403460.00	1415427.18
359	403459.04	1415427.61
358	403458.47	1415428.30
357	403459.36	1415429.04
356	403459.36	1415430.79
355	403458.74	1415431.25
354	403457.98	1415431.81
353	403457.49	1415432.17
352	403457.49	1415433.52
351	403457.89	1415434.17
350	403458.32	1415434.85
349	403457.74	1415436.13
348	403457.74	1415436.97
347	403458.32	1415437.55
346	403458.32	1415438.12
345	403457.39	1415439.58
344	403456.13	1415440.43
343	403456.13	1415442.54
342	403456.66	1415443.50
341	403457.26	1415444.57
340	403457.26	1415446.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
339	403456.66	1415447.45
338	403455.71	1415449.41
337	403455.71	1415451.02
336	403456.16	1415452.56
335	403457.43	1415452.56
334	403458.77	1415453.74
333	403459.71	1415454.58
332	403460.65	1415456.78
331	403460.12	1415458.54
330	403458.93	1415460.08
329	403458.93	1415463.15
328	403460.46	1415462.38
327	403461.38	1415461.15
326	403462.61	1415460.73
325	403463.69	1415460.73
324	403464.22	1415462.00
323	403464.22	1415463.15
322	403465.57	1415463.65
321	403466.56	1415463.65
320	403468.22	1415463.65
319	403469.17	1415463.65
318	403469.17	1415465.22
317	403467.87	1415465.91
316	403467.10	1415466.87
315	403467.60	1415468.25
314	403469.21	1415468.87
313	403470.82	1415468.87
312	403472.24	1415468.87
311	403473.17	1415468.87
310	403472.44	1415469.82
309	403471.58	1415470.95
308	403471.98	1415472.05
307	403473.32	1415472.93
306	403474.36	1415472.93
305	403476.20	1415472.93
304	403477.31	1415472.93
303	403477.31	1415474.43
302	403478.01	1415477.56
301	403479.12	1415479.19
300	403479.12	1415481.82
299	403477.92	1415482.30
298	403477.92	1415484.27
297	403479.26	1415485.85
296	403480.67	1415487.52
295	403479.66	1415488.38
294	403478.75	1415489.15
293	403478.75	1415491.66
292	403478.75	1415493.77

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
291	403479.93	1415494.92
290	403479.93	1415496.02
289	403480.75	1415497.66
288	403481.36	1415498.88
287	403482.18	1415500.52
286	403483.11	1415502.38
285	403484.73	1415502.38
284	403487.80	1415502.38
283	403489.53	1415502.38
282	403490.96	1415503.32
281	403490.96	1415504.37
280	403492.31	1415505.24
279	403494.47	1415505.24
278	403495.95	1415505.24
277	403495.95	1415508.16
276	403496.72	1415509.74
275	403498.64	1415510.70
274	403500.29	1415511.53
273	403501.23	1415513.06
272	403502.96	1415514.40
271	403504.06	1415517.04
270	403504.06	1415518.62
269	403504.06	1415520.35
268	403504.06	1415522.07
267	403503.49	1415524.33
266	403502.62	1415525.19
265	403501.90	1415525.91
264	403501.90	1415527.74
263	403501.38	1415528.89
262	403499.36	1415529.99
261	403498.11	1415531.24
260	403496.82	1415531.72
259	403495.86	1415533.78
258	403494.23	1415535.41
257	403492.88	1415536.75
256	403491.01	1415537.28
255	403489.43	1415537.28
254	403488.23	1415538.00
253	403487.66	1415539.34
252	403487.66	1415541.50
251	403487.66	1415543.04
250	403488.66	1415544.14
249	403489.33	1415546.59
248	403489.33	1415548.65
247	403487.90	1415550.24
246	403487.11	1415551.10
245	403487.11	1415552.35
244	403487.94	1415552.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
243	403488.42	1415555.90
242	403489.62	1415557.24
241	403490.34	1415558.87
240	403490.34	1415561.65
239	403490.96	1415563.24
238	403490.96	1415565.25
237	403491.44	1415567.46
236	403491.44	1415569.62
235	403492.79	1415570.77
234	403494.32	1415573.02
233	403495.09	1415575.04
232	403495.09	1415577.15
231	403496.39	1415578.64
230	403498.35	1415579.31
229	403500.08	1415580.55
228	403501.38	1415582.66
227	403502.64	1415584.72
226	403502.64	1415587.51
225	403501.52	1415589.86
224	403502.67	1415591.68
223	403505.74	1415591.68
222	403507.28	1415590.87
221	403508.96	1415592.02
220	403510.30	1415592.94
219	403510.30	1415593.89
218	403511.88	1415594.56
217	403514.52	1415594.56
216	403514.52	1415595.91
215	403515.38	1415597.78
214	403517.02	1415597.78
213	403518.31	1415598.54
212	403518.31	1415599.70
211	403519.70	1415600.32
210	403521.48	1415600.32
209	403522.10	1415601.71
208	403522.10	1415603.15
207	403524.55	1415603.15
206	403525.55	1415604.20
205	403525.55	1415605.21
204	403525.55	1415606.75
203	403526.13	1415607.80
202	403528.43	1415607.80
201	403528.43	1415608.68
200	403530.18	1415608.68
199	403530.18	1415610.55
198	403532.90	1415610.55
197	403533.20	1415614.70
196	403536.76	1415614.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
195	403536.76	1415616.31
194	403536.76	1415617.70
193	403536.76	1415619.72
192	403537.69	1415621.25
191	403538.85	1415622.02
190	403539.90	1415621.11
189	403541.77	1415622.32
188	403542.86	1415623.03
187	403544.65	1415624.20
186	403545.74	1415624.91
185	403546.58	1415623.62
184	403550.02	1415624.19
183	403551.98	1415624.19
182	403555.10	1415624.19
181	403557.55	1415624.19
180	403559.23	1415624.19
179	403560.19	1415626.74
178	403560.19	1415628.66
177	403560.19	1415629.66
176	403561.24	1415629.66
175	403562.25	1415629.66
174	403562.97	1415628.42
173	403568.61	1415627.95
172	403569.50	1415629.80
171	403569.50	1415631.17
170	403571.12	1415631.17
169	403573.34	1415631.17
168	403574.95	1415631.17
167	403574.95	1415632.43
166	403576.51	1415633.50
165	403577.95	1415633.50
164	403576.87	1415634.64
163	403575.78	1415635.79
162	403577.28	1415637.22
161	403578.37	1415637.22
160	403579.27	1415638.12
159	403579.27	1415639.56
158	403579.27	1415640.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
157	403579.27	1415642.14
156	403579.79	1415643.85
155	403580.27	1415644.30
154	403580.27	1415645.08
153	403580.27	1415645.46
152	403580.61	1415646.10
151	403581.47	1415646.10
150	403581.83	1415646.95
149	403581.83	1415647.48
148	403581.43	1415647.78
147	403581.43	1415648.05
146	403581.12	1415648.86
145	403581.12	1415649.84
144	403581.12	1415650.76
143	403583.38	1415653.22
142	403584.89	1415653.74
141	403585.47	1415654.84
140	403585.47	1415655.92
139	403585.47	1415657.33
138	403585.47	1415657.91
137	403584.74	1415658.56
136	403584.74	1415659.69
135	403586.30	1415661.08
134	403587.69	1415662.30
133	403587.69	1415663.44
132	403587.69	1415665.19
131	403586.79	1415665.93
130	403586.79	1415667.49
129	403586.79	1415669.89
128	403587.90	1415671.36
127	403588.52	1415672.20
126	403587.74	1415672.78
125	403587.74	1415673.91
124	403587.74	1415674.49
123	403588.76	1415674.49
122	403589.12	1415675.47
121	403589.12	1415676.18
120	403589.49	1415676.80

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
119	403590.54	1415677.19
118	403591.15	1415677.84
117	403591.15	1415678.54
116	403591.15	1415679.22
115	403590.44	1415679.90
114	403589.68	1415680.63
113	403589.16	1415681.86
112	403590.09	1415682.89
111	403590.94	1415683.84
110	403592.58	1415684.81
109	403593.66	1415685.45
108	403594.27	1415687.46
107	403594.27	1415690.22
106	403593.85	1415693.26
105	403592.77	1415694.72
104	403591.54	1415695.41
103	403591.54	1415697.44
102	403592.04	1415699.63
101	403593.20	1415700.70
100	403593.20	1415701.47
99	403593.20	1415702.70
98	403594.19	1415703.81
97	403595.54	1415703.81
96	403595.54	1415705.12
95	403596.11	1415707.30
94	403596.28	1415707.93
93	403598.26	1415707.93
92	403598.26	1415709.61
91	403598.26	1415710.72
90	403596.96	1415711.83
89	403598.47	1415713.60
88	403600.76	1415714.79
87	403602.79	1415715.25
86	403605.35	1415715.83
85	403607.66	1415715.21
84	403607.66	1415713.67
3724	403609.13	1415717.26

ручей Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
53	409069.51	1416883.89
52	409084.98	1416877.87
51	409095.20	1416881.88
50	409098.64	1416878.99

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
49	409107.77	1416876.80
48	409112.80	1416868.96
47	409120.47	1416865.83
58	409120.58	1416866.11

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
69	409113.00	1416869.21
68	409107.95	1416877.06
67	409098.78	1416879.26
66	409095.26	1416882.23

65	409084.98	1416878.19
----	-----------	------------

64	409069.62	1416884.17
----	-----------	------------

53	409069.51	1416883.89
----	-----------	------------

ручей Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
38	409118.00	1417002.80
37	409118.92	1416989.76
36	409126.51	1416985.35
35	409132.62	1416984.78
34	409141.09	1416972.73
33	409148.10	1416972.02
32	409156.03	1416967.28
31	409164.90	1416963.96
30	409170.50	1416949.50
29	409168.39	1416944.01
28	409164.40	1416943.74

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
27	409162.25	1416931.24
26	409160.10	1416936.34
25	409156.85	1416929.98
24	409164.38	1416922.36
23	409161.35	1416916.31
22	409161.62	1416916.18
21	409164.74	1416922.42
20	409157.22	1416930.04
19	409160.07	1416935.62
18	409162.37	1416930.18
17	409164.66	1416943.45

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
16	409168.60	1416943.72
15	409170.82	1416949.50
14	409165.14	1416964.19
13	409156.16	1416967.55
12	409148.20	1416972.31
11	409141.26	1416973.02
10	409132.79	1416985.07
9	409126.60	1416985.65
8	409119.20	1416989.94
7	409118.30	1417002.82
38	409118.00	1417002.80

ручей Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
86	407520.98	1416724.18
85	407527.89	1416711.82
84	407543.72	1416709.30
83	407561.86	1416693.65
82	407583.02	1416678.59
81	407602.57	1416671.12
80	407614.28	1416650.89
79	407631.16	1416624.66
78	407651.43	1416615.42
77	407654.63	1416594.07
76	407668.35	1416581.79
75	407694.10	1416559.98
74	407712.56	1416545.06
73	407720.04	1416517.29
72	407731.24	1416495.62
71	407753.01	1416488.12
70	407760.13	1416470.68
69	407771.17	1416463.30
68	407793.24	1416449.42
67	407801.04	1416436.79
66	407817.18	1416455.14
65	407835.49	1416470.28
64	407871.38	1416452.51
63	407889.84	1416450.38
62	407902.95	1416433.39
61	407910.79	1416424.26
60	407929.20	1416423.16

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
59	407936.08	1416410.50
58	407946.41	1416395.17
57	407951.06	1416379.80
56	407960.77	1416365.78
55	408007.85	1416307.64
54	408007.85	1416307.12
53	408024.15	1416277.66
52	408024.15	1416277.12
51	408030.25	1416262.31
50	408039.67	1416255.83
49	408067.77	1416258.70
48	408096.39	1416249.25
47	408119.42	1416254.09
46	408132.81	1416240.42
45	408132.81	1416239.57
44	408144.22	1416238.96
43	408146.87	1416245.73
42	408173.48	1416264.43
41	408204.57	1416263.75
40	408222.06	1416257.07
39	408237.21	1416263.41
38	408247.21	1416250.23
37	408272.16	1416252.08
36	408294.40	1416251.85
35	408308.49	1416241.69
34	408314.08	1416244.95
33	408322.96	1416242.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
32	408335.05	1416237.63
31	408351.82	1416244.36
30	408371.80	1416244.36
29	408394.93	1416250.40
28	408414.36	1416242.03
27	408430.28	1416241.47
26	408460.42	1416213.32
25	408488.88	1416174.79
24	408507.73	1416177.75
23	408526.77	1416171.76
22	408541.88	1416162.41
21	408543.15	1416146.26
20	408567.51	1416104.86
19	408573.12	1416084.67
18	408589.49	1416089.46
17	408593.41	1416081.44
16	408589.78	1416073.09
15	408594.82	1416048.55
14	408622.05	1416009.88
13	408662.51	1416033.46
12	408782.76	1416157.57
11	408849.86	1416219.26
10	408855.31	1416229.42
9	408861.30	1416247.74
8	408881.06	1416250.08
7	408886.78	1416262.08
6	408916.28	1416277.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
143	408915.80	1416278.80
142	408886.01	1416262.80
141	408880.39	1416251.01
140	408860.54	1416248.66
139	408854.38	1416229.81
138	408849.06	1416219.89
137	408782.07	1416158.28
267	408661.89	1416034.26
266	408622.34	1416011.21
265	408595.76	1416048.95
264	408590.82	1416072.98
263	408594.52	1416081.46
262	408590.02	1416090.65
261	408573.81	1416085.92
260	408568.44	1416105.26
259	408544.13	1416146.57
258	408542.84	1416163.00
257	408527.19	1416172.68
256	408507.81	1416178.77
255	408489.32	1416175.87
254	408461.17	1416213.98
253	408430.69	1416242.45
252	408414.58	1416243.03
251	408395.01	1416251.46
250	408371.67	1416245.36
249	408351.62	1416245.36
248	408335.06	1416238.71
247	408323.28	1416243.54

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
246	408313.94	1416246.02
245	408308.55	1416242.88
244	408294.73	1416252.85
243	408272.13	1416253.08
242	408247.68	1416251.27
241	408237.54	1416264.63
240	408222.04	1416258.15
239	408204.76	1416264.74
238	408173.17	1416265.44
237	408146.05	1416246.38
236	408143.55	1416240.00
235	408133.81	1416240.52
234	408133.81	1416240.82
233	408119.75	1416255.18
232	408096.45	1416250.29
231	408067.88	1416259.71
230	408039.94	1416256.86
229	408031.06	1416262.97
228	408025.15	1416277.32
227	408025.15	1416277.92
226	408008.85	1416307.37
225	408008.85	1416307.99
224	407961.57	1416366.38
223	407951.97	1416380.24
222	407947.33	1416395.60
221	407936.93	1416411.02
220	407929.82	1416424.13
219	407911.27	1416425.23

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
218	407903.73	1416434.03
217	407890.38	1416451.33
216	407871.66	1416453.49
215	407835.35	1416471.46
214	407816.48	1416455.86
213	407801.18	1416438.47
212	407793.96	1416450.14
211	407771.71	1416464.14
210	407760.94	1416471.34
209	407753.77	1416488.92
208	407731.94	1416496.43
207	407720.98	1416517.65
206	407713.44	1416545.64
205	407698.88	1416557.40
204	407697.86	1416558.22
203	407694.73	1416560.75
202	407669.01	1416582.54
201	407655.56	1416594.57
200	407652.33	1416616.11
199	407631.85	1416625.45
198	407615.13	1416651.41
197	407603.26	1416671.93
196	407583.49	1416679.48
195	407562.47	1416694.44
194	407544.15	1416710.24
193	407528.53	1416712.73
192	407521.85	1416724.67
86	407520.98	1416724.18

ручей Безымянный, правый и левый берег (п.г.т. Зеленоборский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
59	405985.64	1415579.50
459	405985.64	1415579.51
458	405972.99	1415582.79
457	405966.32	1415579.63
456	405959.29	1415582.79
455	405947.34	1415571.32
454	405935.40	1415569.68
453	405936.80	1415574.59
452	405930.24	1415575.77
451	405926.14	1415567.92
450	405920.64	1415570.50
449	405916.19	1415575.77
448	405909.63	1415573.54
447	405904.01	1415576.23

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
446	405895.22	1415577.64
445	405884.21	1415569.91
444	405873.79	1415571.90
443	405865.12	1415564.17
442	405866.41	1415556.91
441	405865.12	1415550.47
440	405856.69	1415545.78
439	405862.08	1415539.93
438	405860.44	1415533.02
437	405860.67	1415525.17
436	405852.59	1415521.07
435	405849.08	1415507.60
434	405847.55	1415496.71
433	405850.36	1415492.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
432	405843.69	1415483.94
431	405844.04	1415478.67
430	405835.14	1415471.64
429	405824.60	1415461.92
428	405814.52	1415449.27
427	405812.30	1415438.26
426	405813.70	1415427.25
425	405822.84	1415418.35
424	405838.65	1415418.70
423	405846.15	1415415.19
422	405851.18	1415421.63
421	405865.82	1415424.91
420	405875.66	1415427.37
419	405887.61	1415427.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
418	405900.49	1415430.53
417	405908.69	1415428.19
416	405917.94	1415422.69
415	405924.04	1415414.72
414	405926.61	1415407.81
413	405927.43	1415397.15
412	405922.98	1415389.30
411	405917.59	1415383.92
410	405912.56	1415376.42
409	405913.49	1415368.81
408	405911.39	1415366.00
407	405906.35	1415362.13
406	405897.33	1415363.89
405	405892.40	1415359.42
404	405887.48	1415354.73
403	405878.69	1415347.12
402	405868.50	1415335.64
401	405860.89	1415326.15
400	405852.22	1415313.50
399	405845.31	1415293.36
398	405844.14	1415275.56
397	405845.31	1415264.20
396	405837.58	1415259.16
395	405831.02	1415248.85
394	405825.40	1415235.38
393	405827.04	1415231.17
392	405821.77	1415220.04
391	405812.87	1415211.49
390	405803.73	1415208.91
389	405790.97	1415207.16
388	405787.34	1415203.29
387	405778.67	1415187.25
386	405774.69	1415168.62
385	405780.43	1415148.60
384	405789.56	1415150.00
383	405795.77	1415145.20
382	405797.76	1415139.58
381	405808.77	1415142.86
380	405823.76	1415139.22
379	405827.51	1415141.45
378	405835.59	1415138.64
377	405838.75	1415141.22
376	405843.09	1415146.37
375	405850.46	1415144.26
374	405853.39	1415142.04
373	405862.06	1415133.37
372	405873.07	1415121.77
371	405875.08	1415120.13

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
370	405863.72	1415093.85
369	405863.84	1415077.87
368	405851.12	1415052.03
367	405862.95	1415041.21
366	405908.73	1415015.56
365	405909.30	1415001.73
364	405929.95	1414981.94
363	405933.95	1414959.69
362	405942.51	1414950.02
361	405933.50	1414930.90
360	405912.86	1414910.21
359	405888.20	1414898.33
358	405851.50	1414866.42
357	405815.94	1414860.19
356	405813.00	1414852.95
355	405802.21	1414852.29
354	405788.93	1414843.11
353	405785.90	1414822.86
352	405767.97	1414782.66
351	405749.20	1414726.57
350	405730.21	1414673.25
349	405714.89	1414621.58
348	405687.50	1414555.62
347	405664.26	1414518.94
346	405628.79	1414475.00
345	405603.98	1414433.41
344	405591.03	1414394.80
343	405598.77	1414349.10
342	405606.02	1414316.90
341	405601.12	1414304.93
340	405601.97	1414279.31
339	405596.48	1414254.02
338	405616.13	1414239.83
337	405626.40	1414213.67
336	405638.74	1414191.66
335	405653.24	1414147.14
334	405655.56	1414110.97
333	405678.58	1414100.53
332	405683.75	1414091.48
331	405671.92	1414052.69
330	405664.48	1414020.15
329	405655.27	1413998.39
328	405636.59	1413983.85
327	405632.56	1413963.68
326	405617.99	1413945.11
325	405612.29	1413921.75
324	405594.57	1413904.59
323	405564.70	1413881.04

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
322	405555.27	1413873.96
321	405549.27	1413853.78
320	405531.72	1413841.37
319	405518.65	1413837.87
318	405503.72	1413813.09
317	405492.51	1413798.10
316	405491.00	1413797.68
315	405476.43	1413793.67
314	405454.49	1413780.08
313	405430.47	1413765.50
312	405405.88	1413778.36
311	405375.57	1413807.24
310	405383.86	1413831.84
309	405358.13	1413850.42
308	405334.39	1413847.85
307	405330.68	1413827.83
306	405310.37	1413821.26
305	405327.24	1413811.25
304	405340.11	1413805.53
303	405318.09	1413788.37
302	405328.39	1413770.64
301	405355.84	1413772.36
300	405360.98	1413761.21
299	405348.40	1413715.17
298	405379.86	1413716.88
297	405408.17	1413696.30
296	405438.86	1413690.02
295	405441.42	1413691.20
294	405444.56	1413678.20
293	405449.04	1413640.13
292	405444.86	1413629.51
291	405453.79	1413615.16
290	405445.88	1413598.62
289	405451.01	1413581.64
288	405467.41	1413580.03
287	405474.43	1413585.30
286	405479.77	1413581.93
285	405483.58	1413568.86
284	405485.00	1413553.50
283	405474.19	1413536.10
282	405477.10	1413522.12
281	405492.55	1413509.92
280	405501.77	1413515.21
279	405512.36	1413514.87
278	405526.56	1413499.59
277	405525.18	1413479.55
276	405529.90	1413467.02
275	405537.84	1413446.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
274	405543.94	1413446.58
273	405543.94	1413431.18
272	405550.89	1413416.08
271	405555.81	1413403.56
270	405552.79	1413397.09
269	405555.07	1413385.05
268	405574.91	1413381.82
267	405579.16	1413366.50
266	405586.01	1413358.05
265	405588.69	1413344.47
264	405600.02	1413327.88
263	405596.87	1413310.44
262	405604.35	1413292.31
261	405606.44	1413295.32
260	405599.34	1413310.63
259	405602.56	1413328.42
258	405590.95	1413345.42
257	405588.25	1413359.10
256	405581.34	1413367.63
255	405576.81	1413383.94
254	405557.12	1413387.15
253	405555.30	1413396.77
252	405558.42	1413403.48
251	405553.10	1413417.02
250	405546.34	1413431.71
249	405546.34	1413448.94
248	405539.49	1413449.07
247	405532.14	1413467.88
246	405527.61	1413479.90
245	405529.03	1413500.46
244	405513.44	1413517.23
243	405501.16	1413517.64
242	405492.76	1413512.81
241	405479.27	1413523.46
240	405476.73	1413535.64
239	405487.47	1413552.91
238	405485.94	1413569.32
237	405480.50	1413583.26
236	405480.50	1413595.35
235	405486.73	1413596.57
234	405481.67	1413609.31
233	405479.26	1413617.97
232	405463.89	1413626.57
231	405449.61	1413632.79
230	405451.51	1413639.68
229	405446.92	1413678.62
228	405443.64	1413692.22
227	405452.77	1413696.42

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
226	405471.26	1413688.19
225	405488.64	1413696.06
224	405466.13	1413705.21
223	405457.72	1413734.30
222	405469.75	1413761.94
221	405494.45	1413785.73
220	405492.81	1413796.20
219	405505.67	1413811.68
218	405520.21	1413835.80
217	405532.76	1413839.17
216	405551.34	1413852.30
215	405557.34	1413872.52
214	405566.17	1413879.14
213	405596.16	1413902.78
212	405614.46	1413920.51
211	405620.20	1413944.04
210	405634.80	1413962.65
209	405638.77	1413982.51
208	405657.24	1413996.88
207	405666.77	1414019.40
206	405674.24	1414052.07
205	405686.35	1414091.77
204	405680.28	1414102.39
203	405657.86	1414112.56
202	405655.61	1414147.59
201	405640.95	1414192.63
200	405628.58	1414214.70
199	405618.10	1414241.36
198	405599.15	1414255.05
197	405604.38	1414279.09
196	405603.54	1414304.50
195	405608.53	1414316.69
194	405601.12	1414349.56
193	405593.50	1414394.61
192	405606.17	1414432.40
191	405630.77	1414473.63
190	405666.22	1414517.54
189	405689.64	1414554.51
188	405717.16	1414620.77
187	405732.49	1414672.50
186	405751.47	1414725.78
185	405770.21	1414781.78
184	405788.23	1414822.18
183	405791.15	1414841.73
182	405803.03	1414849.93
181	405814.66	1414850.65
180	405817.66	1414858.05
179	405852.57	1414864.17

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
178	405889.53	1414896.31
177	405914.27	1414908.22
176	405935.49	1414929.50
175	405945.36	1414950.42
174	405936.19	1414960.77
173	405932.18	1414983.13
172	405911.66	1415002.80
171	405911.08	1415016.99
170	405864.36	1415043.17
169	405854.07	1415052.59
168	405866.24	1415077.32
167	405866.12	1415093.36
166	405877.00	1415118.57
165	405881.97	1415114.51
164	405890.99	1415115.92
163	405895.91	1415118.61
162	405894.97	1415122.59
161	405890.52	1415120.72
160	405886.89	1415120.95
159	405876.36	1415128.64
158	405868.63	1415138.95
157	405862.90	1415148.20
156	405865.71	1415160.50
155	405872.15	1415159.80
154	405874.26	1415168.35
153	405869.80	1415173.74
152	405870.86	1415178.66
151	405876.48	1415176.43
150	405880.11	1415176.45
149	405877.41	1415179.52
148	405878.69	1415182.07
147	405881.61	1415182.67
146	405879.81	1415185.97
145	405883.71	1415190.62
144	405882.74	1415197.36
143	405887.91	1415203.81
142	405888.51	1415207.33
141	405892.40	1415211.53
140	405891.80	1415220.82
139	405896.60	1415224.35
138	405900.35	1415226.60
137	405902.15	1415231.62
136	405900.88	1415237.09
135	405901.32	1415240.54
134	405904.02	1415241.74
133	405903.50	1415245.26
132	405906.80	1415247.66
131	405911.00	1415249.38

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
130	405915.57	1415255.01
129	405914.67	1415257.63
128	405915.87	1415261.45
127	405919.54	1415264.23
126	405918.27	1415267.97
125	405919.76	1415270.07
124	405919.46	1415274.72
123	405914.37	1415287.39
122	405911.67	1415294.06
121	405905.30	1415296.83
120	405900.95	1415294.44
119	405895.25	1415294.81
118	405891.21	1415300.28
117	405893.30	1415305.98
116	405897.35	1415309.58
115	405896.38	1415312.35
114	405897.43	1415319.32
113	405896.90	1415327.79
112	405902.45	1415333.11
111	405907.55	1415331.46
110	405911.97	1415331.69
109	405911.59	1415336.11
108	405906.12	1415338.44
107	405903.50	1415345.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
106	405908.90	1415353.20
105	405913.86	1415357.55
104	405918.51	1415363.92
103	405921.36	1415371.49
102	405923.23	1415379.44
101	405928.55	1415386.41
100	405931.62	1415392.48
99	405932.82	1415399.45
98	405932.08	1415409.57
97	405931.78	1415412.80
96	405930.80	1415418.94
95	405927.28	1415423.81
94	405924.50	1415432.51
93	405920.01	1415441.36
92	405927.20	1415444.88
91	405924.73	1415451.85
90	405929.30	1415460.32
89	405932.54	1415465.06
88	405936.75	1415477.32
87	405934.15	1415483.55
86	405940.14	1415492.08
85	405952.98	1415496.11
84	405953.82	1415505.20
83	405970.60	1415512.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
82	405974.84	1415520.37
81	405986.72	1415526.78
80	405994.51	1415526.01
79	405998.29	1415518.39
78	406004.35	1415522.89
77	406011.00	1415522.65
76	406016.94	1415527.38
75	406021.80	1415527.50
74	406023.06	1415536.86
73	406026.71	1415543.46
72	406030.13	1415547.05
71	406030.07	1415549.81
70	406032.90	1415552.43
69	406028.97	1415559.78
68	406022.70	1415562.87
67	406018.95	1415564.37
66	406015.39	1415568.68
65	406013.14	1415573.09
64	406006.72	1415570.85
63	406003.56	1415574.36
62	405994.43	1415576.94
61	405988.45	1415573.31
60	405986.48	1415576.11
59	405985.64	1415579.50

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Княжая Губа)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
76	409370.76	1415644.74
75	409364.44	1415652.68
74	409358.24	1415658.88
73	409351.42	1415664.52
72	409344.26	1415668.39
71	409333.94	1415671.54
70	409324.33	1415670.53
69	409314.30	1415670.62
68	409310.39	1415671.15
67	409305.90	1415676.92
66	409303.18	1415698.88
65	409301.05	1415709.41
64	409303.50	1415715.56
63	409312.73	1415721.21
62	409312.26	1415732.94
61	409309.82	1415739.51
60	409310.72	1415743.55
59	409314.28	1415750.29

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
58	409316.13	1415754.08
57	409314.73	1415756.00
56	409312.54	1415762.22
55	409314.72	1415767.13
54	409309.30	1415770.27
53	409307.17	1415771.15
52	409307.17	1415773.01
51	409305.88	1415774.59
50	409305.81	1415776.84
49	409303.33	1415781.58
48	409304.76	1415786.06
47	409306.21	1415785.81
46	409308.77	1415788.27
45	409309.32	1415792.14
44	409310.37	1415795.48
43	409313.09	1415797.90
42	409313.02	1415801.44
41	409316.40	1415804.65

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
40	409314.11	1415807.03
39	409313.99	1415808.49
38	409314.17	1415810.29
37	409312.84	1415811.54
36	409311.85	1415814.43
35	409309.12	1415816.50
34	409308.68	1415818.62
33	409306.63	1415820.58
32	409301.42	1415821.71
31	409297.73	1415824.51
30	409296.59	1415830.44
29	409293.30	1415832.09
28	409291.84	1415834.39
27	409288.33	1415835.82
26	409281.62	1415837.08
25	409274.53	1415840.05
24	409267.34	1415838.40
23	409259.02	1415835.87

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
22	409255.82	1415835.31
21	409252.87	1415834.26
20	409243.62	1415831.59
134	409243.47	1415830.02
133	409253.33	1415832.83
132	409256.20	1415833.85
131	409259.37	1415834.41
130	409267.72	1415836.95
129	409274.40	1415838.48
128	409281.18	1415835.64
127	409287.90	1415834.38
126	409290.83	1415833.18
125	409292.25	1415830.93
124	409295.26	1415829.43
123	409296.36	1415823.66
122	409300.77	1415820.32
121	409305.90	1415819.20
120	409307.30	1415817.86
119	409307.76	1415815.64
118	409310.58	1415813.51
117	409311.54	1415810.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
116	409312.60	1415809.70
115	409312.48	1415808.50
114	409312.66	1415806.37
113	409314.27	1415804.70
112	409311.51	1415802.07
111	409311.58	1415798.56
110	409309.06	1415796.33
109	409307.86	1415792.47
108	409307.36	1415789.00
107	409305.72	1415787.41
106	409303.73	1415787.76
105	409301.71	1415781.44
104	409304.32	1415776.44
103	409304.40	1415774.04
102	409305.67	1415772.48
101	409305.67	1415770.14
100	409308.63	1415768.92
99	409312.80	1415766.51
98	409310.93	1415762.28
97	409313.39	1415755.30
96	409314.39	1415753.93

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
95	409312.94	1415750.97
94	409309.30	1415744.07
93	409308.26	1415739.41
92	409310.77	1415732.64
91	409311.20	1415722.03
90	409302.29	1415716.58
89	409299.49	1415709.55
88	409301.70	1415698.64
87	409304.46	1415676.32
86	409309.58	1415669.74
85	409314.20	1415669.12
84	409324.40	1415669.03
83	409333.80	1415670.01
82	409343.68	1415667.00
81	409350.58	1415663.27
80	409357.23	1415657.77
79	409363.32	1415651.68
78	409369.59	1415643.81
76	409370.76	1415644.74

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Княжая Губа)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
92	409091.53	1416042.43
91	409114.27	1416031.55
90	409124.44	1416026.13
89	409134.38	1416028.56
88	409139.48	1416023.95
87	409149.32	1416022.02
86	409166.87	1416028.05
85	409181.71	1416024.90
84	409195.57	1416018.10
83	409217.02	1416014.82
82	409240.16	1415998.46
81	409249.42	1415986.67
80	409250.49	1415961.10
79	409246.32	1415922.92
78	409245.30	1415908.00
77	409243.14	1415900.86
76	409243.14	1415882.61
75	409241.31	1415866.48
74	409241.31	1415848.17
73	409241.96	1415833.06
72	409239.30	1415809.31

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
71	409239.30	1415788.91
70	409236.84	1415772.96
69	409235.65	1415754.50
68	409230.95	1415737.94
67	409231.66	1415725.35
66	409229.82	1415710.56
65	409229.08	1415695.58
64	409224.92	1415681.10
63	409222.20	1415669.66
62	409215.78	1415644.48
108	409207.29	1415638.71
60	409208.13	1415637.47
59	409217.09	1415643.56
58	409223.66	1415669.30
57	409226.36	1415680.72
56	409230.57	1415695.34
55	409231.31	1415710.43
54	409233.16	1415725.30
53	409232.46	1415737.78
52	409237.14	1415754.25
51	409238.34	1415772.80

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
50	409240.80	1415788.80
49	409240.80	1415809.22
48	409243.46	1415833.00
47	409242.81	1415848.20
46	409242.81	1415866.40
45	409244.64	1415882.52
44	409244.64	1415900.63
43	409247.60	1415907.04
42	409247.60	1415911.24
41	409251.27	1415913.94
40	409252.40	1415925.55
39	409249.92	1415930.06
38	409254.06	1415932.34
37	409255.17	1415941.08
36	409257.19	1415957.04
35	409256.22	1415967.69
34	409253.97	1415979.60
33	409253.97	1415982.83
32	409256.29	1415990.17
31	409250.89	1415994.37
30	409241.20	1415999.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
29	409217.60	1416016.25
28	409196.02	1416019.55
27	409182.20	1416026.33
26	409166.77	1416029.61

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
25	409149.21	1416023.57
24	409140.18	1416025.34
23	409134.80	1416030.21
22	409124.64	1416027.72

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
21	409114.95	1416032.89
20	409092.18	1416043.78
92	409091.53	1416042.43

озеро Долгое

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
193	408695.59	1414283.30
192	408701.10	1414301.84
191	408710.61	1414316.48
190	408718.96	1414324.39
189	408718.52	1414338.88
188	408721.44	1414362.31
187	408744.72	1414375.63
186	408758.34	1414395.25
185	408770.20	1414419.55
184	408781.62	1414422.62
183	408784.98	1414426.87
182	408795.38	1414426.14
181	408798.89	1414432.58
180	408809.29	1414437.26
179	408815.88	1414444.58
178	408821.23	1414450.77
177	408818.65	1414455.50
176	408820.45	1414459.70
175	408816.61	1414464.26
174	408818.11	1414469.36
173	408813.19	1414471.64
172	408816.13	1414480.03
171	408813.07	1414485.97
170	408803.78	1414492.86
169	408792.50	1414492.50
168	408790.10	1414499.34
167	408793.88	1414504.98
166	408788.12	1414509.00
165	408790.70	1414513.85
164	408783.81	1414522.67
163	408787.82	1414527.16
162	408788.84	1414534.42
161	408782.85	1414542.10
160	408774.87	1414544.74
159	408770.85	1414543.66
158	408762.15	1414541.35
157	408767.68	1414535.36
156	408764.22	1414525.14

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
155	408755.41	1414512.87
154	408746.79	1414506.68
153	408737.04	1414488.79
152	408733.67	1414469.77
151	408727.02	1414454.21
150	408717.27	1414441.00
149	408708.09	1414451.12
148	408692.55	1414447.27
147	408678.59	1414439.03
146	408667.16	1414430.80
145	408651.83	1414435.60
144	408631.47	1414429.42
143	408610.88	1414426.91
142	408588.46	1414434.00
141	408569.93	1414436.29
140	408555.88	1414419.97
139	408532.45	1414400.65
138	408512.40	1414388.93
137	408493.80	1414384.10
136	408465.12	1414356.93
135	408473.67	1414341.94
134	408458.09	1414331.75
133	408446.50	1414325.77
132	408436.07	1414290.87
131	408425.06	1414277.52
130	408410.19	1414259.36
129	408392.08	1414246.55
128	408383.16	1414233.51
127	408352.05	1414233.97
126	408333.06	1414233.97
125	408316.60	1414224.59
124	408309.96	1414210.87
123	408296.92	1414204.00
122	408289.37	1414191.65
121	408284.34	1414179.98
120	408263.07	1414187.76
119	408266.01	1414192.27
118	408258.51	1414201.17

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
117	408253.24	1414209.49
116	408248.91	1414220.15
115	408241.41	1414226.71
114	408237.55	1414233.50
113	408226.30	1414238.77
112	408226.89	1414244.51
111	408217.28	1414254.70
110	408222.09	1414257.86
109	408213.54	1414267.35
108	408214.24	1414270.63
107	408209.44	1414275.66
106	408206.74	1414284.10
105	408200.42	1414293.70
104	408193.86	1414294.29
103	408188.94	1414288.31
102	408177.00	1414280.93
101	408171.84	1414273.32
100	408162.82	1414265.71
99	408152.28	1414256.81
98	408151.46	1414238.07
97	408168.55	1414214.59
96	408183.19	1414207.04
95	408192.80	1414193.08
94	408191.88	1414183.70
93	408171.98	1414171.35
92	408175.18	1414157.86
91	408173.22	1414152.05
90	408166.43	1414152.40
89	408159.40	1414142.56
88	408157.18	1414128.97
87	408152.96	1414121.60
86	408156.59	1414110.70
85	408146.92	1414091.46
84	408136.27	1414083.49
83	408119.52	1414080.92
82	408108.86	1414082.56
81	408096.09	1414085.02
80	408083.74	1414072.48

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
79	408070.28	1414044.22
78	408067.49	1414018.60
77	408061.49	1414011.14
76	408041.00	1414013.18
75	408029.58	1414003.08
74	408008.05	1413992.98
73	407987.97	1413980.34
72	407981.39	1413966.04
71	407955.66	1413944.88
70	407947.36	1413934.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
69	407953.53	1413919.50
68	407954.13	1413908.11
67	407965.98	1413903.24
66	407974.45	1413895.81
65	407988.31	1413889.74
64	407996.56	1413883.07
63	408007.50	1413879.17
62	408026.95	1413884.20
61	408042.14	1413879.62
60	408056.41	1413883.83

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
59	408078.19	1413893.71
58	408082.76	1413900.48
57	408105.57	1413905.13
56	408120.22	1413913.00
55	408135.95	1413925.15
54	408149.89	1413921.57
193	408695.59	1414283.30

река Ковда, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
155	390980.79	1425358.28
154	390898.92	1425430.70
153	390846.59	1425454.78
152	390837.40	1425495.37
151	390837.40	1425524.92
150	390825.78	1425552.53
149	390830.86	1425580.62
148	390826.50	1425621.80
147	390825.78	1425656.92
146	390805.92	1425680.65
145	390800.83	1425710.20
144	390784.12	1425746.04
143	390777.82	1425792.06
142	390747.26	1425819.48
141	390739.97	1425846.36
140	390740.19	1425862.16
139	390722.82	1425909.72
138	390721.02	1425939.40
137	390715.52	1425965.60
136	390697.63	1426002.70
135	390698.21	1426026.48
134	390689.22	1426052.57
133	390682.27	1426090.25
132	390666.54	1426092.81
131	390652.09	1426169.39
130	390663.58	1426249.24
129	390645.18	1426258.76
128	390597.91	1426336.96
127	390609.59	1426383.19
126	390599.24	1426430.68
125	390586.22	1426455.19
124	390578.18	1426490.43

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
123	390578.18	1426513.02
122	390546.77	1426534.09
121	390536.35	1426559.12
120	390518.75	1426606.23
119	390515.66	1426644.05
118	390511.85	1426660.94
117	390514.47	1426695.68
116	390526.36	1426730.89
115	390526.28	1426760.59
114	390501.05	1426792.31
113	390483.31	1426839.02
112	390490.56	1426866.25
111	390487.81	1426892.73
110	390478.07	1426921.71
109	390474.07	1426947.44
108	390447.59	1426994.40
107	390427.11	1427046.11
106	390425.11	1427072.34
105	390412.62	1427096.82
104	390399.38	1427135.79
103	390402.66	1427161.44
102	390393.39	1427174.00
101	390375.47	1427178.33
100	390367.85	1427184.30
99	390376.09	1427192.54
98	390403.28	1427191.93
97	390402.66	1427217.68
96	390357.96	1427219.74
95	390334.06	1427225.30
94	390314.91	1427237.86
93	390302.96	1427267.74
92	390291.42	1427277.00

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
91	390271.05	1427305.32
90	390266.28	1427325.08
89	390245.83	1427362.34
88	390227.65	1427396.20
87	390209.70	1427435.28
86	390195.16	1427472.99
85	390190.39	1427501.39
84	390183.12	1427515.70
83	390168.61	1427537.85
82	390159.19	1427559.54
81	390152.61	1427570.39
80	390144.96	1427578.39
79	390127.18	1427583.01
78	390109.76	1427593.86
77	390094.26	1427605.67
76	390083.40	1427630.80
75	390080.91	1427662.39
74	390070.96	1427696.73
73	390067.72	1427713.65
72	390064.24	1427728.82
71	390047.82	1427742.01
70	390028.66	1427784.06
69	390014.98	1427816.40
68	390007.76	1427839.54
67	389982.85	1427880.46
66	389976.92	1427901.70
65	389975.95	1427916.52
64	389966.19	1427948.89
63	389979.70	1427964.52
62	389985.11	1427974.82
61	389985.70	1427996.08
60	389971.86	1428006.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
59	389949.99	1428024.34
58	389935.31	1428059.44
57	389926.82	1428089.26
56	389928.66	1428122.52
55	389953.66	1428192.49
54	389979.12	1428267.04
53	389980.27	1428292.51
52	389975.45	1428307.65
51	389977.29	1428328.98
50	389961.46	1428340.45
49	389950.68	1428345.96
48	389942.19	1428362.93
47	389947.01	1428399.41
46	389936.68	1428424.87
259	389873.56	1428385.66
258	389903.78	1428340.34
257	389932.63	1428272.24
256	389946.92	1428222.60
255	389903.09	1428120.95
254	389913.20	1428086.05
253	389905.06	1428060.90
252	389920.81	1428014.74
251	389930.66	1427913.95
250	389935.37	1427883.28
249	389937.92	1427857.47
248	389941.50	1427837.34
247	389958.85	1427820.80
246	389968.87	1427800.38
245	389989.85	1427775.62
244	389998.79	1427747.97
243	390008.43	1427709.72
242	389999.62	1427680.29
241	390001.45	1427658.67
240	390009.11	1427631.87
239	390030.09	1427623.62
238	390042.81	1427624.65
237	390048.31	1427606.42
236	390056.22	1427568.25
235	390063.79	1427537.30
234	390079.26	1427509.10
233	390080.98	1427532.83
232	390076.51	1427558.28
231	390081.67	1427572.72
230	390098.47	1427568.15
229	390112.85	1427528.80
228	390120.22	1427498.84
227	390122.53	1427464.72
226	390139.82	1427435.45

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
225	390143.27	1427376.90
224	390151.02	1427349.87
223	390147.26	1427335.45
222	390134.51	1427330.43
221	390151.02	1427307.23
220	390152.70	1427287.80
219	390146.01	1427254.77
218	390125.52	1427228.23
217	390139.53	1427193.74
216	390149.35	1427187.27
215	390170.67	1427191.92
214	390198.60	1427211.88
213	390217.90	1427191.03
212	390209.38	1427164.71
211	390218.56	1427137.87
210	390247.58	1427136.05
209	390272.25	1427163.99
208	390283.86	1427144.76
207	390324.63	1427115.86
206	390338.04	1427081.40
205	390314.68	1427048.07
204	390315.82	1427012.46
203	390314.68	1426959.60
202	390352.98	1426974.92
201	390374.42	1426979.90
200	390379.40	1426891.81
199	390361.40	1426873.81
198	390345.96	1426835.30
197	390376.36	1426813.39
196	390396.64	1426835.13
195	390415.53	1426812.84
194	390417.72	1426735.05
193	390394.99	1426719.17
192	390398.00	1426600.30
191	390349.91	1426593.84
190	390372.51	1426541.36
189	390395.87	1426544.43
188	390415.79	1426562.43
187	390489.85	1426472.23
186	390503.43	1426444.78
185	390517.65	1426411.84
184	390555.03	1426361.24
183	390595.62	1426291.05
182	390613.85	1426181.65
181	390627.63	1426128.97
180	390618.17	1426105.64
179	390597.82	1426067.05
178	390629.46	1425973.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
177	390655.72	1425915.24
176	390676.59	1425909.86
175	390678.44	1425898.29
174	390690.05	1425881.92
173	390690.05	1425864.08
172	390698.97	1425846.24
171	390729.42	1425791.99
170	390727.63	1425754.07
169	390732.80	1425715.08
168	390736.38	1425662.06
167	390731.22	1425614.49
166	390708.55	1425584.87
165	390713.28	1425565.34
164	390729.42	1425562.20
163	390740.42	1425599.31
162	390756.57	1425606.57
161	390772.74	1425584.58
160	390783.09	1425529.60
159	390771.13	1425506.64
158	390790.85	1425440.66
157	390819.98	1425400.38
156	390836.78	1425342.35
155	390980.79	1425358.28

озеро Серяк

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
216	391298.61	1425842.60
215	391278.34	1425926.23
214	391246.63	1426083.43
213	391211.25	1426178.79
212	391179.46	1426224.76
211	391164.07	1426262.34
210	391189.06	1426311.92
209	391191.57	1426351.08
208	391179.73	1426391.72
207	391170.45	1426405.32
206	391157.28	1426390.88
205	391124.43	1426414.41
204	391125.17	1426457.80
203	391113.64	1426489.00
202	391093.71	1426506.74
201	391075.03	1426541.55
200	391074.45	1426577.96
199	391068.88	1426609.93
198	391051.69	1426636.28
197	391026.04	1426742.76
196	391028.85	1426789.94
195	391025.75	1426830.31
194	391019.49	1426878.11
193	390968.94	1426900.64
192	390982.18	1426974.30
191	390980.64	1426994.37
190	390968.82	1427024.21
189	390924.91	1427071.78
188	390909.94	1427103.85
187	390894.80	1427127.06
186	390886.48	1427159.30
185	390869.71	1427183.74
184	390859.05	1427229.50
183	390856.27	1427269.26
182	390839.74	1427307.01
181	390836.73	1427315.07
180	390828.12	1427326.66
179	390817.36	1427340.47
178	390811.16	1427351.34
177	390813.44	1427368.22
176	390810.72	1427385.44
175	390796.30	1427389.88
174	390773.10	1427388.09
173	390763.70	1427372.00
172	390746.01	1427361.86
171	390718.80	1427379.55

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
170	390706.43	1427396.87
169	390700.72	1427420.59
168	390701.80	1427432.09
167	390717.14	1427448.70
166	390716.06	1427471.31
165	390711.14	1427487.82
164	390703.90	1427497.29
163	390692.38	1427507.09
162	390684.21	1427501.36
161	390673.64	1427493.15
160	390670.82	1427485.55
159	390676.58	1427473.13
158	390677.30	1427459.99
157	390672.47	1427453.11
156	390667.39	1427450.84
155	390662.13	1427451.92
154	390656.41	1427463.86
153	390653.95	1427482.84
152	390649.18	1427489.84
151	390642.57	1427490.69
150	390631.23	1427484.56
149	390592.84	1427413.30
148	390588.55	1427362.66
147	390556.08	1427357.76
146	390501.31	1427322.30
145	390480.40	1427236.17
144	390518.14	1427186.10
143	390513.83	1427108.46
142	390494.10	1427084.59
141	390482.41	1427051.89
140	390501.01	1427019.46
139	390544.96	1427026.16
138	390560.34	1427004.13
137	390608.11	1427014.69
136	390637.52	1426958.88
135	390585.48	1426924.18
134	390580.20	1426903.06
133	390589.00	1426886.22
132	390632.75	1426897.03
131	390653.36	1426879.68
130	390681.88	1426787.82
129	390722.55	1426792.62
128	390743.27	1426765.08
127	390747.31	1426690.31
126	390739.22	1426642.82
125	390711.19	1426603.42

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
124	390710.43	1426566.03
123	390707.90	1426533.95
122	390725.33	1426501.12
121	390735.18	1426467.77
120	390750.09	1426443.02
119	390768.02	1426422.30
118	390789.49	1426406.39
117	390781.70	1426370.52
116	390721.53	1426348.36
115	390717.98	1426300.00
114	390706.55	1426283.31
113	390675.72	1426275.20
112	390665.14	1426247.31
111	390744.74	1426228.92
110	390772.14	1426230.98
109	390806.48	1426182.33
108	390798.45	1426123.37
107	390836.41	1426076.89
106	390821.58	1426035.48
105	390797.07	1426003.14
104	390780.79	1425964.62
103	390790.42	1425939.20
102	390820.16	1425927.02
101	390830.39	1425897.49
100	390862.04	1425865.84
99	390862.04	1425829.56
98	390869.87	1425776.83
97	390905.89	1425735.62
96	390931.33	1425688.91
95	390937.52	1425652.44
94	390932.27	1425621.79
93	390939.60	1425603.58
92	390934.09	1425557.03
91	390954.60	1425548.41
90	390971.44	1425496.10
89	390991.76	1425461.40
88	390997.26	1425416.96
87	391031.96	1425376.34
86	391041.27	1425348.40
85	391067.93	1425309.47
216	391298.61	1425842.60

ручей Безымянный правый и левый берег, (жд. ст. Ковда)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
13	391837.79	1426573.79
64	391827.47	1426577.48
63	391828.40	1426533.62
62	391831.88	1426520.08
61	391865.22	1426504.44
60	391861.98	1426477.10
59	391863.98	1426444.81
58	391852.28	1426430.00
57	391840.75	1426415.42
56	391844.14	1426381.96
55	391884.79	1426315.50
54	391916.82	1426251.90
53	391915.07	1426241.06
52	391912.27	1426224.83
51	391860.85	1426217.08
50	391836.91	1426203.25
49	391795.94	1426168.13
94	391762.43	1426162.28
93	391723.06	1426149.51

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
92	391706.04	1426112.81
91	391671.99	1426053.75
90	391666.12	1426033.65
89	391653.90	1426007.47
88	391634.22	1425961.19
87	391565.36	1425928.99
86	391528.88	1425929.32
85	391507.61	1425925.01
41	391507.83	1425922.44
40	391529.01	1425928.32
39	391565.57	1425927.99
38	391634.99	1425960.44
37	391654.83	1426007.09
36	391671.57	1426035.00
35	391673.85	1426049.80
34	391706.92	1426112.34
33	391723.78	1426148.70
32	391762.67	1426161.31
31	391796.39	1426167.20

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
30	391837.49	1426202.43
29	391861.18	1426216.12
28	391912.73	1426223.89
27	391925.74	1426236.22
26	391922.22	1426252.03
25	391885.65	1426316.01
24	391845.12	1426382.28
23	391841.79	1426415.11
22	391853.06	1426429.38
21	391865.00	1426444.49
20	391863.65	1426469.90
19	391870.63	1426492.44
18	391874.95	1426498.97
17	391883.68	1426513.03
16	391867.51	1426512.85
15	391844.50	1426520.25
14	391834.74	1426541.05
13	391837.79	1426573.79

озеро Безымянное (жд. ст. Ковда)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
40	390576.99	1427621.93
41	390571.07	1427620.03
42	390561.22	1427616.74
43	390552.36	1427604.04
44	390545.78	1427584.70
45	390544.96	1427576.93
46	390545.29	1427569.52
47	390542.04	1427559.75
48	390529.80	1427552.00
49	390515.87	1427557.39
50	390481.06	1427593.04
51	390465.89	1427584.91
52	390446.77	1427607.77
53	390452.04	1427621.61
54	390455.56	1427635.02
55	390445.01	1427647.77
56	390437.97	1427679.20
57	390432.26	1427696.56
58	390430.50	1427718.10
59	390446.11	1427722.72

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
60	390454.24	1427736.13
61	390457.32	1427747.34
62	390463.69	1427760.53
63	390455.56	1427781.63
64	390437.97	1427796.57
65	390419.51	1427796.57
66	390398.59	1427798.12
67	390392.44	1427793.44
68	390402.39	1427780.86
69	390388.64	1427757.75
70	390364.65	1427754.53
71	390363.77	1427733.75
72	390378.40	1427726.14
73	390395.92	1427717.66
74	390407.42	1427704.31
75	390405.58	1427684.29
76	390403.05	1427662.89
77	390406.73	1427633.21
78	390420.08	1427563.03
79	390432.96	1427514.48

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
80	390426.29	1427493.77
81	390426.29	1427477.89
82	390432.96	1427442.00
83	390451.14	1427423.59
84	390472.54	1427427.96
85	390488.42	1427422.44
86	390494.40	1427434.64
87	390502.92	1427441.31
88	390518.79	1427447.98
89	390535.13	1427463.17
90	390544.33	1427478.58
91	390567.57	1427478.58
92	390585.75	1427480.42
93	390596.80	1427493.08
94	390611.29	1427510.80
95	390615.66	1427535.65
96	390634.99	1427521.15
97	390642.36	1427529.67
98	390634.53	1427552.22
99	390632.69	1427571.08

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
100	390630.85	1427600.77
101	390633.15	1427624.70

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
102	390624.64	1427643.57
103	390607.82	1427647.15

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
104	390587.78	1427634.82
40	390576.99	1427621.93

озеро Безымянное (жд. ст. Ковда)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
48	391819.93	1426589.94
49	391829.41	1426577.62
23	391846.28	1426572.14
24	391852.59	1426601.08
25	391855.48	1426629.40
26	391870.96	1426661.29
27	391853.48	1426709.96
28	391817.14	1426748.27
29	391787.33	1426810.13
30	391732.05	1426846.51

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
31	391688.58	1426856.43
32	391661.17	1426848.87
33	391623.37	1426833.75
34	391615.81	1426800.20
35	391615.81	1426771.38
36	391637.12	1426735.60
37	391641.84	1426727.03
38	391651.07	1426706.00
39	391655.05	1426702.54
40	391675.01	1426677.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
41	391682.30	1426667.42
42	391687.12	1426663.77
43	391698.60	1426672.78
44	391723.27	1426683.69
45	391744.05	1426663.08
46	391766.07	1426635.30
47	391793.47	1426607.42
48	391819.93	1426589.94

озеро Безымянное (н.п. Лесозаводский)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
87	393067.87	1436316.48
88	393043.68	1436339.37
89	393022.76	1436368.79
90	393000.53	1436423.71
91	392973.07	1436491.70
92	392910.30	1436593.70
93	392879.57	1436615.92
94	392848.19	1436623.12
95	392811.58	1436576.04
96	392796.54	1436559.04
97	392820.73	1436511.97
98	392889.38	1436453.13
99	392910.30	1436415.21
100	392899.84	1436340.68
101	392924.03	1436290.99
102	392943.65	1436216.45
103	392993.34	1436166.11
104	393048.19	1436109.78
105	393073.89	1436100.77
106	393088.49	1436072.24
107	393115.47	1436058.08
108	393140.03	1436070.91
109	393165.73	1436082.76
110	393172.13	1436096.43
111	393179.92	1436124.45

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
112	393184.94	1436143.66
113	393201.02	1436148.15
114	393221.09	1436138.12
115	393234.41	1436133.10
116	393245.48	1436123.07
117	393250.50	1436111.13
118	393252.75	1436099.20
119	393260.02	1436086.39
120	393271.61	1436085.53
121	393284.76	1436072.73
122	393294.04	1436052.58
123	393314.06	1436025.97
124	393329.23	1436022.93
125	393337.76	1436023.50
126	393344.21	1436033.55
127	393346.30	1436054.03
128	393355.21	1436063.51
129	393384.79	1436088.16
130	393398.44	1436105.79
131	393406.97	1436110.15
132	393428.01	1436099.15
36	393436.55	1436103.70
37	393456.08	1436112.23
38	393454.18	1436121.34
39	393443.56	1436135.74

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
40	393450.58	1436143.90
41	393461.57	1436148.45
42	393471.47	1436145.36
43	393476.99	1436149.14
44	393479.69	1436154.66
45	393477.70	1436160.26
46	393439.72	1436254.05
47	393430.23	1436262.58
48	393420.67	1436262.58
49	393420.78	1436257.61
50	393420.54	1436244.57
51	393421.47	1436241.52
52	393416.83	1436240.28
53	393412.46	1436249.15
54	393408.43	1436253.22
55	393405.88	1436254.59
56	393394.39	1436271.73
57	393390.17	1436280.77
58	393385.55	1436291.41
59	393367.48	1436290.41
60	393351.42	1436286.59
61	393334.95	1436293.42
62	393326.52	1436300.45
63	393346.20	1436311.09
64	393342.98	1436321.73

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
65	393317.48	1436331.77
66	393300.01	1436339.80
67	393280.74	1436348.24
68	393269.09	1436351.85
69	393262.26	1436349.84
70	393256.84	1436349.84
71	393260.05	1436324.34
72	393266.88	1436305.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
73	393270.70	1436294.02
74	393260.66	1436288.20
75	393256.84	1436294.02
76	393246.06	1436302.34
77	393210.96	1436296.16
78	393204.78	1436289.34
79	393198.93	1436280.89
80	393203.16	1436263.66

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
81	393198.93	1436265.29
82	393185.93	1436298.76
83	393175.53	1436303.96
84	393148.23	1436292.91
85	393125.81	1436285.11
86	393093.96	1436293.56
87	393067.87	1436316.48

озеро Щучье

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
425	414141.58	1408367.47
426	414113.44	1408385.09
427	414090.42	1408398.69
428	414072.02	1408400.86
429	414034.78	1408402.86
430	414001.70	1408391.43
431	413983.62	1408382.62
432	413965.07	1408414.30
433	413954.71	1408467.62
434	413966.04	1408527.42
435	413960.28	1408581.69
436	413956.57	1408630.53
437	413967.54	1408663.60
438	413955.18	1408692.97
439	413946.99	1408712.44
440	413927.67	1408714.45
441	413919.32	1408730.68
442	413933.85	1408750.00
443	413955.53	1408795.31
444	413977.74	1408858.66
445	414009.74	1408903.79
446	414020.56	1408933.93
447	414015.61	1408971.95
448	413991.04	1409005.33
449	413986.24	1409035.47
450	413943.43	1409061.75
451	413873.88	1409168.54
452	413871.70	1409232.71
453	413867.39	1409255.25
454	413896.29	1409280.91
455	413920.40	1409317.69
456	413929.52	1409351.08
457	413910.20	1409366.38
458	413871.56	1409397.45

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
459	413848.22	1409393.74
460	413834.62	1409398.22
461	413831.38	1409411.51
462	413857.81	1409422.79
463	413866.31	1409456.80
464	413845.44	1409482.14
465	413826.47	1409486.86
466	413817.16	1409471.79
467	413784.85	1409468.08
468	413763.06	1409449.38
469	413729.68	1409420.17
470	413712.21	1409420.17
471	413699.08	1409399.15
472	413667.85	1409403.32
473	413646.22	1409386.32
474	413586.06	1409388.33
475	413537.28	1409394.36
476	413507.34	1409426.00
477	413488.50	1409445.32
478	413506.57	1409477.58
479	413528.28	1409493.92
480	413535.35	1409516.32
481	413554.91	1409489.51
482	413576.40	1409497.00
483	413602.63	1409517.34
484	413641.12	1409538.09
485	413692.08	1409560.52
486	413731.44	1409589.01
487	413764.77	1409601.72
488	413781.68	1409602.54
489	413800.66	1409640.93
490	413811.22	1409673.81
491	413827.81	1409684.97
492	413854.05	1409708.79

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
493	413856.46	1409725.68
494	413843.98	1409748.64
495	413828.04	1409750.57
496	413805.58	1409791.19
497	413778.78	1409822.30
498	413762.91	1409860.41
499	413773.66	1409882.92
500	413776.35	1409909.46
501	413775.00	1409922.40
502	413744.97	1409916.72
503	413727.58	1409921.79
504	413728.06	1409940.39
505	413673.97	1409931.94
506	413650.54	1409917.45
507	413638.71	1409890.88
508	413601.04	1409863.11
509	413563.12	1409834.61
510	413526.90	1409873.25
511	413535.35	1409898.61
512	413547.66	1409936.04
513	413559.74	1409949.08
514	413574.41	1409944.07
515	413600.28	1409961.88
516	413624.22	1409987.00
517	413648.85	1409993.04
518	413672.46	1409972.55
519	413682.48	1409978.85
520	413694.93	1409995.00
521	413707.54	1410027.33
522	413751.06	1410079.21
523	413765.25	1410122.48
524	413774.10	1410162.62
525	413783.37	1410203.14
526	413791.84	1410250.01

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
527	413787.96	1410311.09
528	413814.68	1410339.08
529	413826.44	1410373.18
530	413815.24	1410416.14
531	413811.17	1410448.69
532	413807.28	1410459.12
533	413802.91	1410475.96
534	413792.90	1410489.80
535	413786.75	1410504.01
536	413764.09	1410523.81
537	413726.13	1410527.64
538	413687.18	1410500.93
539	413655.03	1410499.33
540	413647.98	1410495.00
541	413613.24	1410450.36
542	413597.66	1410462.60
543	413578.25	1410460.13
544	413542.51	1410446.40
545	413534.72	1410423.16
546	413512.22	1410427.12
547	413505.79	1410420.32
548	413482.54	1410415.49
549	413475.99	1410420.81
550	413464.49	1410414.26
551	413415.91	1410318.41
552	413402.30	1410291.97
553	413402.40	1410254.56
554	413417.30	1410204.38
555	413448.02	1410198.59
556	413434.30	1410182.36
557	413428.89	1410156.86
558	413447.24	1410144.88
559	413434.88	1410123.43
560	413421.55	1410129.42
561	413417.30	1410148.55
562	413383.68	1410149.13
563	413353.54	1410113.39
564	413319.73	1410088.08
565	413269.12	1410007.51
566	413205.28	1409961.33
567	413222.47	1409905.49
568	413209.53	1409879.22
569	413242.43	1409857.82
570	413279.57	1409843.70
571	413293.96	1409791.12
572	413303.42	1409750.55
573	413315.40	1409704.18
574	413294.54	1409666.32

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
575	413299.75	1409639.85
576	413322.55	1409630.57
577	413340.32	1409596.76
578	413349.21	1409563.34
579	413337.23	1409552.71
580	413333.56	1409522.77
581	413361.96	1409519.29
582	413369.30	1409466.16
583	413390.94	1409433.70
584	413382.44	1409392.94
585	413361.19	1409391.97
586	413344.00	1409437.76
587	413336.65	1409485.10
588	413322.47	1409492.17
589	413298.79	1409476.21
590	413255.90	1409442.40
591	413219.38	1409419.22
592	413185.57	1409409.17
593	413171.08	1409391.59
594	413147.32	1409384.25
595	413153.89	1409332.66
596	413156.40	1409246.88
597	413198.13	1409254.42
598	413193.34	1409239.90
599	413184.22	1409244.76
600	413176.69	1409232.78
601	413171.47	1409198.58
602	413177.57	1409169.94
603	413169.15	1409146.42
604	413167.60	1409126.52
605	413143.46	1409084.60
606	413111.38	1409098.89
607	413092.06	1409094.84
608	413059.03	1409026.44
609	413050.91	1408993.21
610	413075.06	1408971.00
611	413106.94	1408975.05
612	413133.60	1408970.61
613	413163.36	1408998.82
614	413200.84	1409050.59
615	413231.75	1409084.98
616	413267.49	1409082.47
617	413294.15	1409079.96
618	413309.99	1409087.11
619	413312.89	1409117.25
620	413289.71	1409122.27
621	413268.07	1409157.82
622	413286.42	1409177.33

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
623	413307.87	1409174.05
624	413333.37	1409152.41
625	413364.09	1409160.91
626	413384.95	1409186.99
627	413429.20	1409192.01
628	413486.00	1409198.00
629	413529.27	1409187.18
630	413535.26	1409220.22
631	413542.99	1409238.77
632	413563.89	1409235.96
633	413569.10	1409200.25
634	413570.84	1409183.63
635	413582.62	1409164.89
636	413573.54	1409144.99
637	413561.18	1409139.20
638	413554.23	1409116.50
639	413561.56	1409091.67
640	413546.49	1409076.41
641	413527.37	1409048.97
642	413507.28	1409037.00
643	413470.57	1409040.66
644	413447.96	1409057.86
645	413407.98	1409046.67
646	413408.94	1409019.61
647	413445.64	1409001.64
648	413441.40	1408962.23
649	413473.66	1408949.28
650	413534.32	1408942.91
651	413577.60	1408939.04
652	413611.22	1408953.15
653	413642.51	1408980.39
654	413679.99	1408991.01
655	413708.39	1408962.03
656	413702.40	1408922.62
657	413668.98	1408862.54
658	413674.78	1408811.15
659	413638.84	1408738.50
660	413649.47	1408719.18
661	413662.03	1408691.56
662	413630.92	1408654.08
663	413618.75	1408595.15
664	413613.32	1408498.55
665	413602.15	1408416.74
666	413629.62	1408410.71
667	413679.90	1408335.56
668	413711.12	1408254.34
669	413705.99	1408225.96
670	413751.88	1408211.78

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
671	413791.72	1408198.19
672	413826.14	1408184.61
673	413843.34	1408176.46
674	413859.71	1408173.18
675	413853.91	1408132.08
676	413879.87	1408126.95
677	413896.47	1408137.51
678	413910.06	1408117.29
679	414017.22	1408070.80
680	414023.86	1408083.18
681	413986.73	1408117.29
682	413982.20	1408132.68
683	413965.30	1408143.25
684	413965.90	1408161.06
685	413975.56	1408177.36
686	413997.90	1408187.32
687	414034.73	1408204.53
688	414039.56	1408219.92
689	414025.07	1408228.68
690	414019.33	1408239.55
691	414034.43	1408245.58
692	414030.30	1408258.01
693	414023.56	1408259.77
694	414025.34	1408282.75
695	414035.33	1408290.56
696	414044.99	1408282.41
697	414056.40	1408273.44
698	414062.50	1408237.13
699	414092.39	1408210.26
700	414111.40	1408188.53
701	414119.56	1408172.23
702	414131.04	1408157.38
703	414138.61	1408150.82
704	414146.44	1408130.11
705	414157.30	1408101.32
706	414152.50	1408084.66
707	414154.52	1408062.69
708	414157.30	1408052.59
709	414167.90	1408038.45
710	414175.22	1408031.89
711	414178.00	1408017.24
712	414182.54	1408005.88
713	414189.87	1408005.88
714	414194.66	1408000.58
715	414205.27	1407982.40
716	414201.87	1407963.52
717	414189.24	1407959.77
718	414204.03	1407940.80

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
719	414209.89	1407930.20
720	414203.72	1407922.35
721	414196.18	1407905.75
722	414192.55	1407873.45
723	414195.94	1407853.47
724	414207.04	1407823.03
725	414220.02	1407810.96
726	414233.61	1407784.09
727	414240.86	1407744.94
728	414233.00	1407724.93
729	414239.04	1407702.59
730	414233.00	1407675.42
731	414245.08	1407657.00
732	414264.40	1407646.44
733	414296.94	1407640.87
734	414306.70	1407635.85
735	414313.96	1407596.79
736	414294.70	1407588.42
737	414282.99	1407588.42
738	414296.97	1407554.14
739	414326.51	1407543.50
740	414345.26	1407522.46
741	414438.77	1407479.37
742	414484.37	1407466.43
743	414512.96	1407473.96
744	414538.85	1407468.94
745	414588.50	1407471.06
746	414614.78	1407486.52
747	414637.19	1407477.05
748	414679.11	1407476.47
749	414726.83	1407465.27
944	414747.28	1407470.86
318	414747.52	1407471.22
783	414747.44	1407471.61
319	414708.48	1407509.32
320	414668.48	1407546.60
321	414651.29	1407572.49
322	414629.27	1407591.62
323	414617.19	1407600.46
324	414611.44	1407626.32
325	414610.96	1407646.68
326	414619.83	1407672.07
327	414629.88	1407690.51
328	414636.35	1407703.68
329	414637.02	1407720.98
330	414638.77	1407731.62
331	414641.18	1407737.68
332	414641.78	1407743.58

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
333	414634.67	1407747.22
334	414635.01	1407750.69
335	414639.13	1407750.72
336	414650.43	1407750.85
337	414658.10	1407751.24
338	414664.83	1407754.63
339	414674.46	1407762.75
340	414675.77	1407769.87
341	414675.77	1407779.65
342	414668.94	1407786.48
343	414653.44	1407789.43
344	414641.23	1407793.17
345	414625.59	1407794.41
346	414604.00	1407800.68
347	414595.33	1407808.43
348	414591.16	1407804.14
349	414584.64	1407803.30
350	414580.32	1407795.58
351	414579.78	1407791.38
352	414575.32	1407793.24
353	414573.45	1407793.76
354	414574.43	1407806.13
355	414571.98	1407808.87
356	414547.00	1407817.01
357	414504.38	1407830.68
358	414486.75	1407826.28
359	414468.65	1407813.59
360	414461.28	1407792.68
361	414452.19	1407775.88
362	414444.48	1407763.20
363	414440.54	1407748.29
364	414436.42	1407737.32
365	414455.45	1407716.06
366	414453.56	1407703.90
367	414464.53	1407692.58
368	414458.19	1407673.04
369	414444.14	1407680.76
370	414435.39	1407662.07
371	414414.66	1407654.36
372	414396.66	1407643.78
373	414378.83	1407650.76
374	414352.41	1407655.18
375	414325.94	1407661.17
376	414301.99	1407697.68
377	414293.31	1407730.99
378	414289.04	1407761.25
379	414294.45	1407788.68
380	414309.49	1407804.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
381	414314.79	1407826.96
382	414308.93	1407852.08
383	414310.33	1407866.86
384	414308.10	1407888.90
385	414298.61	1407902.30
386	414290.52	1407916.24
387	414245.32	1407934.66
388	414230.54	1407939.96
389	414211.61	1407980.45
390	414204.35	1407994.81
391	414197.71	1408002.84
392	414194.47	1408015.19
393	414189.22	1408018.43
394	414186.75	1408028.32
395	414184.28	1408035.57

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
396	414178.10	1408040.51
397	414172.85	1408042.98
398	414168.68	1408042.98
399	414164.67	1408050.24
400	414168.38	1408053.17
401	414165.44	1408066.61
402	414162.66	1408078.03
403	414164.21	1408090.69
404	414170.38	1408099.80
405	414174.50	1408111.06
406	414174.80	1408118.48
407	414171.62	1408128.37
408	414166.68	1408143.81
409	414159.97	1408166.70
410	414153.17	1408193.75

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
411	414154.56	1408214.46
412	414162.28	1408226.82
413	414171.10	1408236.25
414	414172.64	1408248.31
415	414180.37	1408252.32
416	414183.82	1408256.21
417	414180.68	1408261.91
418	414173.63	1408264.39
419	414166.77	1408272.26
420	414165.69	1408294.98
421	414163.99	1408314.61
422	414170.17	1408328.06
423	414172.44	1408344.48
424	414164.60	1408358.66
425	414141.58	1408367.47

река Щучья, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
872	415093.33	1407009.01
871	415101.43	1407025.43
870	415104.55	1407038.85
869	415103.28	1407047.53
868	415114.15	1407051.11
867	415118.20	1407058.75
866	415128.38	1407060.71
865	415129.31	1407073.21
864	415138.33	1407082.69
863	415147.35	1407083.39
862	415155.22	1407082.81
861	415160.89	1407088.36
860	415163.32	1407093.10
859	415155.10	1407111.73
858	415154.76	1407120.63
857	415152.21	1407143.07
856	415155.80	1407148.97
855	415167.71	1407144.23
854	415173.26	1407151.40
853	415172.11	1407155.45
852	415189.56	1407166.75
851	415198.20	1407177.08
850	415208.14	1407175.27
849	415221.69	1407177.08
848	415212.48	1407191.35
847	415212.84	1407202.38
846	415215.01	1407210.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
845	415210.31	1407223.16
844	415203.44	1407236.18
843	415191.51	1407250.46
842	415180.67	1407263.47
841	415137.40	1407283.03
840	415140.54	1407291.48
839	415143.98	1407304.50
838	415152.47	1407314.08
837	415147.08	1407333.53
836	415173.44	1407369.02
835	415203.98	1407397.22
834	415216.27	1407417.82
833	415204.88	1407448.37
832	415189.04	1407461.74
831	415186.63	1407474.21
830	415166.40	1407463.35
829	415160.16	1407453.17
828	415151.25	1407452.13
827	415145.70	1407459.54
826	415146.85	1407472.38
825	415136.50	1407479.63
824	415125.07	1407483.83
823	415118.77	1407479.58
822	415103.16	1407468.15
821	415092.75	1407459.33
820	415084.79	1407439.52
819	415076.99	1407441.69

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
818	415071.78	1407446.90
817	415072.21	1407466.42
816	415073.66	1407474.66
815	415069.90	1407480.59
814	415042.57	1407508.50
813	415021.75	1407513.12
812	415004.75	1407504.40
811	415000.68	1407518.18
810	414992.10	1407526.31
809	414983.29	1407533.09
808	414955.50	1407550.48
807	414949.17	1407544.84
806	414928.61	1407544.84
805	414926.13	1407554.10
804	414897.21	1407560.20
803	414886.14	1407543.71
802	414875.07	1407537.61
801	414848.18	1407531.28
800	414839.51	1407524.73
799	414838.67	1407509.48
798	414830.76	1407501.01
797	414834.71	1407484.63
796	414849.03	1407480.17
795	414847.90	1407473.03
794	414811.82	1407482.92
793	414803.30	1407476.92
792	414800.12	1407471.67

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
791	414799.10	1407462.04
790	414795.86	1407459.27
789	414789.10	1407464.64
788	414782.16	1407466.67
787	414777.26	1407466.12
786	414772.45	1407469.72
785	414767.54	1407467.97
784	414761.04	1407467.77
783	414747.44	1407471.61
944	414747.28	1407470.86
943	414760.86	1407466.64
942	414767.92	1407467.44
941	414772.47	1407468.96
940	414777.20	1407465.54
939	414782.30	1407465.80
938	414788.65	1407463.74
937	414795.98	1407458.33
936	414799.77	1407461.65
935	414800.83	1407470.95
934	414804.52	1407476.78
933	414811.72	1407481.32
932	414847.83	1407466.51
931	414855.35	1407467.66
930	414849.43	1407489.07
929	414845.20	1407513.64
928	414867.37	1407529.62
927	414882.37	1407535.77
926	414890.49	1407541.26
925	414901.89	1407548.58
924	414920.84	1407543.06

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
923	414954.98	1407539.42
922	414981.30	1407529.29
921	414994.70	1407514.36
920	415005.41	1407498.52
919	415021.32	1407508.50
918	415042.63	1407506.31
917	415067.16	1407478.47
916	415063.70	1407453.62
915	415072.24	1407437.29
914	415084.24	1407432.95
913	415093.55	1407453.05
912	415115.51	1407474.07
911	415124.56	1407481.66
910	415132.91	1407478.89
909	415145.52	1407470.21
908	415143.76	1407459.42
907	415148.74	1407450.72
906	415158.80	1407449.59
905	415166.59	1407456.28
904	415183.19	1407469.23
903	415188.83	1407457.09
902	415203.29	1407445.81
901	415207.05	1407431.06
900	415212.50	1407419.32
899	415201.96	1407401.48
898	415168.52	1407371.16
897	415146.55	1407339.14
896	415141.51	1407331.56
895	415140.50	1407310.01
894	415137.89	1407290.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
893	415133.33	1407280.24
892	415153.33	1407272.69
891	415176.37	1407261.39
890	415190.83	1407243.77
889	415203.03	1407221.63
888	415209.54	1407207.59
887	415206.15	1407193.81
886	415199.02	1407181.95
885	415192.95	1407176.60
884	415189.04	1407168.94
883	415173.07	1407159.49
882	415165.21	1407148.95
881	415154.73	1407155.24
880	415147.35	1407145.92
879	415150.98	1407121.34
878	415152.40	1407103.64
877	415157.02	1407096.59
876	415156.68	1407089.42
980	415137.94	1407087.60
979	415123.71	1407071.78
978	415116.49	1407067.65
977	415112.69	1407053.73
976	415096.97	1407050.48
975	415101.08	1407040.51
974	415088.43	1407008.70
872	415093.33	1407009.01

озеро Ругозеро

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
229	378108.14	1433997.76
228	378108.14	1434014.43
227	378104.53	1434025.24
226	378105.88	1434040.56
225	378117.60	1434063.09
224	378132.01	1434076.15
223	378141.47	1434096.42
222	378147.78	1434113.54
221	378160.84	1434132.46
220	378160.84	1434143.28
219	378168.05	1434164.45
218	378170.30	1434180.22

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
217	378181.12	1434199.14
216	378191.48	1434210.85
215	378213.10	1434227.97
214	378233.37	1434246.89
213	378236.98	1434256.35
212	378228.42	1434275.27
211	378222.56	1434293.29
210	378202.29	1434305.00
209	378198.69	1434318.52
208	378198.69	1434345.55
207	378204.99	1434362.22
206	378208.15	1434376.63

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
205	378208.15	1434391.05
204	378202.29	1434409.97
203	378208.15	1434426.64
202	378214.45	1434443.31
201	378211.75	1434463.58
200	378203.64	1434479.35
199	378191.48	1434486.56
198	378177.51	1434504.12
197	378164.45	1434511.33
196	378148.89	1434527.72
195	378131.40	1434540.38
194	378113.41	1434551.79

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
193	378095.93	1434571.30
192	378091.71	1434581.97
191	378083.38	1434586.40
190	378076.53	1434589.30
189	378076.08	1434592.61
188	378072.30	1434594.27
187	378071.05	1434597.29
186	378068.06	1434597.83
185	378065.81	1434601.17
184	378061.73	1434602.53
183	378058.74	1434609.48
182	378055.17	1434611.54
181	378055.20	1434613.84
180	378050.93	1434615.50
179	378049.47	1434618.53
178	378046.20	1434620.38
177	378045.73	1434621.88
176	378041.84	1434622.54
175	378038.58	1434625.39
174	378041.90	1434626.84
173	378041.43	1434628.65
172	378037.83	1434628.71
171	378036.67	1434631.23
170	378032.76	1434630.79
169	378031.10	1434633.41
168	378028.31	1434633.95
167	378027.55	1434636.47
166	378024.76	1434637.31
165	378022.50	1434639.85
164	378022.04	1434642.15
163	378023.56	1434643.93
162	378023.94	1434649.02
161	378021.86	1434650.36
160	378021.21	1434653.17
159	378018.34	1434655.51
158	378018.39	1434658.81
157	378016.71	1434659.64
156	378015.14	1434661.96
155	378015.68	1434664.45
154	378015.55	1434668.86
153	378011.52	1434673.42
152	378006.16	1434676.10
151	378002.80	1434682.29
150	377997.14	1434681.04
149	377995.55	1434682.17
148	377996.89	1434684.45
147	377997.45	1434688.24

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
146	377998.00	1434691.53
145	377996.83	1434693.35
144	377994.49	1434691.09
143	377991.69	1434691.33
142	377989.12	1434693.17
141	377983.01	1434692.76
140	377981.40	1434691.79
139	377983.18	1434690.26
138	377985.25	1434688.43
137	377989.06	1434688.87
136	377991.80	1434685.23
135	377990.45	1434681.95
134	377990.18	1434677.85
133	377990.64	1434674.84
132	377986.82	1434673.80
131	377986.72	1434667.50
130	377983.92	1434667.25
129	377981.07	1434670.59
128	377978.82	1434667.13
127	377964.12	1434660.95
126	377961.30	1434659.50
125	377960.38	1434651.81
124	377963.42	1434647.96
123	377965.64	1434643.03
122	377969.84	1434636.06
121	377977.63	1434629.14
120	377985.23	1434622.82
119	377985.15	1434617.22
118	377992.92	1434609.00
117	377997.58	1434600.23
116	378003.83	1434589.93
115	378006.87	1434586.28
114	378007.50	1434575.37
113	378011.14	1434565.11
112	378009.96	1434553.13
111	378004.69	1434542.21
110	377987.65	1434533.57
109	377979.10	1434524.00
108	377979.24	1434513.30
107	377981.57	1434502.76
106	377978.94	1434494.40
105	377979.54	1434487.79
104	377980.28	1434471.18
103	377979.84	1434455.68
102	377981.52	1434447.95
101	377980.94	1434442.36
100	377979.61	1434440.38

№ ТОЧКИ	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
99	377978.22	1434434.50
98	377975.88	1434432.04
97	377969.00	1434433.65
96	377963.21	1434434.24
95	377961.15	1434436.77
94	377956.54	1434436.14
93	377953.29	1434439.19
92	377947.17	1434438.28
91	377946.92	1434441.59
90	377938.89	1434446.31
89	377929.93	1434448.55
88	377913.61	1434447.71
87	377907.54	1434436.90
86	377895.70	1434427.88
85	377877.86	1434425.56
84	377858.54	1434430.76
83	377825.81	1434457.27
82	377808.55	1434482.87
81	377795.67	1434510.74
80	377791.40	1434532.01
79	377793.78	1434537.07
78	377791.86	1434542.50
77	377791.96	1434548.80
76	377788.39	1434550.66
75	377785.48	1434556.30
74	377786.26	1434561.89
73	377780.94	1434560.77
72	377773.83	1434565.49
71	377742.80	1434570.58
70	377701.69	1434558.48
69	377654.29	1434562.19
68	377616.89	1434555.59
67	377563.86	1434527.66
66	377534.75	1434504.36
65	377530.43	1434454.55
64	377546.31	1434433.81
63	377556.41	1434415.05
62	377579.02	1434390.51
61	377596.82	1434358.76
60	377612.22	1434334.70
59	377630.02	1434305.36
58	377649.26	1434269.75
57	377663.21	1434244.26
56	377675.72	1434226.46
229	378108.14	1433997.76

ручей Безымянный, правый и левый берег (жд.ст. Пояконда)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
286	377983.84	1434902.97
285	377991.53	1434904.53
284	377994.59	1434899.04
283	377992.40	1434885.78
282	377983.52	1434883.20
281	377988.99	1434869.94
280	377977.33	1434845.70
279	377972.86	1434829.27
278	377988.01	1434804.38
277	378007.15	1434765.19
276	378010.51	1434740.35
275	378008.68	1434725.29
274	378007.59	1434719.04
273	378007.39	1434716.89
272	378007.83	1434713.08

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
271	378005.10	1434704.42
270	378002.71	1434698.56
269	377999.55	1434688.71
268	377998.65	1434682.12
266	378002.98	1434682.52
265	378004.32	1434686.53
264	378006.70	1434691.60
263	378007.79	1434697.48
262	378010.06	1434708.45
261	378011.30	1434711.23
260	378010.14	1434716.93
259	378013.83	1434740.53
258	378012.09	1434758.62
257	378008.43	1434772.11
256	378003.56	1434784.37

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
255	377993.22	1434804.62
254	377978.03	1434830.83
253	377978.86	1434842.70
252	377985.40	1434852.22
251	377994.92	1434868.77
250	377993.66	1434875.97
249	377997.64	1434881.11
248	378000.31	1434892.56
247	377998.44	1434898.81
246	378004.87	1434906.16
245	377998.58	1434912.28
244	377990.25	1434925.04
243	377989.54	1434927.87
286	377983.84	1434902.97

река Тунтсайоки, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
1	422991.88	1325002.00
320	422869.91	1325028.51
319	422757.48	1325048.14
318	422695.97	1325059.27
317	422633.92	1325063.51
316	422523.09	1325094.27
315	422492.10	1325102.51
314	422485.92	1325132.28
313	422489.30	1325162.05
312	422471.32	1325182.83
311	422401.67	1325226.08
310	422334.26	1325276.64
309	422275.29	1325345.16
308	422248.32	1325389.54
307	422232.04	1325374.37
306	422267.42	1325321.01
305	422326.96	1325260.35
304	422423.58	1325194.63
303	422466.83	1325159.24
302	422434.25	1325136.77
301	422153.58	1325276.44
300	422115.43	1325304.26
299	422178.22	1325316.97
298	422138.48	1325346.38
297	422083.64	1325390.09

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
296	422088.41	1325440.96
295	422109.07	1325461.62
294	422062.98	1325474.34
293	422020.85	1325471.96
292	421966.01	1325453.68
291	421922.30	1325400.43
290	421911.17	1325312.20
289	421865.07	1325247.03
288	421785.59	1325157.22
287	421682.70	1325060.04
286	421597.46	1325022.36
285	421452.12	1324972.12
284	421324.71	1324990.96
283	421219.74	1325057.35
282	421124.64	1325150.66
281	420957.29	1325227.57
280	420797.38	1325282.64
279	420652.45	1325304.52
278	420495.99	1325288.20
277	420354.16	1325251.05
276	420261.86	1325243.74
275	420175.32	1325320.00
274	420115.81	1325454.62
273	420115.81	1325486.50
272	420186.66	1325541.05

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	Х	У
271	420306.39	1325602.69
270	420368.74	1325584.27
269	420447.39	1325538.93
268	420518.24	1325492.17
267	420573.92	1325443.45
266	420652.05	1325415.94
265	420713.03	1325384.46
264	420732.17	1325384.46
263	420739.34	1325392.83
262	420735.35	1325404.38
261	420685.53	1325424.71
260	420589.86	1325464.57
259	420515.73	1325514.40
258	420479.85	1325551.07
257	420355.49	1325617.64
256	420325.99	1325628.00
255	420232.96	1325604.05
254	420189.21	1325581.86
253	420132.15	1325556.50
252	420073.19	1325528.60
251	420014.86	1325565.37
250	419992.67	1325615.46
249	419992.67	1325645.89
248	419986.70	1325659.54
247	419977.28	1325671.78

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
246	419972.46	1325701.46
245	419972.46	1325725.34
244	419967.25	1325735.37
243	419961.43	1325770.47
242	419961.43	1325791.13
241	419952.40	1325815.00
240	419949.59	1325834.66
239	419947.59	1325842.08
238	419942.77	1325852.12
237	419941.51	1325854.43
236	419933.86	1325867.24
235	419920.90	1325892.26
234	419908.54	1325923.03
233	419904.57	1325943.64
232	419909.86	1325960.22
231	419910.00	1325976.85
230	419905.06	1325985.61
229	419906.78	1325994.24
228	419910.74	1326004.95
227	419906.78	1326018.00
226	419905.66	1326023.31
225	419883.70	1326046.79
224	419870.62	1326054.16
223	419861.60	1326053.83
222	419857.30	1326044.81
221	419845.64	1326040.19
220	419828.70	1326040.19
219	419789.62	1326043.51
218	419778.08	1326048.82
217	419772.22	1326058.52
216	419774.60	1326072.99
215	419774.06	1326082.33
214	419767.28	1326090.57
213	419765.45	1326092.95
212	419757.76	1326112.72
211	419752.82	1326130.30
210	419748.06	1326149.52
209	419737.80	1326168.57
208	419724.25	1326191.82
207	419715.46	1326202.81
206	419704.84	1326220.38
205	419699.43	1326250.23
204	419705.97	1326257.96
203	419719.95	1326277.59
202	419720.84	1326290.38
201	419697.94	1326302.87
200	419672.59	1326310.26
199	419647.65	1326321.05

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
198	419614.80	1326345.75
197	419607.84	1326369.25
196	419597.05	1326386.51
195	419592.02	1326400.42
194	419573.55	1326433.99
193	419573.55	1326463.25
192	419577.39	1326482.19
191	419579.79	1326491.79
190	419586.74	1326496.82
189	419593.69	1326504.98
188	419607.12	1326520.80
187	419621.75	1326530.39
186	419636.38	1326544.30
185	419635.66	1326559.65
184	419642.61	1326574.28
183	419649.81	1326578.44
182	419675.07	1326587.64
181	419676.15	1326579.88
180	419697.08	1326575.55
179	419722.33	1326587.10
178	419745.69	1326585.70
177	419748.35	1326588.64
176	419769.82	1326598.32
175	419788.48	1326607.16
174	419802.51	1326610.53
173	419814.86	1326609.41
172	419822.15	1326596.08
171	419843.28	1326590.02
170	419857.75	1326605.24
169	419876.32	1326616.30
168	419897.37	1326613.86
167	419915.06	1326604.86
166	419925.12	1326587.63
165	419932.44	1326575.12
164	419970.74	1326566.45
163	420004.84	1326575.54
162	420023.48	1326584.27
161	420067.64	1326612.96
160	420077.29	1326627.32
159	420092.40	1326649.54
158	420099.90	1326669.35
157	420104.60	1326694.88
156	420108.28	1326728.92
155	420115.01	1326775.27
154	420112.34	1326809.18
153	420100.15	1326832.29
152	420080.17	1326849.31
151	420079.86	1326854.68

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
150	420074.80	1326861.05
149	420066.00	1326863.48
148	420059.02	1326882.00
147	420053.96	1326896.98
146	420052.03	1326914.38
145	420048.48	1326926.12
144	420036.82	1326943.82
143	420033.91	1326953.53
142	420027.97	1326967.56
141	420025.60	1326978.67
140	420017.94	1326987.52
139	420004.03	1326998.42
138	419995.13	1326999.69
137	419989.00	1327012.87
136	419977.68	1327026.85
135	419974.32	1327042.81
134	419972.44	1327051.64
133	419971.08	1327066.82
132	419966.22	1327073.41
131	419958.88	1327077.02
130	419958.26	1327087.47
129	419957.27	1327096.42
128	419957.27	1327104.01
127	419962.87	1327109.24
126	419964.23	1327115.83
125	419956.83	1327131.39
124	419952.16	1327138.41
123	419944.41	1327147.18
122	419932.71	1327149.52
121	419923.06	1327158.87
120	419915.75	1327168.08
119	419914.58	1327182.85
118	419923.94	1327194.84
117	419937.39	1327199.08
116	419947.04	1327207.56
115	419952.45	1327215.31
114	419953.32	1327241.18
113	419971.02	1327278.32
112	419972.62	1327290.75
111	419968.82	1327304.64
110	419959.46	1327313.99
109	419952.16	1327316.33
108	419940.90	1327324.37
107	419937.10	1327336.36
106	419907.71	1327344.55
105	419883.30	1327350.25
104	419840.79	1327345.32
103	419817.29	1327339.57

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
102	419797.62	1327333.09
101	419786.11	1327342.69
100	419771.48	1327364.27
99	419752.54	1327403.60
98	419750.62	1327451.80
97	419744.15	1327469.54
96	419672.36	1327529.50
95	419629.52	1327573.50
94	419607.90	1327605.15
93	419556.95	1327635.64
92	419517.96	1327682.74
91	419452.73	1327734.85
90	419332.51	1327943.80
89	419297.90	1327985.24
88	419254.02	1328023.76
87	419225.26	1328062.76
86	419234.52	1328118.33
85	419260.22	1328144.66
84	419278.86	1328162.21
83	419285.44	1328178.11
82	419315.33	1328185.24
81	419327.67	1328213.49
80	419334.80	1328254.89
79	419317.52	1328277.37
78	419301.62	1328282.58
77	419266.80	1328314.39
76	419236.09	1328321.80
75	419230.33	1328307.81
74	419228.96	1328285.33
73	419204.28	1328278.20
72	419182.62	1328294.92
71	419150.54	1328320.97
70	419103.76	1328356.78
69	418968.87	1328464.18
68	418938.98	1328487.54
67	418866.30	1328499.14
66	418829.85	1328510.65
65	418809.52	1328488.01
64	418755.99	1328466.90
63	418690.30	1328456.59
62	418641.34	1328462.17
61	418595.83	1328493.95
60	418537.00	1328524.87
59	418474.31	1328560.94
551	418418.49	1328442.85
550	418448.12	1328429.11
549	418510.81	1328405.49
548	418566.20	1328378.01

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
547	418601.16	1328351.53
546	418618.98	1328328.91
545	418658.45	1328314.95
544	418697.93	1328304.36
543	418735.96	1328287.99
542	418731.14	1328312.06
541	418659.90	1328332.76
540	418621.38	1328356.83
539	418601.16	1328391.01
538	418609.83	1328391.01
537	418653.16	1328387.16
536	418709.48	1328368.38
535	418753.77	1328328.91
534	418774.47	1328309.65
533	418780.73	1328266.32
532	418784.58	1328223.00
531	418812.50	1328212.89
530	418845.72	1328220.59
529	418875.08	1328212.89
528	418897.71	1328212.89
527	418921.88	1328224.01
526	418935.43	1328227.02
525	418947.46	1328242.06
524	418960.10	1328250.19
523	418977.55	1328261.32
522	418979.36	1328285.09
521	418987.18	1328301.94
520	419010.35	1328316.99
519	419025.40	1328326.62
518	419048.26	1328318.78
517	419097.62	1328287.52
516	419133.26	1328247.76
515	419160.68	1328221.71
514	419157.12	1328199.23
513	419149.99	1328180.31
512	419136.82	1328147.68
511	419133.81	1328095.30
510	419161.50	1328035.80
509	419200.71	1327974.93
508	419251.44	1327934.35
507	419290.65	1327872.66
506	419312.31	1327834.82
505	419332.60	1327791.49
504	419356.38	1327754.57
503	419401.66	1327714.49
502	419454.60	1327650.41
501	419524.24	1327552.86
500	419577.50	1327480.58

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
499	419618.91	1327401.35
498	419654.28	1327368.79
497	419678.45	1327321.47
496	419675.60	1327297.91
495	419695.51	1327262.36
494	419730.44	1327233.93
493	419774.70	1327191.57
492	419796.32	1327161.63
491	419810.63	1327124.84
490	419832.33	1327093.03
489	419851.60	1327085.73
488	419860.58	1327064.78
487	419855.53	1327043.63
486	419834.39	1327026.23
485	419816.05	1326999.48
484	419802.21	1326978.71
483	419793.79	1326951.02
482	419805.58	1326917.34
481	419832.33	1326876.74
480	419851.23	1326845.50
479	419888.17	1326833.13
478	419918.51	1326808.52
477	419925.44	1326780.57
476	419929.26	1326759.07
475	419926.63	1326745.21
474	419912.06	1326745.21
473	419900.83	1326752.86
472	419886.98	1326775.55
471	419861.65	1326785.59
470	419826.77	1326769.82
469	419818.65	1326744.50
468	419829.40	1326730.64
467	419812.92	1326705.32
466	419802.17	1326688.36
465	419797.87	1326677.60
464	419790.70	1326659.93
463	419785.20	1326636.51
462	419762.99	1326633.41
461	419728.82	1326618.84
460	419706.85	1326640.34
459	419685.34	1326648.46
458	419672.46	1326655.86
457	419650.46	1326651.25
456	419625.35	1326636.24
455	419614.36	1326617.81
454	419600.54	1326602.06
453	419589.54	1326595.38
452	419569.48	1326589.88

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
451	419564.72	1326589.88
450	419555.36	1326579.62
449	419551.79	1326558.37
448	419532.61	1326541.70
447	419522.14	1326531.96
446	419513.13	1326530.74
445	419503.63	1326520.27
444	419496.57	1326501.04
443	419475.14	1326495.19
442	419450.79	1326497.14
441	419424.98	1326484.23
440	419410.12	1326463.78
439	419428.88	1326418.00
438	419469.30	1326383.18
437	419504.85	1326365.16
436	419537.72	1326325.23
435	419578.87	1326271.66
434	419598.84	1326243.90
433	419638.28	1326243.90
432	419658.79	1326203.80
431	419672.18	1326180.49
430	419672.80	1326155.56
429	419680.68	1326144.45
428	419694.72	1326127.06
427	419696.06	1326105.50
426	419703.59	1326093.96
425	419709.44	1326089.11
424	419712.11	1326074.90
423	419722.65	1326054.17
422	419729.34	1326043.46
421	419728.50	1326028.08
420	419730.17	1326013.37
419	419740.87	1325999.32
418	419743.38	1325978.93
417	419746.06	1325949.33
416	419747.06	1325908.53
415	419745.72	1325892.65
414	419748.40	1325868.74
413	419761.60	1325849.85
412	419766.30	1325841.06
411	419787.72	1325807.62
410	419823.75	1325767.05
409	419845.18	1325744.00
408	419871.79	1325722.58
407	419875.36	1325692.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
406	419889.97	1325658.96
405	419908.80	1325613.51
404	419927.62	1325576.51
403	419935.41	1325554.11
402	419947.42	1325544.70
401	419948.07	1325523.27
400	419968.82	1325464.85
399	420033.63	1325395.89
398	420088.07	1325327.45
397	420129.55	1325257.45
396	420189.14	1325178.24
395	420241.46	1325135.97
394	420287.20	1325124.18
393	420365.16	1325105.82
392	420420.26	1325091.27
391	420461.49	1325083.99
390	420583.11	1325077.41
389	420585.19	1325081.91
388	420523.52	1325086.76
387	420463.22	1325091.27
386	420404.66	1325115.18
385	420420.26	1325148.09
384	420460.45	1325160.91
383	420484.36	1325178.24
382	420514.51	1325179.97
381	420575.93	1325171.87
380	420609.64	1325180.16
379	420633.40	1325196.74
378	420652.19	1325181.82
377	420738.70	1325187.82
376	420765.12	1325158.29
375	420941.97	1325094.27
374	420965.62	1325078.90
373	421187.86	1324939.71
372	421306.00	1324899.94
371	421417.13	1324875.38
370	421550.47	1324887.08
369	421646.82	1324930.92
368	421806.97	1325022.25
367	421885.07	1325120.19
366	421919.48	1325186.37
365	421955.22	1325192.99
364	421940.66	1325137.40
363	421947.28	1325022.25
362	421968.45	1324860.77

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
361	422076.99	1324713.85
360	422153.76	1324656.93
359	422259.64	1324601.34
358	422332.44	1324590.75
357	422438.33	1324588.10
356	422585.25	1324618.55
355	422693.78	1324675.46
354	422787.76	1324724.44
353	422785.11	1324752.23
352	422679.23	1324720.46
351	422583.44	1324669.73
350	422508.54	1324624.36
349	422422.04	1324624.36
348	422352.42	1324622.26
347	422265.91	1324635.97
346	422198.40	1324641.24
345	422184.69	1324661.29
344	422167.81	1324691.88
343	422198.40	1324680.28
342	422271.19	1324663.40
341	422349.25	1324678.16
340	422349.25	1324693.99
339	422237.43	1324693.99
338	422140.38	1324741.46
337	422055.99	1324842.73
336	422011.68	1324912.35
335	421989.53	1325024.17
334	422000.08	1325104.34
333	422026.42	1325203.88
332	422026.42	1325225.25
331	422051.13	1325211.22
330	422086.53	1325182.50
329	422155.99	1325138.42
328	422227.18	1325082.07
327	422263.78	1325056.62
326	422318.40	1325017.38
325	422465.82	1324961.16
324	422707.11	1324887.98
323	422855.59	1324854.58
322	422994.53	1324852.98
1	422991.88	1325002.00

река Кутуйоки, правый и левый берег
--

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
693	420602.24	1329376.08
692	420563.33	1329371.84
822	420499.67	1329373.96
821	420479.15	1329373.96
820	420469.25	1329409.33
819	420398.51	1329439.75
818	420347.58	1329443.28
817	420338.38	1329420.65
816	420317.87	1329396.60
815	420303.01	1329379.62
814	420263.40	1329370.42
813	420232.52	1329356.22
812	420204.91	1329350.16
811	420186.05	1329350.16
810	420159.44	1329376.09
809	420154.05	1329401.02
808	420147.65	1329421.56
807	420138.89	1329423.24
806	420134.52	1329408.09
805	420134.52	1329390.24
804	420103.19	1329380.47
803	420079.28	1329383.84
802	420070.19	1329389.23
801	420057.72	1329403.71
800	420042.57	1329407.08
799	420017.65	1329409.10
798	419998.11	1329415.16
797	419983.63	1329421.56
796	419970.49	1329429.31
795	419961.40	1329433.01
794	419953.65	1329434.70
793	419942.88	1329434.70
792	419919.64	1329444.46
791	419904.48	1329435.71
790	419898.08	1329418.87
789	419869.52	1329409.52
788	419832.12	1329413.43
787	419801.52	1329422.95
786	419775.85	1329409.86
785	419741.68	1329396.43
784	419730.46	1329380.28
783	419712.44	1329346.96
782	419702.24	1329327.58
781	419684.56	1329301.06
780	419659.80	1329307.70
779	419626.85	1329289.97

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
778	419595.84	1329260.07
777	419581.44	1329237.36
776	419579.78	1329211.61
775	419598.88	1329176.44
774	419626.02	1329158.72
773	419649.55	1329136.02
772	419660.35	1329119.96
771	419650.11	1329087.84
770	419629.62	1329022.49
769	419611.34	1329016.12
768	419581.99	1329056.27
767	419555.68	1329078.98
766	419537.96	1329078.14
765	419525.50	1329075.38
764	419511.66	1329040.76
763	419493.38	1329009.47
762	419482.10	1328992.11
761	419455.02	1328975.68
760	419432.83	1328970.80
759	419409.30	1328928.63
758	419398.65	1328914.42
757	419384.44	1328874.47
756	419371.57	1328838.07
755	419351.59	1328811.00
754	419320.08	1328786.58
753	419270.80	1328744.41
752	419250.83	1328719.55
751	419242.46	1328703.00
750	419236.56	1328674.06
749	419226.86	1328654.39
748	419227.28	1328637.25
747	419235.86	1328622.78
746	419260.30	1328599.31
745	419266.62	1328581.89
744	419267.05	1328567.70
743	419254.40	1328551.40
742	419233.19	1328549.58
741	419216.47	1328550.98
740	419201.29	1328550.70
739	419196.80	1328533.56
738	419196.80	1328521.34
737	419196.80	1328508.97
736	419208.74	1328477.36
735	419210.56	1328458.11
734	419183.44	1328431.96
733	419161.04	1328423.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
732	419122.21	1328423.30
731	419092.60	1328437.20
730	419075.98	1328457.25
729	419053.40	1328473.50
728	419025.22	1328479.64
727	418982.66	1328453.20
667	419000.35	1328439.12
666	419036.46	1328471.48
665	419061.95	1328455.17
664	419071.64	1328424.07
663	419097.13	1328409.28
662	419168.50	1328405.21
661	419205.21	1328421.52
660	419217.44	1328465.87
659	419218.46	1328495.95
658	419203.68	1328529.60
657	419218.46	1328533.68
656	419256.19	1328537.75
655	419275.05	1328556.62
654	419279.13	1328586.18
653	419241.40	1328640.22
652	419248.54	1328665.71
651	419257.72	1328710.07
650	419310.23	1328766.65
649	419339.79	1328792.65
648	419363.05	1328808.01
647	419384.27	1328800.56
646	419398.61	1328815.76
645	419403.77	1328839.28
644	419393.16	1328853.62
643	419388.57	1328871.97
642	419413.81	1328914.42
641	419450.24	1328960.02
640	419471.46	1328965.18
639	419484.36	1328971.20
638	419510.75	1329001.60
637	419535.13	1329053.23
636	419564.67	1329062.40
635	419578.44	1329044.05
634	419599.62	1329019.31
633	419617.97	1329002.25
632	419642.00	1329003.03
631	419677.66	1329019.31
630	419683.60	1329044.63
629	419676.11	1329092.44
628	419667.32	1329118.53

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
627	419663.97	1329148.51
626	419671.46	1329180.03
625	419676.89	1329244.37
624	419687.22	1329285.46
623	419713.14	1329316.06
622	419725.51	1329352.46
621	419753.28	1329386.54
620	419778.49	1329397.04
619	419807.32	1329411.18
618	419843.04	1329399.90
617	419873.12	1329399.15

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
616	419890.04	1329404.03
615	419896.05	1329405.91
614	419917.86	1329413.06
613	419947.57	1329419.07
612	419970.50	1329405.91
611	420005.47	1329388.99
610	420025.40	1329381.10
609	420080.96	1329364.30
608	420128.12	1329347.46
607	420157.42	1329347.46
606	420188.74	1329326.92

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
605	420227.14	1329325.24
604	420306.55	1329353.44
603	420347.58	1329381.74
602	420379.41	1329414.99
601	420404.17	1329403.67
600	420456.52	1329361.22
599	420494.01	1329332.93
598	420549.89	1329319.49
597	420613.56	1329353.44
693	420602.24	1329376.08

река Ахкиооя, правый и левый берег

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
48	418887.49	1328212.85
47	418887.49	1328201.14
46	418887.00	1328186.79
45	418882.93	1328173.22
44	418868.00	1328168.12
43	418868.00	1328152.94
42	418870.56	1328138.56
41	418869.69	1328122.25
40	418859.42	1328111.29
39	418823.99	1328108.90
38	418810.30	1328093.60
37	418798.74	1328098.68
36	418771.92	1328116.01
35	418753.41	1328117.83
34	418740.37	1328094.58
33	418740.37	1328059.22
32	418724.98	1328035.63
31	418723.96	1328008.97
30	418725.61	1327997.45
29	418725.61	1327974.80
28	418720.00	1327955.65
27	418680.86	1327926.68
26	418656.99	1327923.99
25	418652.08	1327899.99
24	418647.09	1327863.24
23	418641.64	1327840.14
22	418635.91	1327820.86
21	418619.40	1327815.95
20	418595.67	1327775.61
19	418574.48	1327747.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
18	418568.83	1327736.92
17	418537.38	1327769.44
16	418497.36	1327805.93
15	418474.34	1327790.60
14	418456.95	1327766.16
13	418444.60	1327751.66
12	418432.38	1327733.10
11	418425.54	1327708.39
10	418437.18	1327686.53
9	418457.81	1327663.33
8	418470.23	1327621.93
7	418473.94	1327603.87
6	418483.79	1327587.29
5	418483.79	1327576.13
4	418456.22	1327550.12
3	418447.54	1327514.33
2	418454.02	1327498.95
1	418468.04	1327478.05
134	418469.70	1327479.16
133	418455.79	1327499.91
132	418449.64	1327514.50
131	418458.02	1327549.07
130	418493.10	1327571.57
129	418485.79	1327587.84
128	418475.84	1327604.60
127	418478.77	1327638.07
126	418464.44	1327670.04
125	418438.64	1327687.90
124	418429.31	1327709.10
123	418437.75	1327733.07

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
122	418449.66	1327748.30
121	418459.62	1327763.38
120	418475.15	1327786.61
119	418502.38	1327797.24
118	418538.46	1327763.12
117	418570.46	1327727.18
116	418577.33	1327738.24
115	418600.40	1327775.23
114	418622.92	1327810.06
113	418636.55	1327818.18
112	418647.31	1327838.67
111	418652.60	1327864.82
110	418655.33	1327899.74
109	418663.04	1327915.79
108	418681.68	1327924.76
107	418723.82	1327953.61
106	418730.11	1327963.86
105	418731.09	1327997.77
104	418725.97	1328009.08
103	418733.50	1328034.52
102	418746.31	1328060.56
101	418746.95	1328094.76
100	418754.51	1328115.71
99	418771.25	1328114.07
98	418798.15	1328096.68
97	418811.16	1328089.97
96	418825.59	1328105.57
95	418859.55	1328107.96
94	418870.78	1328116.74
93	418873.85	1328129.57

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
92	418870.00	1328153.11
91	418870.00	1328166.89
90	418885.89	1328168.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
89	418890.85	1328186.62
88	418890.36	1328201.08
87	418889.48	1328212.86

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
48	418887.49	1328212.85

озеро Куолярви

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
1	418447.56	1293917.75
111	418201.18	1294075.16
110	418114.78	1294085.42
109	417993.31	1294080.29
108	417891.51	1294096.54
107	417778.59	1293990.47
106	417747.81	1293914.01
105	417789.44	1293856.54
104	417787.06	1293811.70
103	417757.98	1293784.02
102	417720.30	1293781.73
101	417704.33	1293753.38
100	417620.42	1293751.51
99	417508.73	1293848.64
98	417497.78	1293854.94
97	417491.28	1293857.55
96	417483.82	1293857.90
95	417479.85	1293856.35
94	417476.31	1293856.97
93	417470.86	1293858.24
92	417458.90	1293867.60
91	417439.77	1293875.67
90	417417.97	1293891.62
89	417418.62	1293914.59
88	417401.48	1293916.14
87	417378.75	1293909.41
86	417369.42	1293908.08
85	417363.43	1293919.85
84	417365.20	1293951.59
83	417358.10	1293971.57
82	417342.78	1293985.78
81	417306.38	1294000.43
80	417283.06	1293999.77
79	417263.53	1294004.43
78	417240.66	1294019.75
77	417233.56	1294047.94
76	417210.69	1294056.15
75	417221.79	1294067.25
74	417239.55	1294095.45

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
73	417276.85	1294146.72
72	417299.63	1294334.88
71	417294.02	1294394.10
70	417228.85	1294425.63
69	417173.84	1294445.60
68	417144.40	1294470.83
67	417136.00	1294504.82
66	417079.58	1294550.37
65	417034.20	1294580.29
64	416955.91	1294579.19
63	416878.72	1294619.71
62	416779.07	1294663.51
61	416748.96	1294720.44
60	416703.52	1294776.84
59	416619.75	1294823.37
58	416498.76	1294856.22
57	416342.72	1294788.33
174	416613.76	1293921.70
173	416763.77	1293845.60
172	416798.02	1293774.92
171	416841.75	1293753.06
170	416903.70	1293767.36
169	416978.54	1293825.38
168	417050.86	1293854.82
167	417066.00	1293845.56
166	417138.88	1293850.33
165	417161.59	1293866.03
164	417207.30	1293851.00
163	417239.68	1293828.93
162	417264.87	1293801.58
161	417292.94	1293803.50
160	417321.49	1293820.05
159	417330.95	1293813.12
158	417348.36	1293804.90
157	417365.49	1293815.55
156	417371.56	1293823.78
155	417380.87	1293826.34
154	417387.68	1293834.86
153	417404.74	1293858.56

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
152	417407.23	1293867.38
151	417410.80	1293867.06
150	417422.05	1293867.19
149	417441.55	1293862.21
148	417447.91	1293859.39
147	417455.83	1293856.03
146	417468.66	1293852.25
145	417477.84	1293846.96
144	417481.49	1293838.62
143	417479.27	1293833.96
142	417479.40	1293822.96
141	417483.16	1293809.33
140	417473.76	1293796.88
139	417475.64	1293785.60
138	417494.91	1293776.43
137	417532.27	1293768.21
136	417561.41	1293736.48
135	417579.98	1293713.45
134	417613.58	1293665.75
133	417670.18	1293651.19
132	417707.21	1293663.88
131	417713.38	1293572.78
130	417715.76	1293508.56
129	417733.71	1293452.49
128	417756.05	1293428.84
127	417792.84	1293416.58
126	417818.68	1293417.45
125	417824.82	1293426.65
124	417820.00	1293441.54
123	417834.01	1293447.24
122	417837.96	1293456.00
121	417855.48	1293458.62
120	417872.12	1293447.68
119	417900.59	1293406.06
118	417946.14	1293365.77
117	417960.16	1293340.80
116	418010.52	1293301.38
115	418057.28	1293290.05
114	418094.24	1293267.47

113	418146.93	1293255.15
-----	-----------	------------

1	418447.56	1293917.75
---	-----------	------------

ручей Безымянный, правый и левый берег (н.п. Зареченск)
--

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
60	387446.80	1373056.24
59	387454.45	1373030.13
58	387473.57	1373005.16
57	387487.26	1372987.89
56	387497.32	1372974.91
55	387511.44	1372948.24
54	387524.48	1372927.34
53	387533.17	1372917.04
52	387547.54	1372917.04
51	387552.54	1372916.31
50	387566.88	1372923.62
49	387576.35	1372931.51
48	387601.88	1372953.91
47	387630.48	1372968.94
46	387648.95	1372973.95
45	387700.77	1372973.95
44	387736.50	1373016.63
43	387778.36	1373055.66
42	387814.90	1373087.16
41	387870.44	1373138.65
40	387882.41	1373145.74
39	387898.88	1373157.76
38	387921.10	1373178.64
37	387962.43	1373215.08
36	387988.21	1373252.87
35	388012.65	1373285.74
34	388024.63	1373307.93
33	388035.19	1373320.70
32	388057.47	1373332.73
31	388065.54	1373355.14
30	388071.74	1373385.71
29	388098.33	1373423.37
28	388118.30	1373452.66
27	388140.95	1373480.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
26	388160.96	1373514.88
25	388173.82	1373540.61
24	388194.65	1373568.96
23	388208.01	1373582.77
22	388217.47	1373605.75
21	388208.92	1373618.80
20	388201.89	1373635.94
19	388204.51	1373649.06
18	388214.66	1373673.31
17	388233.76	1373688.42
16	388244.46	1373716.95
15	388251.09	1373732.00
14	388260.74	1373747.35
13	388286.42	1373755.32
12	388294.66	1373762.64
11	388294.66	1373769.97
101	388293.66	1373769.97
100	388293.66	1373763.09
99	388285.92	1373756.21
98	388260.10	1373748.20
97	388250.21	1373732.47
96	388243.53	1373717.33
95	388232.92	1373689.03
94	388213.83	1373673.94
93	388203.55	1373649.35
92	388200.85	1373635.84
91	388208.03	1373618.34
90	388216.35	1373605.64
89	388207.16	1373583.33
88	388193.88	1373569.61
87	388172.97	1373541.13
86	388160.08	1373515.36
85	388140.13	1373481.21
84	388117.50	1373453.26

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
83	388097.50	1373423.94
82	388070.81	1373386.12
81	388064.58	1373355.41
80	388056.66	1373333.43
79	388034.54	1373321.48
78	388023.80	1373308.49
77	388011.80	1373286.28
76	387987.40	1373253.45
75	387961.67	1373215.75
146	387920.42	1373179.38
145	387898.24	1373158.53
144	387881.86	1373146.57
143	387869.84	1373139.45
142	387814.24	1373087.91
141	387777.70	1373056.41
140	387735.77	1373017.32
139	387700.30	1372974.95
138	387648.81	1372974.95
137	387630.11	1372969.88
136	387601.31	1372954.74
135	387575.70	1372932.27
134	387566.33	1372924.46
133	387553.72	1372918.03
132	387547.54	1372918.04
131	387533.64	1372918.04
130	387525.29	1372927.93
129	387512.31	1372948.74
128	387498.16	1372975.46
127	387488.04	1372988.50
126	387474.36	1373005.77
125	387455.36	1373030.59
124	387447.76	1373056.52
60	387446.80	1373056.24

ручей Безымянный, правый и левый берег (н.п. Зареченск)
--

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
15	387868.71	1373413.14
14	387909.04	1373377.80
13	387935.66	1373356.09
12	387955.26	1373348.41
11	387976.69	1373321.33
10	387977.08	1373321.64
9	387955.57	1373348.83
8	387935.92	1373356.53
7	387909.36	1373378.18
6	387869.04	1373413.52
15	387868.71	1373413.14

озеро Безымянное (с. Ковдозеро)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
27	396867.99	1379027.86
28	396864.94	1379034.66
29	396862.06	1379032.71
30	396859.57	1379035.90
31	396862.10	1379038.30
32	396856.23	1379043.45
33	396844.88	1379051.34
34	396839.72	1379055.45
35	396833.91	1379056.64
36	396827.98	1379057.89
37	396824.50	1379060.62
38	396820.04	1379061.34
39	396809.37	1379058.67
40	396795.33	1379047.93
41	396784.79	1379027.68
42	396776.73	1379005.16
43	396772.81	1378990.91
44	396770.53	1378967.56
45	396765.16	1378951.65

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
46	396747.60	1378945.66
47	396733.55	1378954.34
48	396724.26	1378968.60
49	396708.76	1378981.20
50	396705.66	1378988.84
51	396712.07	1379000.20
52	396714.96	1379017.77
53	396707.31	1379027.68
54	396693.07	1379038.50
55	396680.70	1379041.13
56	396669.64	1379034.28
57	396656.22	1379019.54
58	396643.06	1379000.86
59	396643.85	1378979.80
60	396645.96	1378960.32
61	396639.64	1378940.06
62	396634.11	1378921.37
63	396643.85	1378904.79
64	396649.38	1378874.78

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
65	396669.64	1378855.84
66	396676.49	1378837.94
67	396695.96	1378827.94
68	396718.34	1378842.68
69	396734.90	1378863.55
70	396751.30	1378875.91
71	396770.80	1378876.62
72	396802.88	1378879.24
73	396829.74	1378879.24
20	396854.46	1378889.93
21	396870.15	1378911.33
22	396874.43	1378939.61
23	396869.44	1378962.91
24	396869.44	1378985.49
25	396870.63	1379001.18
26	396869.98	1379016.40
27	396867.99	1379027.86

ручей Безымянный, правый и левый берег (с. Ковдозеро)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
133	396533.33	1379779.38
132	396522.57	1379760.49
131	396499.09	1379712.50
130	396454.93	1379688.14
129	396405.20	1379638.04
128	396395.64	1379631.48
127	396379.23	1379623.54
126	396361.66	1379617.78
125	396334.79	1379592.28

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
124	396316.63	1379580.72
123	396316.63	1379557.28
122	396328.96	1379527.70
121	396328.14	1379498.75
142	396307.88	1379465.35
141	396294.85	1379427.12
119	396295.28	1379427.03
118	396308.24	1379465.18
117	396328.54	1379498.63

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
116	396329.36	1379527.77
115	396317.03	1379557.36
114	396317.03	1379580.50
113	396335.04	1379591.96
112	396361.87	1379617.43
111	396379.38	1379623.17
110	396395.84	1379631.13
109	396405.46	1379637.73
108	396455.18	1379687.82

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
107	396499.40	1379712.21
106	396522.92	1379760.30

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
105	396533.68	1379779.18
133	396533.33	1379779.38

озеро Безымянное (с. Ковдозеро)

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
90	396315.87	1379394.90
91	396313.07	1379401.78
92	396309.63	1379414.26
93	396300.59	1379425.24
94	396286.82	1379429.76

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
95	396268.10	1379420.50
96	396257.34	1379404.15
97	396253.89	1379391.02
98	396266.69	1379355.11
99	396285.59	1379349.91

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
87	396299.57	1379349.91
88	396308.06	1379365.25
89	396314.64	1379379.77
90	396315.87	1379394.90

озеро Няозеро

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
145	419452.81	1384870.81
144	419380.95	1384859.84
143	419274.98	1384651.56
142	419304.18	1384562.95
141	419265.20	1384476.42
140	419208.30	1384405.48
139	419209.08	1384356.37
138	419170.10	1384328.31
137	419175.56	1384248.02
136	419252.73	1384171.62
135	419306.52	1384015.72
134	419291.71	1383927.63
133	419455.41	1383830.97
132	419460.08	1383763.15
131	419435.05	1383674.22
130	419371.22	1383586.19
129	419388.55	1383463.34
128	419333.38	1383419.97
127	419384.24	1383375.00
126	419506.86	1383071.70
125	419438.26	1382941.52
124	419406.53	1382813.57
123	419500.62	1382661.67
122	419566.10	1382692.07
121	419601.18	1382647.64
120	419580.51	1382605.60
119	419604.30	1382561.89
118	419666.66	1382519.01
117	419605.08	1382426.25
116	419522.45	1382403.64

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
115	419516.21	1382354.53
114	419590.32	1382366.62
113	419584.81	1382200.18
112	419606.64	1382146.40
111	419759.42	1382141.72
110	419845.95	1382075.46
109	419793.67	1382052.61
108	419752.26	1381952.74
107	419754.75	1381893.83
106	419672.90	1381769.88
105	419672.12	1381684.13
104	419733.56	1381598.18
103	419666.79	1381555.48
102	419759.44	1381238.86
101	419721.37	1381182.53
100	419949.11	1380564.21
99	420012.71	1380397.66
98	420170.60	1379811.66
97	420327.46	1379382.51
96	420334.46	1379277.49
95	420347.42	1379180.46
94	420308.75	1379078.18
93	420323.10	1378986.51
92	420321.85	1378906.69
91	420287.55	1378876.13
90	420288.17	1378766.37
89	420379.22	1378710.24
88	420451.38	1378702.94
87	420410.02	1378647.78
86	420328.87	1378548.09

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
85	420262.88	1378365.42
84	420318.12	1378277.58
83	420261.33	1378135.48
82	420227.85	1378074.26
81	420180.98	1378038.87
80	420180.02	1377979.56
79	420150.37	1377908.78
78	420141.76	1377823.64
77	420127.41	1377752.86
76	420134.53	1377676.33
75	420103.92	1377595.52
74	420113.10	1377524.51
73	420090.45	1377459.62
72	420061.68	1377412.48
71	420012.70	1377394.11
70	419986.99	1377250.86
69	419962.97	1377075.15
68	419943.77	1376996.40
67	419897.14	1376895.31
66	419841.90	1376833.02
65	419825.05	1376759.75
64	419788.22	1376655.53
63	419750.22	1376580.30
62	419714.17	1376510.56
61	419636.59	1376439.25
60	419646.39	1376381.26
59	419588.79	1376327.19
58	419581.74	1376276.26
57	419588.40	1376221.40
56	419591.14	1376139.12

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
55	419566.46	1376090.54
54	419571.94	1376058.02
53	419607.21	1376033.34
52	419626.80	1375996.90
51	419671.86	1375941.26
50	419685.57	1375877.40
49	419700.46	1375854.28
48	419718.48	1375816.67
47	419689.09	1375791.59
46	419681.65	1375769.26
45	419655.50	1375732.55
44	419657.56	1375638.95
43	419665.47	1375590.38
42	419662.15	1375565.36
41	419685.66	1375525.79
40	419641.77	1375441.16
39	419650.00	1375405.11
38	419645.30	1375372.98
37	419610.04	1375301.28
36	419587.70	1375215.08
35	419600.63	1375152.39

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
34	419590.84	1375128.88
33	419599.68	1375082.23
32	419639.03	1375030.15
31	419665.67	1374994.89
30	419660.19	1374968.24
29	419628.06	1374932.59
28	419628.06	1374866.77
27	419636.50	1374854.67
26	419629.24	1374835.81
25	419635.50	1374792.32
24	419653.53	1374745.30
23	419653.53	1374704.95
22	419671.94	1374641.87
21	419681.32	1374620.69
20	419641.77	1374525.50
19	419653.92	1374487.10
18	419645.30	1374453.41
17	419595.63	1374411.06
16	419592.22	1374325.14
15	419607.41	1374312.42
14	419620.13	1374303.59

№ точки	МСК-51 ЗОНА 1,6	
	X	Y
13	419591.58	1374173.30
12	419587.44	1374064.80
11	419567.84	1373975.10
10	419578.22	1373907.30
9	419569.31	1373871.70
8	419563.46	1373820.14
7	419565.55	1373768.58
6	419552.07	1373730.34
5	419537.97	1373677.05
4	419545.18	1373659.81
3	419559.28	1373658.87
2	419565.49	1373617.69
1	419563.71	1373541.75
308	419528.83	1373490.24
307	419531.27	1373449.71
306	419511.83	1373411.30
305	419507.30	1373383.38
304	419497.01	1373375.89
303	419501.38	1373364.87
146	419495.44	1384840.36
145	419452.81	1384870.81

**Границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос
частей водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского
района Мурманской области**

1. Протяженность установленных водоохранных зон и прибрежных
защитных полос частей водных объектов, расположенных на территории
Кандалакшского района Мурманской области

№	Наименование водного объекта, берег	Населенный пункт	Протяженность установленных водоохранных зон и прибрежных защитных полос, км
1.	Пинозерское, водохранилище	жд. ст. Пинозеро	34,62
2.	р. Нива, правый и левый берег	н.п. Нивский	8,06
3.	Плесозерское водохранилище		16,82
4.	руч. Теньте, правый и левый берег		15,58
5.	руч. Безымянный, правый и левый берег		3,39
6.	руч. Безымянный, правый и левый берег		12,43
7.	р. Нива, правый и левый берег	г. Кандалакша	23,07
8.	руч. Безымянный, правый и левый берег		5,40
9.	р. Лупче-Савино, правый и левый берег		17,33
10.	оз. Лупче, правый и левый берег		2,27
11.	руч. Безымянный, правый и левый берег		1,58
12.	руч. Безымянный, правый и левый берег		4,57
13.	руч. Безымянный, правый и левый берег		2,31
14.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)		4,37
15.	руч. Безымянный, правый и левый берег (г. Кандалакша)		3,01
16.	руч. Безымянный, правый и		2,92

	левый берег			
17.	руч. Безымянный, правый и левый берег		2,95	
18.	руч. Безымянный, правый и левый берег		7,56	
19.	руч. Безымянный, правый и левый берег	н.п. Белое море	3,30	
20.	руч. Безымянный, правый и левый берег		4,31	
21.	руч. Безымянный, правый и левый берег		1,10	
22.	руч. Безымянный, правый и левый берег		1,69	
23.	оз. Безымянное		1,33	
24.	оз. Безымянное		0,6	
25.	оз. Федосеевское		с. Федосеевка	7,19
26.	р. Лувенга, правый и левый берег		с. Лувеньга	9,55
27.	руч. Безымянный правый и левый берег	8,39		
28.	оз. Безымянное	1,56		
29.	руч. Безымянный, правый и левый берег	4,05		
30.	руч. Песчаный, правый и левый берег	4,15		
31.	р. Колвица, правый и левый берег	с. Колвица		7,51
32.	р. Выдра, правый и левый берег		5,20	
33.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,60	
34.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,70	
35.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,70	
36.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,64	
37.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,55	
38.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,78	
39.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,63	
40.	р. Княжая, правый и левый берег		жд. ст. Княжая	10,92

41.	руч. Безымянный, правый и левый берег	п.г.т. Зеленоборский	0,12
42.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,27
43.	руч. Безымянный, правый и левый берег		3,92
44.	руч. Безымянный, правый и левый берег		6,60
45.	руч. Безымянный, правый и левый берег	с. Княжая Губа	0,63
46.	руч. Безымянный, правый и левый берег		1,08
47.	оз. Долгое		2,04
48.	р. Ковда, правый и левый берег	жд. ст. Ковда	7,65
49.	оз. Серяк		5,02
50.	руч. Безымянный, правый и левый берег		1,93
51.	оз. Безымянное		1,34
52.	оз. Безымянное		0,85
53.	оз. Безымянное		н.п. Лесозаводский
54.	оз. Щучье	жд. ст. Жемчужная	
55.	р. Щучья, правый и левый берег		2,59
56.	оз. Ругозеро	жд. ст. Пояконда	2,11
57.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,52
58.	р. Тунтсайоки, правый и левый берег	с. Алакуртти	22,79
59.	р. Кутуйоки, правый и левый берег		5,38
60.	р. Ахкиооя, правый и левый берег		2,38
61.	оз. Куоляярви	н.п. Кайралы	5,78
62.	руч. Безымянный, правый и левый берег	н.п. Зареченск	2,78
63.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,29
64.	оз. Безымянное	с. Ковдозеро	0,93
65.	руч. Безымянный, правый и левый берег		0,93
66.	оз. Безымянное		0,22
67.	оз. Няозеро	жд. ст. Няозеро	13,45

2. Координаты опорных точек границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных территории Кандалакшского района Мурманской области

Пинозерское водохранилище, жд. ст. Пинозеро					
ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м					
МСК-51 зона 1.6					
Прибрежная защитная полоса			Водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
741	457829.67	1420020.56	741	457829.67	1420020.56
742	457940.10	1419886.88	742	457940.10	1419886.88
743	458026.81	1419852.45	743	458026.81	1419852.45
744	458096.99	1419855.01	744	458096.99	1419855.01
745	458197.80	1419921.28	745	458197.80	1419921.28
746	458512.72	1420141.52	746	458512.72	1420141.52
747	458624.01	1420248.48	747	458624.01	1420248.48
748	458692.30	1420281.39	748	458692.30	1420281.39
749	458802.49	1420190.50	749	458802.49	1420190.50
750	458872.92	1420155.58	750	458872.92	1420155.58
751	459078.41	1420132.18	751	459078.41	1420132.18
752	459158.72	1420156.93	752	459158.72	1420156.93
753	459243.01	1420207.94	753	459243.01	1420207.94
754	459314.57	1420204.84	754	459314.57	1420204.84
755	459408.45	1420157.06	755	459408.45	1420157.06
756	459512.31	1420153.82	756	459512.31	1420153.82
757	459726.15	1420070.92	757	459726.15	1420070.92
758	459789.68	1420079.39	758	459789.68	1420079.39
759	460002.19	1419981.18	759	460002.19	1419981.18
760	460121.03	1419952.84	760	460121.03	1419952.84
761	460281.00	1419855.90	761	460281.00	1419855.90
762	460351.72	1419653.13	762	460351.72	1419653.13
763	460410.53	1419594.00	763	460410.53	1419594.00
764	460463.89	1419407.55	764	460463.89	1419407.55
765	460557.24	1419319.30	765	460557.24	1419319.30
766	460738.50	1419293.87	766	460738.50	1419293.87
767	460966.99	1419168.55	767	460966.99	1419168.55
768	461101.46	1419183.76	768	461101.46	1419183.76
769	461250.21	1419130.74	769	461250.21	1419130.74
770	461352.25	1418990.70	770	461352.25	1418990.70
771	461420.12	1418934.86	771	461420.12	1418934.86
772	461553.74	1418913.49	772	461553.74	1418913.49
773	461643.29	1418808.58	773	461643.29	1418808.58
774	461777.08	1418732.79	774	461777.08	1418732.79
775	461999.85	1418733.62	775	461999.85	1418733.62
776	462133.50	1418788.67	776	462133.50	1418788.67

777	462286.20	1418890.33		777	462286.20	1418890.33
778	462659.73	1419250.28		778	462659.73	1419250.28
779	462848.75	1419486.46		779	462848.75	1419486.46
780	462691.24	1419620.35		780	462691.24	1419620.35
781	462655.00	1419572.66		781	462655.00	1419572.66
782	462623.26	1419528.30		782	462623.26	1419528.30
783	462571.01	1419520.48		783	462571.01	1419520.48
784	462485.30	1419563.26		784	462485.30	1419563.26
785	462443.90	1419577.44		785	462443.90	1419577.44
786	462463.57	1419522.31		786	462463.57	1419522.31
787	462496.51	1419496.23		787	462496.51	1419496.23
788	462536.27	1419483.13		788	462536.27	1419483.13
789	462511.14	1419428.40		789	462511.14	1419428.40
790	462460.44	1419362.72		790	462460.44	1419362.72
791	462441.48	1419351.16		791	462441.48	1419351.16
792	462397.18	1419311.29		792	462397.18	1419311.29
793	462401.28	1419290.79		793	462401.28	1419290.79
794	462336.85	1419208.75		794	462336.85	1419208.75
795	462261.02	1419200.64		795	462261.02	1419200.64
796	462254.80	1419185.63		796	462254.80	1419185.63
797	462247.12	1419160.01		797	462247.12	1419160.01
798	462202.05	1419120.85		798	462202.05	1419120.85
799	462179.52	1419127.04		799	462179.52	1419127.04
800	462156.27	1419079.64		800	462156.27	1419079.64
801	462133.13	1419049.31		801	462133.13	1419049.31
802	462028.19	1418961.37		802	462028.19	1418961.37
803	462013.90	1418955.36		803	462013.90	1418955.36
804	461972.24	1418942.45		804	461972.24	1418942.45
805	461962.26	1418937.62		805	461962.26	1418937.62
806	461925.95	1418940.77		806	461925.95	1418940.77
807	461901.28	1418948.24		807	461901.28	1418948.24
808	461878.30	1418949.47		808	461878.30	1418949.47
809	461867.87	1418945.08		809	461867.87	1418945.08
810	461848.65	1418947.64		810	461848.65	1418947.64
811	461829.12	1418956.62		811	461829.12	1418956.62
812	461819.05	1418957.72		812	461819.05	1418957.72
813	461811.37	1418956.07		813	461811.37	1418956.07
814	461803.13	1418948.20		814	461803.13	1418948.20
815	461795.63	1418952.41		815	461795.63	1418952.41
816	461786.28	1418971.57		816	461786.28	1418971.57
817	461788.76	1418987.63		817	461788.76	1418987.63
818	461780.56	1419018.01		818	461780.56	1419018.01
819	461764.55	1419034.71		819	461764.55	1419034.71
820	461752.88	1419040.20		820	461752.88	1419040.20
821	461743.02	1419043.23		821	461743.02	1419043.23

822	461718.52	1419045.60		822	461718.52	1419045.60
823	461674.61	1419073.62		823	461674.61	1419073.62
824	461619.41	1419122.56		824	461619.41	1419122.56
825	461614.14	1419128.85		825	461614.14	1419128.85
826	461598.91	1419134.12		826	461598.91	1419134.12
827	461584.42	1419126.22		827	461584.42	1419126.22
828	461569.92	1419125.63		828	461569.92	1419125.63
829	461539.32	1419118.75		829	461539.32	1419118.75
830	461522.34	1419118.90		830	461522.34	1419118.90
831	461507.85	1419121.68		831	461507.85	1419121.68
832	461498.77	1419129.14		832	461498.77	1419129.14
833	461494.38	1419135.15		833	461494.38	1419135.15
834	461491.96	1419142.64		834	461491.96	1419142.64
835	461465.88	1419185.73		835	461465.88	1419185.73
836	461452.16	1419206.89		836	461452.16	1419206.89
837	461440.72	1419233.77		837	461440.72	1419233.77
838	461434.14	1419258.36		838	461434.14	1419258.36
839	461425.28	1419280.95		839	461425.28	1419280.95
840	461423.28	1419297.82		840	461423.28	1419297.82
841	461433.86	1419317.26		841	461433.86	1419317.26
842	461420.07	1419329.44		842	461420.07	1419329.44
843	461399.84	1419332.62		843	461399.84	1419332.62
844	461383.67	1419331.80		844	461383.67	1419331.80
845	461367.51	1419335.20		845	461367.51	1419335.20
846	461360.60	1419338.36		846	461360.60	1419338.36
847	461356.42	1419347.50		847	461356.42	1419347.50
848	461331.19	1419348.65		848	461331.19	1419348.65
849	461319.18	1419345.22		849	461319.18	1419345.22
850	461286.87	1419339.50		850	461286.87	1419339.50
851	461275.72	1419339.78		851	461275.72	1419339.78
852	461254.56	1419344.07		852	461254.56	1419344.07
853	461237.69	1419354.94		853	461237.69	1419354.94
854	461226.53	1419373.24		854	461226.53	1419373.24
855	461192.75	1419383.21		855	461192.75	1419383.21
856	461145.85	1419383.49		856	461145.85	1419383.49
857	461058.67	1419423.62		857	461058.67	1419423.62
858	461004.34	1419424.75		858	461004.34	1419424.75
859	460970.13	1419417.08		859	460970.13	1419417.08
860	460947.79	1419419.17		860	460947.79	1419419.17
861	460910.83	1419449.40		861	460910.83	1419449.40
862	460898.32	1419450.12		862	460898.32	1419450.12
863	460891.53	1419438.32		863	460891.53	1419438.32
864	460845.19	1419463.81		864	460845.19	1419463.81
865	460801.23	1419486.68		865	460801.23	1419486.68
866	460694.30	1419502.77		866	460694.30	1419502.77

867	460680.35	1419503.68		867	460680.35	1419503.68
868	460664.56	1419500.94		868	460664.56	1419500.94
869	460653.81	1419503.22		869	460653.81	1419503.22
870	460641.23	1419515.12		870	460641.23	1419515.12
871	460634.14	1419540.06		871	460634.14	1419540.06
872	460637.80	1419609.82		872	460637.80	1419609.82
873	460642.74	1419644.20		873	460642.74	1419644.20
874	460631.93	1419668.23		874	460631.93	1419668.23
875	460619.12	1419681.73		875	460619.12	1419681.73
876	460592.12	1419692.02		876	460592.12	1419692.02
877	460555.07	1419732.28		877	460555.07	1419732.28
878	460537.24	1419750.21		878	460537.24	1419750.21
879	460535.18	1419761.42		879	460535.18	1419761.42
880	460537.01	1419767.60		880	460537.01	1419767.60
881	460545.24	1419770.80		881	460545.24	1419770.80
882	460557.60	1419774.00		882	460557.60	1419774.00
883	460609.85	1419826.09		883	460609.85	1419826.09
884	460588.38	1419897.53		884	460588.38	1419897.53
885	460435.17	1420022.04		885	460435.17	1420022.04
886	460384.91	1420041.59		886	460384.91	1420041.59
887	460357.54	1420046.06		887	460357.54	1420046.06
888	460300.02	1420085.71		888	460300.02	1420085.71
889	460240.82	1420135.42		889	460240.82	1420135.42
890	460222.95	1420132.06		890	460222.95	1420132.06
891	460211.76	1420131.07		891	460211.76	1420131.07
892	460190.53	1420141.87		892	460190.53	1420141.87
893	460159.03	1420149.38		893	460159.03	1420149.38
894	460156.68	1420156.85		894	460156.68	1420156.85
895	460155.80	1420167.98		895	460155.80	1420167.98
896	460148.05	1420169.00		896	460148.05	1420169.00
897	460135.31	1420164.90		897	460135.31	1420164.90
898	460119.20	1420169.15		898	460119.20	1420169.15
899	460102.14	1420179.43		899	460102.14	1420179.43
900	460047.12	1420202.23		900	460047.12	1420202.23
901	460031.56	1420203.68		901	460031.56	1420203.68
902	460026.07	1420199.65		902	460026.07	1420199.65
903	460002.46	1420205.32		903	460002.46	1420205.32
904	459973.92	1420207.34		904	459973.92	1420207.34
905	459954.88	1420217.04		905	459954.88	1420217.04
906	459932.80	1420233.03		906	459932.80	1420233.03
907	459923.57	1420244.60		907	459923.57	1420244.60
908	459916.84	1420258.94		908	459916.84	1420258.94
909	459904.73	1420279.85		909	459904.73	1420279.85
910	459807.19	1420279.46		910	459807.19	1420279.46
911	459761.36	1420297.18		911	459761.36	1420297.18

912	459727.82	1420284.77		912	459727.82	1420284.77
913	459552.72	1420352.66		913	459552.72	1420352.66
914	459459.34	1420355.57		914	459459.34	1420355.57
915	459367.13	1420402.50		915	459367.13	1420402.50
916	459313.33	1420405.14		916	459313.33	1420405.14
917	459226.58	1420422.06		917	459226.58	1420422.06
918	459151.38	1420395.60		918	459151.38	1420395.60
919	459122.13	1420368.56		919	459122.13	1420368.56
920	459076.26	1420340.80		920	459076.26	1420340.80
921	459059.48	1420335.63		921	459059.48	1420335.63
922	458967.41	1420346.11		922	458967.41	1420346.11
923	458955.04	1420359.04		923	458955.04	1420359.04
924	458894.49	1420373.87		924	458894.49	1420373.87
925	458868.15	1420395.60		925	458868.15	1420395.60
926	458864.72	1420407.95		926	458864.72	1420407.95
927	458774.05	1420470.52		927	458774.05	1420470.52
928	458641.96	1420574.46		928	458641.96	1420574.46
929	458577.94	1420561.86		929	458577.94	1420561.86
930	458523.71	1420509.66		930	458523.71	1420509.66
931	458519.70	1420485.93		931	458519.70	1420485.93
932	458507.12	1420475.92		932	458507.12	1420475.92
933	458497.49	1420475.31		933	458497.49	1420475.31
934	458488.49	1420472.09		934	458488.49	1420472.09
935	458494.49	1420469.17		935	458494.49	1420469.17
936	458505.06	1420468.86		936	458505.06	1420468.86
937	458513.23	1420464.44		937	458513.23	1420464.44
938	458515.64	1420446.64		938	458515.64	1420446.64
939	458509.37	1420440.95		939	458509.37	1420440.95
940	458504.62	1420431.94		940	458504.62	1420431.94
941	458502.60	1420412.87		941	458502.60	1420412.87
942	458482.04	1420389.79		942	458482.04	1420389.79
943	458447.96	1420359.14		943	458447.96	1420359.14
944	458437.08	1420354.71		944	458437.08	1420354.71
945	458424.42	1420339.14		945	458424.42	1420339.14
946	458410.81	1420327.03		946	458410.81	1420327.03
947	458381.53	1420294.64		947	458381.53	1420294.64
948	458356.88	1420278.46		948	458356.88	1420278.46
949	458327.79	1420265.10		949	458327.79	1420265.10
950	458293.16	1420261.66		950	458293.16	1420261.66
951	458255.22	1420237.77		951	458255.22	1420237.77
952	458238.83	1420216.56		952	458238.83	1420216.56
953	458210.72	1420192.26		953	458210.72	1420192.26
954	458149.65	1420133.35		954	458149.65	1420133.35
955	458136.21	1420120.20		955	458136.21	1420120.20
956	458122.98	1420109.60		956	458122.98	1420109.60

957	458098.78	1420095.10		957	458098.78	1420095.10
958	458083.22	1420086.68		958	458083.22	1420086.68
959	458073.02	1420079.83		959	458073.02	1420079.83
960	458062.04	1420084.20		960	458062.04	1420084.20
961	458047.95	1420084.57		961	458047.95	1420084.57
962	458033.67	1420088.05		962	458033.67	1420088.05
963	458025.26	1420093.72		963	458025.26	1420093.72
964	458023.67	1420098.46		964	458023.67	1420098.46
965	458019.93	1420100.80		965	458019.93	1420100.80
966	458018.87	1420105.36		966	458018.87	1420105.36
967	458012.84	1420106.27		967	458012.84	1420106.27
968	458007.90	1420106.39		968	458007.90	1420106.39
969	458003.87	1420109.20		969	458003.87	1420109.20
970	458003.03	1420113.79		970	458003.03	1420113.79
971	458001.25	1420118.57		971	458001.25	1420118.57
972	458001.81	1420122.50		972	458001.81	1420122.50
973	458000.03	1420125.69		973	458000.03	1420125.69
974	457998.25	1420128.31		974	457998.25	1420128.31
975	458007.62	1420128.31		975	458007.62	1420128.31
976	458011.74	1420131.03		976	458011.74	1420131.03
977	458013.62	1420134.40		977	458013.62	1420134.40
978	458013.52	1420138.30		978	458013.52	1420138.30
979	458009.24	1420144.11		979	458009.24	1420144.11
980	458004.36	1420144.48		980	458004.36	1420144.48
981	457996.79	1420142.08		981	457996.79	1420142.08
982	457990.42	1420137.58		982	457990.42	1420137.58
983	457984.58	1420134.21		983	457984.58	1420134.21
984	457980.00	1420128.89		984	457980.00	1420128.89
985	457975.37	1420122.68		985	457975.37	1420122.68
986	457959.68	1420111.32		986	457959.68	1420111.32
987	457953.82	1420108.51		987	457953.82	1420108.51
741	457829.67	1420020.56		741	457829.67	1420020.56
1	462570.64	1420727.21		1	462570.64	1420727.21
2	462348.20	1420682.22		2	462348.20	1420682.22
3	462306.21	1420663.21		3	462306.21	1420663.21
4	462250.32	1420672.88		4	462250.32	1420672.88
5	462099.12	1420738.29		5	462099.12	1420738.29
6	462068.57	1420747.83		6	462068.57	1420747.83
7	461908.15	1420882.06		7	461908.15	1420882.06
8	461767.99	1421030.56		8	461767.99	1421030.56
9	461728.67	1421070.26		9	461728.67	1421070.26
10	461722.47	1421089.39		10	461722.47	1421089.39
11	461675.42	1421164.33		11	461675.42	1421164.33
12	461654.01	1421175.86		12	461654.01	1421175.86

13	461634.02	1421209.48		13	461634.02	1421209.48
14	461536.19	1421306.13		14	461536.19	1421306.13
15	461477.89	1421341.72		15	461477.89	1421341.72
16	461323.14	1421448.92		16	461323.14	1421448.92
17	461174.78	1421520.86		17	461174.78	1421520.86
18	461079.51	1421540.57		18	461079.51	1421540.57
19	460982.06	1421607.37		19	460982.06	1421607.37
20	460811.33	1421704.17		20	460811.33	1421704.17
21	460561.58	1421925.08		21	460561.58	1421925.08
22	460478.52	1422024.84		22	460478.52	1422024.84
23	460417.44	1422082.33		23	460417.44	1422082.33
24	460335.62	1422198.93		24	460335.62	1422198.93
25	460213.48	1422450.37		25	460213.48	1422450.37
26	460154.34	1422646.87		26	460154.34	1422646.87
27	460120.05	1422872.68		27	460120.05	1422872.68
28	460077.12	1423049.15		28	460077.12	1423049.15
29	460041.94	1423114.32		29	460041.94	1423114.32
30	459928.29	1423250.24		30	459928.29	1423250.24
31	459867.08	1423297.47		31	459867.08	1423297.47
32	459824.45	1423369.38		32	459824.45	1423369.38
33	459777.02	1423399.55		33	459777.02	1423399.55
34	459622.56	1423707.50		34	459622.56	1423707.50
35	459545.14	1423831.62		35	459545.14	1423831.62
36	459478.28	1423896.56		36	459478.28	1423896.56
37	459457.73	1423905.76		37	459457.73	1423905.76
38	459400.30	1423969.13		38	459400.30	1423969.13
39	459108.80	1424214.60		39	459108.80	1424214.60
40	459094.85	1424157.39		40	459094.85	1424157.39
41	459018.38	1424162.74		41	459018.38	1424162.74
42	458945.20	1424205.71		42	458945.20	1424205.71
43	458893.32	1424249.17		43	458893.32	1424249.17
44	458752.97	1424434.20		44	458752.97	1424434.20
45	458678.76	1424502.53		45	458678.76	1424502.53
46	458550.96	1424612.71		46	458550.96	1424612.71
47	458540.88	1424632.20		47	458540.88	1424632.20
48	458431.17	1424726.76		48	458431.17	1424726.76
49	458411.97	1424740.15		49	458411.97	1424740.15
50	458185.26	1425036.06		50	458185.26	1425036.06
51	458148.76	1425111.97		51	458148.76	1425111.97
52	457747.40	1425722.70		52	457747.40	1425722.70
53	457646.84	1425920.20		53	457646.84	1425920.20
54	457286.41	1426421.10		54	457286.41	1426421.10
55	457208.50	1426544.83		55	457208.50	1426544.83
56	457184.37	1426573.06		56	457184.37	1426573.06
57	457175.85	1426610.36		57	457175.85	1426610.36

58	457062.16	1426729.78		58	457062.16	1426729.78
59	457012.60	1426805.40		59	457012.60	1426805.40
60	456947.06	1426860.39		60	456947.06	1426860.39
61	456853.30	1426970.06		61	456853.30	1426970.06
62	456739.29	1427089.33		62	456739.29	1427089.33
63	456713.06	1427130.10		63	456713.06	1427130.10
64	456622.73	1427228.72		64	456622.73	1427228.72
65	456565.84	1427315.08		65	456565.84	1427315.08
66	456293.50	1427627.89		66	456293.50	1427627.89
67	456233.95	1427657.39		67	456233.95	1427657.39
68	456196.94	1427686.59		68	456196.94	1427686.59
69	456161.88	1427729.56		69	456161.88	1427729.56
70	456161.94	1427729.38		70	456161.94	1427729.38
71	456058.83	1427811.46		71	456058.83	1427811.46
72	456024.77	1427849.48		72	456024.77	1427849.48
73	455972.32	1427895.52		73	455972.32	1427895.52
74	455882.48	1428004.55		74	455882.48	1428004.55
75	455804.50	1428053.88		75	455804.50	1428053.88
76	455717.02	1428132.84		76	455717.02	1428132.84
77	455663.31	1428167.33		77	455663.31	1428167.33
78	455394.33	1428417.14		78	455394.33	1428417.14
79	455225.34	1428515.18		79	455225.34	1428515.18
80	455086.02	1428575.72		80	455086.02	1428575.72
81	454998.41	1428606.18		81	454998.41	1428606.18
82	454967.04	1428648.79		82	454967.04	1428648.79
83	454698.67	1428648.79		83	454698.67	1428648.79
84	454554.70	1428811.50		84	454554.70	1428811.50
85	454401.97	1428811.50		85	454401.97	1428811.50
86	454374.68	1428829.18		86	454374.68	1428829.18
87	454325.01	1428815.93		87	454325.01	1428815.93
88	454267.94	1428841.63		88	454267.94	1428841.63
89	454213.41	1428880.50		89	454213.41	1428880.50
90	454127.34	1428971.12		90	454127.34	1428971.12
91	453983.90	1428971.12		91	453983.90	1428971.12
92	453944.28	1428962.80		92	453944.28	1428962.80
93	453881.17	1428971.08		93	453881.17	1428971.08
94	453798.81	1429007.07		94	453798.81	1429007.07
95	453616.16	1429014.69		95	453616.16	1429014.69
96	453442.57	1429089.61		96	453442.57	1429089.61
97	453182.16	1428959.41		97	453182.16	1428959.41
98	453081.02	1428963.33		98	453081.02	1428963.33
99	452966.05	1428859.49		99	452966.05	1428859.49
100	452908.31	1428673.11		100	452908.31	1428673.11
101	452823.72	1428508.06		101	452823.72	1428508.06
102	453022.12	1428301.53		102	453022.12	1428301.53

103	453054.84	1428243.90		103	453054.84	1428243.90
104	453136.36	1428284.24		104	453136.36	1428284.24
105	453229.38	1428264.76		105	453229.38	1428264.76
106	453292.43	1428219.22		106	453292.43	1428219.22
107	453310.47	1428154.10		107	453310.47	1428154.10
108	453424.45	1428127.19		108	453424.45	1428127.19
109	453484.64	1428068.43		109	453484.64	1428068.43
110	453511.47	1428001.05		110	453511.47	1428001.05
111	453602.31	1427790.50		111	453602.31	1427790.50
112	453803.90	1427676.73		112	453803.90	1427676.73
113	453995.70	1427487.97		113	453995.70	1427487.97
114	454202.73	1427423.11		114	454202.73	1427423.11
115	454238.65	1427432.56		115	454238.65	1427432.56
116	454324.16	1427338.83		116	454324.16	1427338.83
117	454394.52	1427291.56		117	454394.52	1427291.56
118	454487.73	1427255.38		118	454487.73	1427255.38
119	454572.14	1427187.19		119	454572.14	1427187.19
120	454797.91	1427081.81		120	454797.91	1427081.81
121	454910.14	1426972.23		121	454910.14	1426972.23
122	455021.14	1426900.69		122	455021.14	1426900.69
123	455168.34	1426765.28		123	455168.34	1426765.28
124	455217.04	1426682.02		124	455217.04	1426682.02
125	455296.10	1426624.40		125	455296.10	1426624.40
126	455336.17	1426549.82		126	455336.17	1426549.82
127	455382.11	1426525.09		127	455382.11	1426525.09
128	455549.64	1426387.76		128	455549.64	1426387.76
129	455616.51	1426279.50		129	455616.51	1426279.50
130	455698.49	1426181.12		130	455698.49	1426181.12
131	455698.47	1426181.13		131	455698.47	1426181.13
132	455713.89	1426120.94		132	455713.89	1426120.94
133	455788.77	1426013.96		133	455788.77	1426013.96
134	455847.31	1425979.68		134	455847.31	1425979.68
135	456016.20	1425878.27		135	456016.20	1425878.27
136	456234.88	1425669.34		136	456234.88	1425669.34
137	456399.01	1425422.28		137	456399.01	1425422.28
138	456562.49	1425281.32		138	456562.49	1425281.32
139	456703.79	1425076.90		139	456703.79	1425076.90
140	457083.31	1424654.69		140	457083.31	1424654.69
141	457099.04	1424583.16		141	457099.04	1424583.16
142	457004.70	1424518.34		142	457004.70	1424518.34
143	457127.33	1424297.13		143	457127.33	1424297.13
144	457208.67	1424230.94		144	457208.67	1424230.94
145	457229.54	1424185.30		145	457229.54	1424185.30
146	457349.89	1424098.18		146	457349.89	1424098.18
147	457424.79	1423986.12		147	457424.79	1423986.12

148	457469.18	1423858.90		148	457469.18	1423858.90
149	457501.75	1423416.68		149	457501.75	1423416.68
150	457461.99	1423324.22		150	457461.99	1423324.22
151	457595.95	1423061.89		151	457595.95	1423061.89
152	457800.34	1423147.60		152	457800.34	1423147.60
153	457889.62	1423078.01		153	457889.62	1423078.01
154	458029.61	1423034.63		154	458029.61	1423034.63
155	458070.51	1423047.74		155	458070.51	1423047.74
156	458177.27	1423005.07		156	458177.27	1423005.07
157	458355.45	1423012.58		157	458355.45	1423012.58
158	458382.69	1422959.61		158	458382.69	1422959.61
159	458335.96	1422805.99		159	458335.96	1422805.99
160	458428.08	1422666.10		160	458428.08	1422666.10
161	458533.25	1422619.63		161	458533.25	1422619.63
162	458578.18	1422500.45		162	458578.18	1422500.45
163	458495.64	1422466.90		163	458495.64	1422466.90
164	458435.16	1422417.35		164	458435.16	1422417.35
165	458394.90	1422318.08		165	458394.90	1422318.08
166	458387.87	1422262.73		166	458387.87	1422262.73
167	458351.07	1422173.62		167	458351.07	1422173.62
168	458328.93	1421942.97		168	458328.93	1421942.97
169	458342.92	1421824.73		169	458342.92	1421824.73
170	458319.73	1421675.17		170	458319.73	1421675.17
171	458247.23	1421532.15		171	458247.23	1421532.15
172	458221.22	1421410.21		172	458221.22	1421410.21
173	458224.47	1421280.00		173	458224.47	1421280.00
174	458172.58	1421156.32		174	458172.58	1421156.32
175	458162.56	1421106.15		175	458162.56	1421106.15
176	458160.88	1421083.43		176	458160.88	1421083.43
177	458174.11	1421029.46		177	458174.11	1421029.46
178	458031.05	1420942.50		178	458031.05	1420942.50
179	457865.08	1420818.78		179	457865.08	1420818.78
180	457787.73	1420793.65		180	457787.73	1420793.65
181	457689.27	1420693.88		181	457689.27	1420693.88
182	457660.90	1420596.28		182	457660.90	1420596.28
183	457665.82	1420431.10		183	457665.82	1420431.10
184	457733.47	1420299.66		184	457733.47	1420299.66
185	457757.06	1420208.46		185	457757.06	1420208.46
186	457801.87	1420086.96		186	457801.87	1420086.96
187	457933.99	1420186.69		187	457933.99	1420186.69
188	457939.40	1420186.88		188	457939.40	1420186.88
189	457986.46	1420221.11		189	457986.46	1420221.11
190	457993.17	1420234.51		190	457993.17	1420234.51
191	457997.53	1420239.79		191	457997.53	1420239.79
192	457998.50	1420245.78		192	457998.50	1420245.78

193	457995.66	1420249.23		193	457995.66	1420249.23
194	457989.42	1420245.19		194	457989.42	1420245.19
195	457982.69	1420234.09		195	457982.69	1420234.09
196	457976.87	1420229.91		196	457976.87	1420229.91
197	457972.46	1420228.51		197	457972.46	1420228.51
198	457968.81	1420230.20		198	457968.81	1420230.20
199	457963.75	1420247.81		199	457963.75	1420247.81
200	457961.41	1420255.96		200	457961.41	1420255.96
201	457959.44	1420267.21		201	457959.44	1420267.21
202	457959.07	1420273.76		202	457959.07	1420273.76
203	457954.48	1420289.88		203	457954.48	1420289.88
204	457945.87	1420314.62		204	457945.87	1420314.62
205	457936.55	1420350.16		205	457936.55	1420350.16
206	457925.13	1420387.64		206	457925.13	1420387.64
207	457914.84	1420403.17		207	457914.84	1420403.17
208	457904.76	1420420.16		208	457904.76	1420420.16
209	457882.17	1420454.48		209	457882.17	1420454.48
210	457862.26	1420489.85		210	457862.26	1420489.85
211	457859.52	1420529.73		211	457859.52	1420529.73
212	457863.79	1420543.67		212	457863.79	1420543.67
213	457867.64	1420550.81		213	457867.64	1420550.81
214	457865.58	1420566.80		214	457865.58	1420566.80
215	457864.18	1420579.07		215	457864.18	1420579.07
216	457868.66	1420594.48		216	457868.66	1420594.48
217	457878.46	1420605.46		217	457878.46	1420605.46
218	457890.91	1420616.88		218	457890.91	1420616.88
219	457907.15	1420622.15		219	457907.15	1420622.15
220	457931.60	1420624.79		220	457931.60	1420624.79
221	457950.63	1420622.89		221	457950.63	1420622.89
222	457958.53	1420618.75		222	457958.53	1420618.75
223	457971.57	1420615.78		223	457971.57	1420615.78
224	457987.58	1420617.84		224	457987.58	1420617.84
225	457996.73	1420619.90		225	457996.73	1420619.90
226	458003.45	1420628.33		226	458003.45	1420628.33
227	458016.88	1420638.25		227	458016.88	1420638.25
228	458029.23	1420649.69		228	458029.23	1420649.69
229	458042.95	1420664.10		229	458042.95	1420664.10
230	458052.56	1420672.11		230	458052.56	1420672.11
231	458070.18	1420690.18		231	458070.18	1420690.18
232	458087.56	1420709.63		232	458087.56	1420709.63
233	458092.36	1420722.89		233	458092.36	1420722.89
234	458105.44	1420735.80		234	458105.44	1420735.80
235	458116.72	1420752.19		235	458116.72	1420752.19
236	458130.08	1420762.99		236	458130.08	1420762.99
237	458141.43	1420773.05		237	458141.43	1420773.05

238	458158.63	1420780.92		238	458158.63	1420780.92
239	458173.82	1420788.61		239	458173.82	1420788.61
240	458185.35	1420789.34		240	458185.35	1420789.34
241	458205.23	1420782.40		241	458205.23	1420782.40
242	458234.29	1420757.73		242	458234.29	1420757.73
243	458255.71	1420760.27		243	458255.71	1420760.27
244	458275.33	1420766.71		244	458275.33	1420766.71
245	458289.68	1420765.10		245	458289.68	1420765.10
246	458300.95	1420774.91		246	458300.95	1420774.91
247	458314.42	1420789.55		247	458314.42	1420789.55
248	458320.82	1420796.17		248	458320.82	1420796.17
249	458336.61	1420819.38		249	458336.61	1420819.38
250	458345.94	1420834.94		250	458345.94	1420834.94
251	458353.63	1420845.18		251	458353.63	1420845.18
252	458363.69	1420857.08		252	458363.69	1420857.08
253	458365.34	1420872.63		253	458365.34	1420872.63
254	458363.69	1420880.32		254	458363.69	1420880.32
255	458381.41	1420916.75		255	458381.41	1420916.75
256	458363.98	1421016.42		256	458363.98	1421016.42
257	458368.16	1421033.04		257	458368.16	1421033.04
258	458360.85	1421048.60		258	458360.85	1421048.60
259	458359.82	1421059.58		259	458359.82	1421059.58
260	458360.45	1421070.19		260	458360.45	1421070.19
261	458361.10	1421079.09		261	458361.10	1421079.09
262	458364.62	1421096.68		262	458364.62	1421096.68
263	458369.42	1421107.89		263	458369.42	1421107.89
264	458379.49	1421129.62		264	458379.49	1421129.62
265	458390.93	1421151.58		265	458390.93	1421151.58
266	458402.37	1421168.54		266	458402.37	1421168.54
267	458425.10	1421257.22		267	458425.10	1421257.22
268	458421.75	1421391.59		268	458421.75	1421391.59
269	458437.00	1421463.07		269	458437.00	1421463.07
270	458471.27	1421527.63		270	458471.27	1421527.63
271	458499.05	1421584.60		271	458499.05	1421584.60
272	458521.22	1421641.19		272	458521.22	1421641.19
273	458520.76	1421652.86		273	458520.76	1421652.86
274	458515.96	1421665.67		274	458515.96	1421665.67
275	458516.87	1421681.22		275	458516.87	1421681.22
276	458523.28	1421688.32		276	458523.28	1421688.32
277	458529.00	1421690.38		277	458529.00	1421690.38
278	458539.90	1421722.18		278	458539.90	1421722.18
279	458540.25	1421731.34		279	458540.25	1421731.34
280	458543.48	1421736.61		280	458543.48	1421736.61
281	458544.06	1421748.76		281	458544.06	1421748.76
282	458543.04	1421754.33		282	458543.04	1421754.33

283	458534.84	1421771.75		283	458534.84	1421771.75
284	458530.44	1421783.61		284	458530.44	1421783.61
285	458531.76	1421784.92		285	458531.76	1421784.92
286	458538.35	1421786.54		286	458538.35	1421786.54
287	458542.16	1421789.32		287	458542.16	1421789.32
288	458544.21	1421795.03		288	458544.21	1421795.03
289	458540.55	1421799.86		289	458540.55	1421799.86
290	458536.74	1421800.88		290	458536.74	1421800.88
291	458530.01	1421801.76		291	458530.01	1421801.76
292	458525.61	1421803.08		292	458525.61	1421803.08
293	458529.27	1421804.54		293	458529.27	1421804.54
294	458534.69	1421805.13		294	458534.69	1421805.13
295	458536.45	1421809.67		295	458536.45	1421809.67
296	458534.10	1421811.86		296	458534.10	1421811.86
297	458527.96	1421812.01		297	458527.96	1421812.01
298	458525.04	1421818.54		298	458525.04	1421818.54
299	458531.33	1421831.13		299	458531.33	1421831.13
300	458536.47	1421835.13		300	458536.47	1421835.13
301	458544.76	1421835.13		301	458544.76	1421835.13
302	458551.06	1421842.56		302	458551.06	1421842.56
303	458555.06	1421854.29		303	458555.06	1421854.29
304	458556.78	1421868.30		304	458556.78	1421868.30
305	458551.60	1421886.06		305	458551.60	1421886.06
306	458548.21	1421910.12		306	458548.21	1421910.12
307	458537.92	1421930.26		307	458537.92	1421930.26
308	458527.40	1421938.26		308	458527.40	1421938.26
309	458521.45	1421945.81		309	458521.45	1421945.81
310	458523.96	1421960.68		310	458523.96	1421960.68
311	458524.65	1421981.04		311	458524.65	1421981.04
312	458529.80	1422018.15		312	458529.80	1422018.15
313	458545.18	1422119.69		313	458545.18	1422119.69
314	458582.92	1422211.05		314	458582.92	1422211.05
315	458590.03	1422267.06		315	458590.03	1422267.06
316	458594.23	1422277.41		316	458594.23	1422277.41
317	458599.44	1422280.34		317	458599.44	1422280.34
318	458612.40	1422288.06		318	458612.40	1422288.06
319	458638.19	1422282.37		319	458638.19	1422282.37
320	458640.59	1422280.64		320	458640.59	1422280.64
321	458643.14	1422274.87		321	458643.14	1422274.87
322	458643.36	1422272.17		322	458643.36	1422272.17
323	458641.71	1422271.20		323	458641.71	1422271.20
324	458641.04	1422269.02		324	458641.04	1422269.02
325	458644.98	1422268.32		325	458644.98	1422268.32
326	458647.14	1422266.87		326	458647.14	1422266.87
327	458653.45	1422266.72		327	458653.45	1422266.72

328	458657.69	1422264.31		328	458657.69	1422264.31
329	458659.22	1422260.95		329	458659.22	1422260.95
330	458655.93	1422254.21		330	458655.93	1422254.21
331	458654.64	1422241.24		331	458654.64	1422241.24
332	458658.67	1422223.26		332	458658.67	1422223.26
333	458660.27	1422216.98		333	458660.27	1422216.98
334	458663.92	1422211.73		334	458663.92	1422211.73
335	458665.89	1422204.05		335	458665.89	1422204.05
336	458669.07	1422199.08		336	458669.07	1422199.08
337	458672.63	1422191.58		337	458672.63	1422191.58
338	458683.60	1422183.04		338	458683.60	1422183.04
339	458694.82	1422178.18		339	458694.82	1422178.18
340	458702.43	1422177.26		340	458702.43	1422177.26
341	458723.84	1422182.75		341	458723.84	1422182.75
342	458739.22	1422193.18		342	458739.22	1422193.18
343	458737.57	1422200.69		343	458737.57	1422200.69
344	458740.68	1422205.26		344	458740.68	1422205.26
345	458747.82	1422206.73		345	458747.82	1422206.73
346	458758.06	1422210.57		346	458758.06	1422210.57
347	458763.92	1422219.54		347	458763.92	1422219.54
348	458767.58	1422231.62		348	458767.58	1422231.62
349	458765.57	1422238.20		349	458765.57	1422238.20
350	458768.13	1422244.24		350	458768.13	1422244.24
351	458774.56	1422246.33		351	458774.56	1422246.33
352	458783.94	1422255.00		352	458783.94	1422255.00
353	458790.38	1422258.39		353	458790.38	1422258.39
354	458795.41	1422263.90		354	458795.41	1422263.90
355	458821.57	1422310.01		355	458821.57	1422310.01
356	458839.72	1422457.47		356	458839.72	1422457.47
357	458833.36	1422525.78		357	458833.36	1422525.78
358	458797.00	1422629.08		358	458797.00	1422629.08
359	458780.91	1422660.41		359	458780.91	1422660.41
360	458754.60	1422688.14		360	458754.60	1422688.14
361	458748.31	1422721.88		361	458748.31	1422721.88
362	458745.17	1422750.23		362	458745.17	1422750.23
363	458700.40	1422793.81		363	458700.40	1422793.81
364	458670.79	1422829.58		364	458670.79	1422829.58
365	458620.29	1422843.84		365	458620.29	1422843.84
366	458590.98	1422818.10		366	458590.98	1422818.10
367	458578.12	1422818.46		367	458578.12	1422818.46
368	458562.75	1422825.25		368	458562.75	1422825.25
369	458553.10	1422839.91		369	458553.10	1422839.91
370	458557.34	1422855.11		370	458557.34	1422855.11
371	458566.68	1422859.13		371	458566.68	1422859.13
372	458569.42	1422867.00		372	458569.42	1422867.00

373	458565.39	1422872.13		373	458565.39	1422872.13
374	458569.97	1422879.26		374	458569.97	1422879.26
375	458563.93	1422891.16		375	458563.93	1422891.16
376	458560.82	1422898.11		376	458560.82	1422898.11
377	458565.58	1422905.62		377	458565.58	1422905.62
378	458577.11	1422908.00		378	458577.11	1422908.00
379	458591.15	1422918.84		379	458591.15	1422918.84
380	458597.33	1422943.54		380	458597.33	1422943.54
381	458594.58	1422991.93		381	458594.58	1422991.93
382	458580.45	1423028.99		382	458580.45	1423028.99
383	458545.70	1423085.18		383	458545.70	1423085.18
384	458540.84	1423112.63		384	458540.84	1423112.63
385	458536.20	1423173.88		385	458536.20	1423173.88
386	458506.98	1423208.32		386	458506.98	1423208.32
387	458454.99	1423224.51		387	458454.99	1423224.51
388	458408.16	1423227.37		388	458408.16	1423227.37
389	458367.28	1423235.12		389	458367.28	1423235.12
390	458288.83	1423210.03		390	458288.83	1423210.03
391	458211.62	1423206.72		391	458211.62	1423206.72
392	458169.15	1423223.70		392	458169.15	1423223.70
393	458121.16	1423259.55		393	458121.16	1423259.55
394	458081.13	1423269.56		394	458081.13	1423269.56
395	458065.76	1423252.40		395	458065.76	1423252.40
396	458032.52	1423243.11		396	458032.52	1423243.11
397	457983.28	1423258.37		397	457983.28	1423258.37
398	457886.06	1423333.43		398	457886.06	1423333.43
399	457812.08	1423353.53		399	457812.08	1423353.53
400	457780.34	1423356.39		400	457780.34	1423356.39
401	457767.19	1423342.38		401	457767.19	1423342.38
402	457737.16	1423331.80		402	457737.16	1423331.80
403	457722.29	1423334.94		403	457722.29	1423334.94
404	457707.42	1423325.51		404	457707.42	1423325.51
405	457689.70	1423318.07		405	457689.70	1423318.07
406	457682.83	1423331.51		406	457682.83	1423331.51
407	457688.87	1423345.56		407	457688.87	1423345.56
408	457714.46	1423422.72		408	457714.46	1423422.72
409	457685.01	1423656.92		409	457685.01	1423656.92
410	457666.78	1423898.14		410	457666.78	1423898.14
411	457613.49	1424060.81		411	457613.49	1424060.81
412	457617.70	1424173.00		412	457617.70	1424173.00
413	457592.46	1424220.69		413	457592.46	1424220.69
414	457532.15	1424213.68		414	457532.15	1424213.68
415	457520.16	1424254.05		415	457520.16	1424254.05
416	457476.39	1424273.42		416	457476.39	1424273.42
417	457384.92	1424326.42		417	457384.92	1424326.42

418	457360.05	1424380.79		418	457360.05	1424380.79
419	457326.66	1424396.48		419	457326.66	1424396.48
420	457302.36	1424415.06		420	457302.36	1424415.06
421	457297.35	1424433.29		421	457297.35	1424433.29
422	457371.76	1424453.72		422	457371.76	1424453.72
423	457392.79	1424453.72		423	457392.79	1424453.72
424	457420.31	1424459.74		424	457420.31	1424459.74
425	457431.75	1424467.96		425	457431.75	1424467.96
426	457420.12	1424473.92		426	457420.12	1424473.92
427	457388.69	1424479.97		427	457388.69	1424479.97
428	457382.78	1424489.48		428	457382.78	1424489.48
429	457389.56	1424498.81		429	457389.56	1424498.81
430	457402.00	1424498.81		430	457402.00	1424498.81
431	457408.22	1424509.06		431	457408.22	1424509.06
432	457403.65	1424517.66		432	457403.65	1424517.66
433	457392.67	1424526.08		433	457392.67	1424526.08
434	457380.98	1424544.77		434	457380.98	1424544.77
435	457363.11	1424584.80		435	457363.11	1424584.80
436	457286.97	1424711.69		436	457286.97	1424711.69
437	457265.88	1424736.35		437	457265.88	1424736.35
438	457254.09	1424763.16		438	457254.09	1424763.16
439	457085.16	1424956.83		439	457085.16	1424956.83
440	456860.50	1425201.92		440	456860.50	1425201.92
441	456720.84	1425403.97		441	456720.84	1425403.97
442	456677.60	1425453.95		442	456677.60	1425453.95
443	456548.68	1425558.42		443	456548.68	1425558.42
444	456387.39	1425801.21		444	456387.39	1425801.21
445	456210.77	1425959.68		445	456210.77	1425959.68
446	456170.17	1426006.04		446	456170.17	1426006.04
447	456007.57	1426212.98		447	456007.57	1426212.98
448	455973.36	1426249.46		448	455973.36	1426249.46
449	455964.22	1426233.74		449	455964.22	1426233.74
450	455949.92	1426185.50		450	455949.92	1426185.50
451	455962.50	1426155.39		451	455962.50	1426155.39
452	455955.06	1426155.39		452	455955.06	1426155.39
453	455944.20	1426158.82		453	455944.20	1426158.82
454	455934.76	1426166.54		454	455934.76	1426166.54
455	455921.90	1426172.55		455	455921.90	1426172.55
456	455913.89	1426183.98		456	455913.89	1426183.98
457	455913.89	1426214.99		457	455913.89	1426214.99
458	455900.68	1426254.14		458	455900.68	1426254.14
459	455878.90	1426277.75		459	455878.90	1426277.75
460	455869.93	1426309.23		460	455869.93	1426309.23
461	455825.57	1426337.36		461	455825.57	1426337.36
462	455812.77	1426350.55		462	455812.77	1426350.55

463	455812.77	1426361.27		463	455812.77	1426361.27
464	455797.76	1426370.56		464	455797.76	1426370.56
465	455797.76	1426384.94		465	455797.76	1426384.94
466	455771.92	1426408.48		466	455771.92	1426408.48
467	455764.13	1426421.09		467	455764.13	1426421.09
468	455767.57	1426434.81		468	455767.57	1426434.81
469	455781.06	1426442.36		469	455781.06	1426442.36
470	455781.06	1426453.55		470	455781.06	1426453.55
471	455776.14	1426460.42		471	455776.14	1426460.42
472	455784.15	1426475.29		472	455784.15	1426475.29
473	455784.15	1426483.75		473	455784.15	1426483.75
474	455764.95	1426497.08		474	455764.95	1426497.08
475	455758.07	1426497.08		475	455758.07	1426497.08
476	455753.04	1426503.42		476	455753.04	1426503.42
477	455755.56	1426557.87		477	455755.56	1426557.87
478	455746.41	1426563.36		478	455746.41	1426563.36
479	455726.28	1426563.36		479	455726.28	1426563.36
480	455701.04	1426559.44		480	455701.04	1426559.44
481	455691.03	1426559.44		481	455691.03	1426559.44
482	455694.46	1426569.45		482	455694.46	1426569.45
483	455657.00	1426588.32		483	455657.00	1426588.32
484	455643.12	1426594.25		484	455643.12	1426594.25
485	455636.70	1426618.35		485	455636.70	1426618.35
486	455620.97	1426634.36		486	455620.97	1426634.36
487	455598.62	1426682.79		487	455598.62	1426682.79
488	455568.78	1426641.38		488	455568.78	1426641.38
489	455550.92	1426632.36		489	455550.92	1426632.36
490	455534.62	1426657.52		490	455534.62	1426657.52
491	455510.60	1426678.40		491	455510.60	1426678.40
492	455486.29	1426692.98		492	455486.29	1426692.98
493	455450.72	1426759.19		493	455450.72	1426759.19
494	455368.59	1426819.05		494	455368.59	1426819.05
495	455325.82	1426892.16		495	455325.82	1426892.16
496	455143.92	1427059.50		496	455143.92	1427059.50
497	455035.43	1427129.42		497	455035.43	1427129.42
498	454980.24	1427183.31		498	454980.24	1427183.31
499	454966.32	1427245.92		499	454966.32	1427245.92
500	454940.90	1427268.27		500	454940.90	1427268.27
501	454918.28	1427281.47		501	454918.28	1427281.47
502	454895.98	1427281.47		502	454895.98	1427281.47
503	454879.68	1427284.90		503	454879.68	1427284.90
504	454865.95	1427293.20		504	454865.95	1427293.20
505	454852.51	1427290.34		505	454852.51	1427290.34
506	454838.50	1427290.34		506	454838.50	1427290.34
507	454772.14	1427318.88		507	454772.14	1427318.88

508	454772.14	1427336.16		508	454772.14	1427336.16
509	454759.50	1427341.74		509	454759.50	1427341.74
510	454743.86	1427334.48		510	454743.86	1427334.48
511	454718.17	1427340.06		511	454718.17	1427340.06
512	454568.15	1427453.34		512	454568.15	1427453.34
513	454523.26	1427453.34		513	454523.26	1427453.34
514	454491.43	1427467.40		514	454491.43	1427467.40
515	454455.68	1427491.42		515	454455.68	1427491.42
516	454398.71	1427553.87		516	454398.71	1427553.87
517	454383.62	1427578.07		517	454383.62	1427578.07
518	454432.94	1427614.88		518	454432.94	1427614.88
519	454386.83	1427636.33		519	454386.83	1427636.33
520	454312.84	1427654.56		520	454312.84	1427654.56
521	454264.95	1427682.44		521	454264.95	1427682.44
522	454210.40	1427653.53		522	454210.40	1427653.53
523	454107.77	1427716.99		523	454107.77	1427716.99
524	454089.82	1427750.20		524	454089.82	1427750.20
525	454131.82	1427803.82		525	454131.82	1427803.82
526	454107.69	1427832.41		526	454107.69	1427832.41
527	454050.95	1427798.90		527	454050.95	1427798.90
528	454050.95	1427844.92		528	454050.95	1427844.92
529	454028.70	1427874.94		529	454028.70	1427874.94
530	453940.05	1427894.25		530	453940.05	1427894.25
531	453908.24	1427876.73		531	453908.24	1427876.73
532	453890.37	1427876.73		532	453890.37	1427876.73
533	453744.18	1428032.21		533	453744.18	1428032.21
534	453705.27	1428079.89		534	453705.27	1428079.89
535	453703.02	1428105.29		535	453703.02	1428105.29
536	453691.86	1428159.47		536	453691.86	1428159.47
537	453701.35	1428182.92		537	453701.35	1428182.92
538	453709.17	1428209.73		538	453709.17	1428209.73
539	453728.72	1428230.95		539	453728.72	1428230.95
540	453810.62	1428199.59		540	453810.62	1428199.59
541	453796.75	1428219.19		541	453796.75	1428219.19
542	453740.28	1428276.38		542	453740.28	1428276.38
543	453701.68	1428313.19		543	453701.68	1428313.19
544	453630.21	1428362.48		544	453630.21	1428362.48
545	453596.70	1428372.53		545	453596.70	1428372.53
546	453587.21	1428368.06		546	453587.21	1428368.06
547	453614.57	1428329.52		547	453614.57	1428329.52
548	453611.43	1428285.68		548	453611.43	1428285.68
549	453575.69	1428273.96		549	453575.69	1428273.96
550	453556.14	1428272.84		550	453556.14	1428272.84
551	453526.75	1428299.14		551	453526.75	1428299.14
552	453497.35	1428315.48		552	453497.35	1428315.48

553	453471.61	1428321.55		553	453471.61	1428321.55
554	453466.43	1428340.26		554	453466.43	1428340.26
555	453446.32	1428354.78		555	453446.32	1428354.78
556	453450.79	1428382.70		556	453450.79	1428382.70
557	453437.39	1428402.25		557	453437.39	1428402.25
558	453445.77	1428427.94		558	453445.77	1428427.94
559	453352.61	1428469.94		559	453352.61	1428469.94
560	453250.30	1428486.92		560	453250.30	1428486.92
561	453204.82	1428485.87		561	453204.82	1428485.87
562	453165.42	1428517.58		562	453165.42	1428517.58
563	453151.49	1428528.80		563	453151.49	1428528.80
564	453129.99	1428516.58		564	453129.99	1428516.58
565	453120.00	1428534.16		565	453120.00	1428534.16
566	453093.37	1428527.14		566	453093.37	1428527.14
567	453069.78	1428549.66		567	453069.78	1428549.66
568	453099.09	1428606.85		568	453099.09	1428606.85
569	453114.69	1428685.84		569	453114.69	1428685.84
570	453136.33	1428743.79		570	453136.33	1428743.79
571	453157.97	1428763.33		571	453157.97	1428763.33
572	453233.36	1428763.33		572	453233.36	1428763.33
573	453282.93	1428745.88		573	453282.93	1428745.88
574	453298.13	1428745.88		574	453298.13	1428745.88
575	453298.13	1428775.56		575	453298.13	1428775.56
576	453317.44	1428803.44		576	453317.44	1428803.44
577	453448.77	1428869.10		577	453448.77	1428869.10
578	453549.43	1428825.66		578	453549.43	1428825.66
579	453653.12	1428796.82		579	453653.12	1428796.82
580	453673.47	1428781.15		580	453673.47	1428781.15
581	453696.70	1428781.15		581	453696.70	1428781.15
582	453709.66	1428789.64		582	453709.66	1428789.64
583	453709.66	1428807.07		583	453709.66	1428807.07
584	453757.02	1428807.07		584	453757.02	1428807.07
585	453821.29	1428778.98		585	453821.29	1428778.98
586	453857.19	1428771.99		586	453857.19	1428771.99
587	453885.81	1428746.16		587	453885.81	1428746.16
588	454004.68	1428771.12		588	454004.68	1428771.12
589	454041.46	1428771.12		589	454041.46	1428771.12
590	454076.76	1428733.96		590	454076.76	1428733.96
591	454172.41	1428655.04		591	454172.41	1428655.04
592	454209.12	1428648.78		592	454209.12	1428648.78
593	454307.78	1428604.35		593	454307.78	1428604.35
594	454339.95	1428612.93		594	454339.95	1428612.93
595	454386.42	1428582.55		595	454386.42	1428582.55
596	454410.01	1428582.55		596	454410.01	1428582.55
597	454432.52	1428602.56		597	454432.52	1428602.56

598	454450.04	1428611.50		598	454450.04	1428611.50
599	454473.99	1428611.50		599	454473.99	1428611.50
600	454583.54	1428505.88		600	454583.54	1428505.88
601	454619.79	1428448.02		601	454619.79	1428448.02
602	454647.30	1428460.52		602	454647.30	1428460.52
603	454719.38	1428429.84		603	454719.38	1428429.84
604	454770.50	1428447.00		604	454770.50	1428447.00
605	454805.52	1428407.33		605	454805.52	1428407.33
606	454825.18	1428448.79		606	454825.18	1428448.79
607	454865.93	1428448.79		607	454865.93	1428448.79
608	454913.83	1428383.74		608	454913.83	1428383.74
609	454976.88	1428397.14		609	454976.88	1428397.14
610	455021.06	1428385.88		610	455021.06	1428385.88
611	455135.00	1428336.37		611	455135.00	1428336.37
612	455274.64	1428255.35		612	455274.64	1428255.35
613	455425.60	1428115.23		613	455425.60	1428115.23
614	455540.22	1428008.69		614	455540.22	1428008.69
615	455595.16	1427973.40		615	455595.16	1427973.40
616	455683.16	1427893.98		616	455683.16	1427893.98
617	455748.50	1427852.65		617	455748.50	1427852.65
618	455808.37	1427779.99		618	455808.37	1427779.99
619	455830.66	1427742.68		619	455830.66	1427742.68
620	455890.35	1427699.78		620	455890.35	1427699.78
621	455921.09	1427665.47		621	455921.09	1427665.47
622	455992.94	1427608.28		622	455992.94	1427608.28
623	456001.16	1427585.41		623	456001.16	1427585.41
624	456029.75	1427571.47		624	456029.75	1427571.47
625	456062.99	1427537.51		625	456062.99	1427537.51
626	456095.16	1427512.13		626	456095.16	1427512.13
627	456115.89	1427488.18		627	456115.89	1427488.18
628	456171.63	1427463.28		628	456171.63	1427463.28
629	456406.20	1427193.87		629	456406.20	1427193.87
630	456464.48	1427105.38		630	456464.48	1427105.38
631	456554.08	1427007.56		631	456554.08	1427007.56
632	456583.12	1426962.43		632	456583.12	1426962.43
633	456613.06	1426932.94		633	456613.06	1426932.94
634	456644.33	1426892.28		634	456644.33	1426892.28
635	456708.22	1426831.97		635	456708.22	1426831.97
636	456781.94	1426745.74		636	456781.94	1426745.74
637	456805.81	1426717.82		637	456805.81	1426717.82
638	456861.47	1426671.12		638	456861.47	1426671.12
639	456904.81	1426605.00		639	456904.81	1426605.00
640	456957.98	1426549.15		640	456957.98	1426549.15
641	456993.11	1426512.25		641	456993.11	1426512.25
642	457000.35	1426480.54		642	457000.35	1426480.54

643	457042.39	1426431.36		643	457042.39	1426431.36
644	457070.70	1426378.46		644	457070.70	1426378.46
645	457124.07	1426304.28		645	457124.07	1426304.28
646	457405.03	1425913.82		646	457405.03	1425913.82
647	457475.55	1425815.82		647	457475.55	1425815.82
648	457573.41	1425623.63		648	457573.41	1425623.63
649	457808.53	1425252.13		649	457808.53	1425252.13
650	457975.34	1425011.11		650	457975.34	1425011.11
651	458015.81	1424926.91		651	458015.81	1424926.91
652	458136.78	1424782.22		652	458136.78	1424782.22
653	458234.69	1424636.46		653	458234.69	1424636.46
654	458280.81	1424587.80		654	458280.81	1424587.80
655	458308.33	1424568.59		655	458308.33	1424568.59
656	458373.31	1424512.59		656	458373.31	1424512.59
657	458381.89	1424491.14		657	458381.89	1424491.14
658	458421.20	1424460.31		658	458421.20	1424460.31
659	458493.35	1424393.68		659	458493.35	1424393.68
660	458513.69	1424371.07		660	458513.69	1424371.07
661	458555.86	1424343.82		661	458555.86	1424343.82
662	458604.39	1424299.14		662	458604.39	1424299.14
663	458747.60	1424110.35		663	458747.60	1424110.35
664	458829.54	1424041.69		664	458829.54	1424041.69
665	458906.97	1423996.23		665	458906.97	1423996.23
666	458974.91	1423944.76		666	458974.91	1423944.76
667	459007.40	1423950.70		667	459007.40	1423950.70
668	459055.89	1423954.14		668	459055.89	1423954.14
669	459088.15	1423938.58		669	459088.15	1423938.58
670	459134.92	1423886.61		670	459134.92	1423886.61
671	459173.25	1423945.90		671	459173.25	1423945.90
672	459248.36	1423837.20		672	459248.36	1423837.20
673	459274.93	1423812.67		673	459274.93	1423812.67
674	459333.79	1423742.11		674	459333.79	1423742.11
675	459364.31	1423728.45		675	459364.31	1423728.45
676	459388.33	1423705.12		676	459388.33	1423705.12
677	459447.92	1423609.59		677	459447.92	1423609.59
678	459601.41	1423303.09		678	459601.41	1423303.09
679	459643.15	1423236.88		679	459643.15	1423236.88
680	459660.35	1423230.23		680	459660.35	1423230.23
681	459680.94	1423219.25		681	459680.94	1423219.25
682	459714.57	1423162.52		682	459714.57	1423162.52
683	459754.60	1423131.64		683	459754.60	1423131.64
684	459759.60	1423114.56		684	459759.60	1423114.56
685	459761.18	1423101.27		685	459761.18	1423101.27
686	459783.38	1423076.98		686	459783.38	1423076.98
687	459859.76	1423016.79		687	459859.76	1423016.79

688	459877.93	1422997.13		688	459877.93	1422997.13
689	459889.02	1422976.58		689	459889.02	1422976.58
690	459906.40	1422905.95		690	459906.40	1422905.95
691	459926.53	1422822.00		691	459926.53	1422822.00
692	459933.17	1422798.66		692	459933.17	1422798.66
693	459957.43	1422610.02		693	459957.43	1422610.02
694	459988.94	1422482.42		694	459988.94	1422482.42
695	460029.09	1422372.23		695	460029.09	1422372.23
696	460162.72	1422097.14		696	460162.72	1422097.14
697	460265.48	1421950.71		697	460265.48	1421950.71
698	460335.70	1421884.60		698	460335.70	1421884.60
699	460371.62	1421845.03		699	460371.62	1421845.03
700	460413.82	1421788.77		700	460413.82	1421788.77
701	460689.97	1421544.50		701	460689.97	1421544.50
702	460716.85	1421527.06		702	460716.85	1421527.06
703	460798.06	1421484.74		703	460798.06	1421484.74
704	460866.34	1421443.60		704	460866.34	1421443.60
705	460900.08	1421415.86		705	460900.08	1421415.86
706	460998.55	1421355.65		706	460998.55	1421355.65
707	461059.03	1421338.49		707	461059.03	1421338.49
708	461112.26	1421328.90		708	461112.26	1421328.90
709	461223.07	1421275.18		709	461223.07	1421275.18
710	461297.37	1421225.03		710	461297.37	1421225.03
711	461318.60	1421207.10		711	461318.60	1421207.10
712	461350.26	1421183.67		712	461350.26	1421183.67
713	461377.52	1421168.67		713	461377.52	1421168.67
714	461405.71	1421151.46		714	461405.71	1421151.46
715	461418.94	1421136.28		715	461418.94	1421136.28
716	461457.27	1421098.43		716	461457.27	1421098.43
717	461469.03	1421081.95		717	461469.03	1421081.95
718	461484.52	1421070.76		718	461484.52	1421070.76
719	461492.38	1421057.95		719	461492.38	1421057.95
720	461521.48	1421020.07		720	461521.48	1421020.07
721	461528.62	1421016.22		721	461528.62	1421016.22
722	461532.65	1421008.90		722	461532.65	1421008.90
723	461554.06	1420980.54		723	461554.06	1420980.54
724	461570.89	1420949.79		724	461570.89	1420949.79
725	461573.27	1420939.73		725	461573.27	1420939.73
726	461578.40	1420930.94		726	461578.40	1420930.94
727	461589.01	1420923.62		727	461589.01	1420923.62
728	461599.63	1420910.90		728	461599.63	1420910.90
729	461630.37	1420884.98		729	461630.37	1420884.98
730	461755.99	1420751.90		730	461755.99	1420751.90
731	461776.04	1420725.99		731	461776.04	1420725.99
732	461972.94	1420568.16		732	461972.94	1420568.16

733	462029.42	1420550.53		733	462029.42	1420550.53
734	462190.70	1420480.76		734	462190.70	1420480.76
735	462236.22	1420471.84		735	462236.22	1420471.84
736	462286.32	1420454.91		736	462286.32	1420454.91
737	462313.31	1420462.92		737	462313.31	1420462.92
738	462358.83	1420467.49		738	462358.83	1420467.49
739	462409.94	1420490.63		739	462409.94	1420490.63
740	462610.31	1420530.91		740	462610.31	1420530.91
1	462570.64	1420727.21		1	462570.64	1420727.21
река Нива, н. п. Нивский						
ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
90	457792.59	1420448.00		90	457792.59	1420448.00
91	457729.02	1420456.56		91	457729.02	1420456.56
92	457606.34	1420559.85		92	457606.34	1420559.85
93	457544.70	1420599.19		93	457544.70	1420599.19
94	457480.51	1420641.08		94	457480.51	1420641.08
95	457355.57	1420667.88		95	457355.57	1420667.88
96	457252.18	1420660.06		96	457252.18	1420660.06
97	457028.25	1420636.83		97	457028.25	1420636.83
98	456968.35	1420592.50		98	456968.35	1420592.50
99	456819.32	1420495.07		99	456819.32	1420495.07
100	456711.10	1420454.42		100	456711.10	1420454.42
101	456619.35	1420404.89		101	456619.35	1420404.89
102	456449.43	1420297.01		102	456449.43	1420297.01
103	456353.17	1420235.79		103	456353.17	1420235.79
104	456242.23	1420141.90		104	456242.23	1420141.90
105	456159.88	1420030.80		105	456159.88	1420030.80
106	456090.34	1420010.77		106	456090.34	1420010.77
107	456000.26	1419965.32		107	456000.26	1419965.32
108	455942.65	1419932.12		108	455942.65	1419932.12
109	455871.59	1419921.60		109	455871.59	1419921.60
110	455746.16	1419884.46		110	455746.16	1419884.46
111	455640.37	1419796.66		111	455640.37	1419796.66
112	455565.31	1419723.97		112	455565.31	1419723.97
113	455453.05	1419638.70		113	455453.05	1419638.70
114	455420.37	1419620.44		114	455420.37	1419620.44
115	455350.91	1419589.62		115	455350.91	1419589.62
116	455275.93	1419495.32		116	455275.93	1419495.32
117	455242.94	1419434.78		117	455242.94	1419434.78
118	455223.62	1419410.94		118	455223.62	1419410.94

119	455137.17	1419302.41		119	455137.17	1419302.41
120	455113.98	1419255.26		120	455113.98	1419255.26
121	455069.75	1419211.41		121	455069.75	1419211.41
122	455024.44	1419173.30		122	455024.44	1419173.30
123	454954.95	1419130.21		123	454954.95	1419130.21
124	454814.01	1419059.62		124	454814.01	1419059.62
125	454713.27	1418995.47		125	454713.27	1418995.47
126	454632.03	1418899.20		126	454632.03	1418899.20
127	454600.34	1418862.57		127	454600.34	1418862.57
611	454751.58	1418731.71		611	454751.58	1418731.71
129	454784.08	1418769.27		129	454784.08	1418769.27
130	454846.44	1418843.16		130	454846.44	1418843.16
131	454912.76	1418885.40		131	454912.76	1418885.40
132	455052.64	1418955.45		132	455052.64	1418955.45
133	455142.12	1419010.95		133	455142.12	1419010.95
134	455204.75	1419063.62		134	455204.75	1419063.62
135	455278.64	1419136.87		135	455278.64	1419136.87
136	455307.09	1419194.73		136	455307.09	1419194.73
137	455379.53	1419285.67		137	455379.53	1419285.67
138	455409.82	1419323.04		138	455409.82	1419323.04
139	455443.26	1419384.41		139	455443.26	1419384.41
140	455476.90	1419426.72		140	455476.90	1419426.72
141	455509.90	1419441.36		141	455509.90	1419441.36
142	455562.85	1419470.96		142	455562.85	1419470.96
143	455695.83	1419571.96		143	455695.83	1419571.96
144	455774.00	1419647.66		144	455774.00	1419647.66
145	455842.30	1419704.34		145	455842.30	1419704.34
146	455914.84	1419725.82		146	455914.84	1419725.82
147	455983.85	1419736.03		147	455983.85	1419736.03
148	456038.36	1419750.96		148	456038.36	1419750.96
149	456073.41	1419760.73		149	456073.41	1419760.73
150	456100.11	1419776.29		150	456100.11	1419776.29
151	456124.66	1419804.08		151	456124.66	1419804.08
152	456150.06	1419816.89		152	456150.06	1419816.89
153	456185.84	1419821.58		153	456185.84	1419821.58
154	456218.56	1419833.01		154	456218.56	1419833.01
155	456264.44	1419853.14		155	456264.44	1419853.14
156	456295.68	1419869.21		156	456295.68	1419869.21
157	456323.08	1419909.29		157	456323.08	1419909.29
158	456331.46	1419926.42		158	456331.46	1419926.42
159	456389.11	1420004.19		159	456389.11	1420004.19
160	456471.99	1420074.33		160	456471.99	1420074.33
161	456556.70	1420128.21		161	456556.70	1420128.21
162	456720.58	1420232.26		162	456720.58	1420232.26
163	456794.15	1420271.97		163	456794.15	1420271.97
164	456867.72	1420299.60		164	456867.72	1420299.60
165	456905.01	1420304.33		165	456905.01	1420304.33
166	456949.34	1420320.28		166	456949.34	1420320.28

167	456985.06	1420336.81		167	456985.06	1420336.81
168	457000.83	1420350.02		168	457000.83	1420350.02
169	457017.99	1420366.26		169	457017.99	1420366.26
170	457028.74	1420386.85		170	457028.74	1420386.85
171	457067.37	1420418.14		171	457067.37	1420418.14
172	457083.38	1420428.81		172	457083.38	1420428.81
173	457099.61	1420440.82		173	457099.61	1420440.82
174	457141.64	1420443.39		174	457141.64	1420443.39
175	457156.59	1420428.81		175	457156.59	1420428.81
176	457199.14	1420438.14		176	457199.14	1420438.14
177	457214.92	1420451.18		177	457214.92	1420451.18
178	457246.72	1420456.44		178	457246.72	1420456.44
179	457270.51	1420451.18		179	457270.51	1420451.18
180	457294.04	1420454.19		180	457294.04	1420454.19
181	457351.57	1420464.19		181	457351.57	1420464.19
182	457402.29	1420453.31		182	457402.29	1420453.31
183	457436.24	1420431.15		183	457436.24	1420431.15
184	457486.64	1420398.98		184	457486.64	1420398.98
185	457615.15	1420288.22		185	457615.15	1420288.22
186	457674.17	1420262.14		186	457674.17	1420262.14
187	457765.90	1420249.79		187	457765.90	1420249.79
188	457833.91	1420308.12		188	457833.91	1420308.12
189	457849.63	1420300.56		189	457849.63	1420300.56
190	457852.80	1420282.76		190	457852.80	1420282.76
191	457844.34	1420274.52		191	457844.34	1420274.52
192	457828.55	1420263.08		192	457828.55	1420263.08
193	457813.00	1420251.19		193	457813.00	1420251.19
194	457809.80	1420237.46		194	457809.80	1420237.46
195	457821.00	1420232.89		195	457821.00	1420232.89
196	457836.10	1420237.46		196	457836.10	1420237.46
197	457850.97	1420250.73		197	457850.97	1420250.73
198	457865.61	1420259.65		198	457865.61	1420259.65
199	457874.08	1420257.82		199	457874.08	1420257.82
200	457877.87	1420234.24		200	457877.87	1420234.24
201	457870.91	1420226.74		201	457870.91	1420226.74
202	457862.50	1420222.53		202	457862.50	1420222.53
203	457842.18	1420221.98		203	457842.18	1420221.98
204	457824.06	1420220.70		204	457824.06	1420220.70
205	457816.74	1420211.55		205	457816.74	1420211.55
206	457826.81	1420196.00		206	457826.81	1420196.00
207	457847.67	1420189.41		207	457847.67	1420189.41
208	457852.84	1420184.78		208	457852.84	1420184.78
88	457911.14	1420183.55		88	457911.14	1420183.55
89	457899.69	1420431.81		89	457899.69	1420431.81
90	457792.59	1420448.00		90	457792.59	1420448.00
правый берег						
4	457891.99	1420140.24		4	457891.99	1420140.24
5	457875.48	1420141.09		5	457875.48	1420141.09
6	457853.75	1420142.23		6	457853.75	1420142.23
7	457826.02	1420147.95		7	457826.02	1420147.95
8	457813.95	1420154.28		8	457813.95	1420154.28
9	457711.07	1420202.96		9	457711.07	1420202.96
10	457576.09	1420248.25		10	457576.09	1420248.25
11	457465.73	1420301.70		11	457465.73	1420301.70
12	457442.58	1420328.84		12	457442.58	1420328.84
13	457399.22	1420373.00		13	457399.22	1420373.00
14	457368.03	1420398.51		14	457368.03	1420398.51

15	457325.92	1420396.73		15	457325.92	1420396.73
16	457263.63	1420396.66		16	457263.63	1420396.66
17	457181.25	1420411.32		17	457181.25	1420411.32
18	457131.20	1420393.34		18	457131.20	1420393.34
19	457104.61	1420362.75		19	457104.61	1420362.75
20	457058.28	1420339.20		20	457058.28	1420339.20
21	456994.45	1420304.76		21	456994.45	1420304.76
22	456884.43	1420264.23		22	456884.43	1420264.23
23	456763.09	1420194.82		23	456763.09	1420194.82
24	456628.75	1420109.68		24	456628.75	1420109.68
25	456564.53	1420074.24		25	456564.53	1420074.24
26	456460.95	1419998.08		26	456460.95	1419998.08
27	456396.48	1419926.29		27	456396.48	1419926.29
28	456376.06	1419862.70		28	456376.06	1419862.70
29	456285.60	1419784.84		29	456285.60	1419784.84
30	456150.34	1419731.74		30	456150.34	1419731.74
31	455932.53	1419669.84		31	455932.53	1419669.84
32	455866.66	1419634.10		32	455866.66	1419634.10
33	455793.38	1419576.56		33	455793.38	1419576.56
34	455739.97	1419501.60		34	455739.97	1419501.60
35	455647.07	1419425.95		35	455647.07	1419425.95
36	455592.66	1419387.46		36	455592.66	1419387.46
37	455534.26	1419329.07		37	455534.26	1419329.07
38	455478.52	1419266.03		38	455478.52	1419266.03
39	455351.35	1419129.57		39	455351.35	1419129.57
40	455291.21	1419060.05		40	455291.21	1419060.05
41	455251.99	1419013.32		41	455251.99	1419013.32
42	455207.75	1418970.89		42	455207.75	1418970.89
43	455147.08	1418930.36		43	455147.08	1418930.36
44	455063.22	1418873.39		44	455063.22	1418873.39
45	455008.37	1418837.38		45	455008.37	1418837.38
46	454974.05	1418793.10		46	454974.05	1418793.10
47	454976.46	1418773.18		47	454976.46	1418773.18
48	454987.73	1418763.23		48	454987.73	1418763.23
49	454983.34	1418750.78		49	454983.34	1418750.78
50	454965.67	1418751.25		50	454965.67	1418751.25
51	454926.67	1418720.69		51	454926.67	1418720.69
52	454819.66	1418655.29		52	454819.66	1418655.29
53	454802.09	1418645.96		53	454802.09	1418645.96
54	454895.92	1418469.33		54	454895.92	1418469.33
55	454918.81	1418481.49		55	454918.81	1418481.49
56	455032.37	1418549.42		56	455032.37	1418549.42
57	455174.31	1418707.07		57	455174.31	1418707.07
58	455258.83	1418764.49		58	455258.83	1418764.49
59	455333.48	1418814.36		59	455333.48	1418814.36
60	455398.22	1418876.45		60	455398.22	1418876.45
61	455443.45	1418930.33		61	455443.45	1418930.33
62	455500.19	1418995.93		62	455500.19	1418995.93
63	455626.61	1419131.58		63	455626.61	1419131.58
64	455680.02	1419191.99		64	455680.02	1419191.99
65	455722.04	1419234.01		65	455722.04	1419234.01
66	455768.10	1419266.58		66	455768.10	1419266.58
67	455887.19	1419363.56		67	455887.19	1419363.56
68	455939.56	1419437.05		68	455939.56	1419437.05
69	455976.89	1419466.37		69	455976.89	1419466.37
70	456008.47	1419483.50		70	456008.47	1419483.50
71	456214.37	1419542.01		71	456214.37	1419542.01

72	456390.32	1419611.09		72	456390.32	1419611.09
73	456549.25	1419747.89		73	456549.25	1419747.89
74	456596.01	1419849.14		74	456596.01	1419849.14
75	456672.55	1419905.42		75	456672.55	1419905.42
76	456866.33	1420023.46		76	456866.33	1420023.46
77	457076.91	1420122.00		77	457076.91	1420122.00
78	457151.10	1420162.02		78	457151.10	1420162.02
79	457246.09	1420196.64		79	457246.09	1420196.64
80	457294.97	1420193.71		80	457294.97	1420193.71
81	457340.79	1420139.99		81	457340.79	1420139.99
82	457500.38	1420062.70		82	457500.38	1420062.70
83	457636.22	1420017.11		83	457636.22	1420017.11
84	457724.72	1419975.24		84	457724.72	1419975.24
85	457758.08	1419957.75		85	457758.08	1419957.75
86	457828.15	1419943.30		86	457828.15	1419943.30
87	457865.08	1419941.36		87	457865.08	1419941.36
1	457890.78	1419940.04		1	457890.78	1419940.04
2	457920.70	1419941.22		2	457920.70	1419941.22
3	457912.84	1420141.06		3	457912.84	1420141.06

Плесозерское водохранилище, н.п. Нивский

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
3	454761.69	1418625.07	3	454761.69	1418625.07
4	454711.65	1418601.62	4	454711.65	1418601.62
5	454696.46	1418595.26	5	454696.46	1418595.26
6	454682.53	1418593.66	6	454682.53	1418593.66
7	454575.56	1418574.72	7	454575.56	1418574.72
8	454531.99	1418572.45	8	454531.99	1418572.45
9	454455.07	1418579.89	9	454455.07	1418579.89
10	454403.79	1418586.37	10	454403.79	1418586.37
11	454210.89	1418609.58	11	454210.89	1418609.58
12	454175.21	1418614.52	12	454175.21	1418614.52
13	454113.90	1418616.35	13	454113.90	1418616.35
14	454076.20	1418644.72	14	454076.20	1418644.72
15	454022.95	1418641.24	15	454022.95	1418641.24
16	453996.23	1418639.23	16	453996.23	1418639.23
17	453986.71	1418631.36	17	453986.71	1418631.36
18	453971.89	1418631.18	18	453971.89	1418631.18
19	453954.50	1418626.78	19	453954.50	1418626.78
20	453944.80	1418611.78	20	453944.80	1418611.78
21	453934.92	1418605.19	21	453934.92	1418605.19
22	453921.01	1418601.90	22	453921.01	1418601.90
23	453904.72	1418597.87	23	453904.72	1418597.87
24	453887.52	1418603.18	24	453887.52	1418603.18
25	453843.17	1418591.36	25	453843.17	1418591.36
26	453802.22	1418581.29	26	453802.22	1418581.29
27	453744.81	1418558.87	27	453744.81	1418558.87
28	453723.30	1418544.00	28	453723.30	1418544.00
29	453688.30	1418534.85	29	453688.30	1418534.85
30	453664.28	1418522.50	30	453664.28	1418522.50
31	453630.25	1418512.69	31	453630.25	1418512.69
32	453588.80	1418500.19	32	453588.80	1418500.19
33	453558.00	1418489.98	33	453558.00	1418489.98

34	453531.84	1418468.74		34	453531.84	1418468.74
35	453518.02	1418459.50		35	453518.02	1418459.50
36	453499.51	1418451.62		36	453499.51	1418451.62
37	453480.98	1418448.42		37	453480.98	1418448.42
38	453462.91	1418441.33		38	453462.91	1418441.33
39	453450.34	1418428.61		39	453450.34	1418428.61
40	453434.32	1418409.99		40	453434.32	1418409.99
41	453412.63	1418402.90		41	453412.63	1418402.90
42	453393.60	1418393.38		42	453393.60	1418393.38
43	453384.67	1418387.82		43	453384.67	1418387.82
44	453373.25	1418387.08		44	453373.25	1418387.08
45	453363.73	1418378.16		45	453363.73	1418378.16
46	453351.58	1418375.37		46	453351.58	1418375.37
47	453339.14	1418366.00		47	453339.14	1418366.00
48	453316.59	1418355.17		48	453316.59	1418355.17
49	453284.38	1418339.21		49	453284.38	1418339.21
50	453264.47	1418329.84		50	453264.47	1418329.84
51	453237.09	1418328.67		51	453237.09	1418328.67
52	453217.57	1418323.94		52	453217.57	1418323.94
53	453186.90	1418317.84		53	453186.90	1418317.84
54	453158.02	1418306.07		54	453158.02	1418306.07
55	453147.71	1418301.38		55	453147.71	1418301.38
56	453136.12	1418307.83		56	453136.12	1418307.83
57	453128.15	1418300.56		57	453128.15	1418300.56
58	453120.19	1418301.97		58	453120.19	1418301.97
59	453108.12	1418298.69		59	453108.12	1418298.69
60	453103.09	1418278.66		60	453103.09	1418278.66
61	453090.91	1418272.46		61	453090.91	1418272.46
62	453083.65	1418275.85		62	453083.65	1418275.85
63	453072.36	1418272.21		63	453072.36	1418272.21
64	453060.06	1418271.18		64	453060.06	1418271.18
65	453049.67	1418277.19		65	453049.67	1418277.19
66	453041.76	1418286.70		66	453041.76	1418286.70
67	453034.88	1418290.95		67	453034.88	1418290.95
68	453030.20	1418284.22		68	453030.20	1418284.22
69	453015.85	1418283.34		69	453015.85	1418283.34
70	453004.72	1418279.68		70	453004.72	1418279.68
71	452992.72	1418278.36		71	452992.72	1418278.36
72	452968.45	1418278.79		72	452968.45	1418278.79
73	452952.15	1418273.14		73	452952.15	1418273.14
74	452938.21	1418274.20		74	452938.21	1418274.20
75	452907.53	1418278.76		75	452907.53	1418278.76
76	452889.84	1418278.18		76	452889.84	1418278.18
77	452876.72	1418269.86		77	452876.72	1418269.86
78	452862.55	1418265.65		78	452862.55	1418265.65
79	452853.53	1418272.09		79	452853.53	1418272.09
80	452837.37	1418275.02		80	452837.37	1418275.02
81	452825.54	1418268.69		81	452825.54	1418268.69
82	452824.73	1418259.28		82	452824.73	1418259.28
83	452816.10	1418259.26		83	452816.10	1418259.26
84	452815.66	1418248.07		84	452815.66	1418248.07
85	452805.78	1418236.52		85	452805.78	1418236.52
86	452784.98	1418226.64		86	452784.98	1418226.64
87	452775.81	1418223.27		87	452775.81	1418223.27
88	452761.56	1418225.36		88	452761.56	1418225.36
89	452762.14	1418218.09		89	452762.14	1418218.09
90	452748.44	1418214.46		90	452748.44	1418214.46

91	452734.45	1418211.70		91	452734.45	1418211.70
92	452639.07	1418156.76		92	452639.07	1418156.76
93	452632.33	1418150.54		93	452632.33	1418150.54
94	452622.77	1418150.44		94	452622.77	1418150.44
95	452615.37	1418146.23		95	452615.37	1418146.23
96	452611.06	1418142.57		96	452611.06	1418142.57
97	452602.63	1418138.17		97	452602.63	1418138.17
98	452593.72	1418133.95		98	452593.72	1418133.95
99	452584.92	1418128.80		99	452584.92	1418128.80
100	452581.45	1418122.80		100	452581.45	1418122.80
101	452577.42	1418118.30		101	452577.42	1418118.30
102	452574.33	1418112.22		102	452574.33	1418112.22
103	452567.75	1418103.42		103	452567.75	1418103.42
104	452560.42	1418094.49		104	452560.42	1418094.49
105	452555.12	1418088.12		105	452555.12	1418088.12
106	452528.04	1418059.07		106	452528.04	1418059.07
107	452504.59	1418038.77		107	452504.59	1418038.77
108	452486.59	1418033.04		108	452486.59	1418033.04
109	452468.29	1418033.48		109	452468.29	1418033.48
110	452458.19	1418029.38		110	452458.19	1418029.38
111	452440.51	1418026.01		111	452440.51	1418026.01
112	452421.69	1418026.37		112	452421.69	1418026.37
113	452403.77	1418028.10		113	452403.77	1418028.10
114	452384.11	1418030.12		114	452384.11	1418030.12
115	452373.13	1418024.41		115	452373.13	1418024.41
116	452351.03	1418023.14		116	452351.03	1418023.14
117	452341.43	1418015.06		117	452341.43	1418015.06
118	452332.88	1418009.44		118	452332.88	1418009.44
119	452320.06	1418007.26		119	452320.06	1418007.26
120	452306.05	1417995.22		120	452306.05	1417995.22
121	452288.18	1417986.29		121	452288.18	1417986.29
122	452271.50	1417974.58		122	452271.50	1417974.58
123	452252.46	1417958.48		123	452252.46	1417958.48
124	452238.85	1417948.52		124	452238.85	1417948.52
125	452214.69	1417934.61		125	452214.69	1417934.61
126	452192.00	1417919.68		126	452192.00	1417919.68
127	452182.19	1417911.48		127	452182.19	1417911.48
128	452173.84	1417898.30		128	452173.84	1417898.30
129	452165.79	1417889.81		129	452165.79	1417889.81
130	452158.62	1417895.08		130	452158.62	1417895.08
131	452156.57	1417898.16		131	452156.57	1417898.16
132	452154.96	1417908.11		132	452154.96	1417908.11
133	452140.61	1417903.14		133	452140.61	1417903.14
134	452094.22	1417877.02		134	452094.22	1417877.02
135	452074.76	1417855.58		135	452074.76	1417855.58
136	452051.59	1417834.14		136	452051.59	1417834.14
137	452035.87	1417820.41		137	452035.87	1417820.41
138	452024.72	1417821.84		138	452024.72	1417821.84
139	452014.14	1417825.27		139	452014.14	1417825.27
140	452000.25	1417815.12		140	452000.25	1417815.12
141	451986.63	1417807.68		141	451986.63	1417807.68
142	451972.25	1417795.72		142	451972.25	1417795.72
143	451954.32	1417790.78		143	451954.32	1417790.78
144	451931.81	1417787.49		144	451931.81	1417787.49
145	451913.87	1417778.89		145	451913.87	1417778.89
146	451905.09	1417774.68		146	451905.09	1417774.68
147	451901.25	1417766.81		147	451901.25	1417766.81

148	451889.14	1417753.34		148	451889.14	1417753.34
149	451880.56	1417743.69		149	451880.56	1417743.69
150	451856.25	1417737.61		150	451856.25	1417737.61
151	451831.59	1417729.39		151	451831.59	1417729.39
152	451771.46	1417716.87		152	451771.46	1417716.87
153	451685.69	1417691.43		153	451685.69	1417691.43
154	451623.69	1417669.67		154	451623.69	1417669.67
155	451587.09	1417652.51		155	451587.09	1417652.51
156	451531.62	1417636.78		156	451531.62	1417636.78
157	451481.86	1417616.48		157	451481.86	1417616.48
158	451460.99	1417608.19		158	451460.99	1417608.19
159	451271.90	1417531.17		159	451271.90	1417531.17
160	451261.02	1417514.18		160	451261.02	1417514.18
161	451242.79	1417499.88		161	451242.79	1417499.88
162	451227.42	1417489.16		162	451227.42	1417489.16
163	451198.82	1417489.52		163	451198.82	1417489.52
164	451185.60	1417487.38		164	451185.60	1417487.38
165	451182.02	1417475.94		165	451182.02	1417475.94
166	451164.15	1417460.21		166	451164.15	1417460.21
167	451133.41	1417447.70		167	451133.41	1417447.70
168	451114.11	1417438.05		168	451114.11	1417438.05
169	451093.66	1417430.80		169	451093.66	1417430.80
170	451077.36	1417425.66		170	451077.36	1417425.66
171	451068.79	1417415.65		171	451068.79	1417415.65
172	451047.34	1417411.36		172	451047.34	1417411.36
173	451026.18	1417405.35		173	451026.18	1417405.35
174	451013.03	1417396.78		174	451013.03	1417396.78
175	450986.72	1417382.76		175	450986.72	1417382.76
176	450960.98	1417371.04		176	450960.98	1417371.04
177	450944.40	1417364.46		177	450944.40	1417364.46
178	450926.39	1417364.75		178	450926.39	1417364.75
179	450922.96	1417357.32		179	450922.96	1417357.32
180	450897.79	1417349.02		180	450897.79	1417349.02
181	450886.64	1417342.73		181	450886.64	1417342.73
182	450878.06	1417338.44		182	450878.06	1417338.44
183	450865.19	1417333.01		183	450865.19	1417333.01
184	450840.32	1417327.58		184	450840.32	1417327.58
185	450823.73	1417318.43		185	450823.73	1417318.43
186	450726.13	1417295.52		186	450726.13	1417295.52
187	450689.81	1417282.36		187	450689.81	1417282.36
188	450662.36	1417270.36		188	450662.36	1417270.36
189	450640.06	1417264.06		189	450640.06	1417264.06
190	450581.73	1417246.91		190	450581.73	1417246.91
191	450521.14	1417240.37		191	450521.14	1417240.37
192	450494.39	1417240.88		192	450494.39	1417240.88
193	450473.74	1417257.76		193	450473.74	1417257.76
194	450420.34	1417257.94		194	450420.34	1417257.94
195	450385.92	1417246.91		195	450385.92	1417246.91
196	450343.95	1417240.18		196	450343.95	1417240.18
197	450313.39	1417188.49		197	450313.39	1417188.49
198	450283.08	1417172.47		198	450283.08	1417172.47
199	450202.10	1417149.82		199	450202.10	1417149.82
200	450072.99	1417100.78		200	450072.99	1417100.78
201	449998.38	1417061.97		201	449998.38	1417061.97
202	449946.56	1417058.86		202	449946.56	1417058.86
203	449885.40	1417065.12		203	449885.40	1417065.12
204	449838.15	1417102.88		204	449838.15	1417102.88

205	449794.92	1417145.20		205	449794.92	1417145.20
206	449754.40	1417150.36		206	449754.40	1417150.36
207	449725.28	1417125.66		207	449725.28	1417125.66
208	449622.40	1417133.36		208	449622.40	1417133.36
209	449551.42	1417136.99		209	449551.42	1417136.99
210	449513.22	1417128.76		210	449513.22	1417128.76
211	449456.00	1417124.31		211	449456.00	1417124.31
212	449458.85	1417096.06		212	449458.85	1417096.06
213	449438.43	1417059.39		213	449438.43	1417059.39
214	449413.80	1417058.91		214	449413.80	1417058.91
215	449367.38	1417069.12		215	449367.38	1417069.12
216	449356.77	1417052.28		216	449356.77	1417052.28
217	449328.02	1417047.31		217	449328.02	1417047.31
218	449303.34	1417047.13		218	449303.34	1417047.13
219	449288.55	1417042.96		219	449288.55	1417042.96
220	449277.28	1417040.47		220	449277.28	1417040.47
221	449259.42	1417039.74		221	449259.42	1417039.74
222	449235.52	1417044.39		222	449235.52	1417044.39
223	449150.43	1417079.23		223	449150.43	1417079.23
224	449093.58	1417101.41		224	449093.58	1417101.41
225	449057.28	1417109.23		225	449057.28	1417109.23
226	449027.12	1417123.75		226	449027.12	1417123.75
227	449004.78	1417148.32		227	449004.78	1417148.32
228	448977.20	1417177.80		228	448977.20	1417177.80
229	448913.86	1417202.75		229	448913.86	1417202.75
230	448802.52	1417251.70		230	448802.52	1417251.70
231	448680.63	1417309.29		231	448680.63	1417309.29
232	448474.27	1417373.60		232	448474.27	1417373.60
233	448390.77	1417406.23		233	448390.77	1417406.23
234	448289.51	1417400.00		234	448289.51	1417400.00
235	448206.22	1417413.60		235	448206.22	1417413.60
236	448126.96	1417447.30		236	448126.96	1417447.30
237	448093.91	1417465.67		237	448093.91	1417465.67
238	448067.17	1417469.79		238	448067.17	1417469.79
239	448057.80	1417463.93		239	448057.80	1417463.93
240	448048.58	1417465.98		240	448048.58	1417465.98
241	448023.54	1417469.64		241	448023.54	1417469.64
242	447988.77	1417523.11		242	447988.77	1417523.11
243	448003.59	1417555.68		243	448003.59	1417555.68
244	448005.42	1417547.63		244	448005.42	1417547.63
245	448015.85	1417549.10		245	448015.85	1417549.10
246	448025.55	1417560.99		246	448025.55	1417560.99
247	448017.14	1417565.75		247	448017.14	1417565.75
248	448037.27	1417611.68		248	448037.27	1417611.68
249	448063.62	1417660.55		249	448063.62	1417660.55
250	448100.04	1417727.89		250	448100.04	1417727.89
251	448113.40	1417743.08		251	448113.40	1417743.08
252	448131.51	1417742.35		252	448131.51	1417742.35
253	448142.49	1417727.71		253	448142.49	1417727.71
254	448161.16	1417725.51		254	448161.16	1417725.51
255	448184.95	1417735.21		255	448184.95	1417735.21
256	448211.85	1417732.10		256	448211.85	1417732.10
257	448234.91	1417734.66		257	448234.91	1417734.66
258	448268.22	1417758.45		258	448268.22	1417758.45
259	448287.43	1417765.96		259	448287.43	1417765.96
260	448316.16	1417767.24		260	448316.16	1417767.24
261	448350.94	1417770.17		261	448350.94	1417770.17

262	448394.12	1417768.88		262	448394.12	1417768.88
263	448448.66	1417769.62		263	448448.66	1417769.62
264	448476.66	1417761.20		264	448476.66	1417761.20
265	448519.67	1417756.44		265	448519.67	1417756.44
266	448559.38	1417754.24		266	448559.38	1417754.24
267	448601.65	1417742.72		267	448601.65	1417742.72
268	448635.14	1417731.19		268	448635.14	1417731.19
269	448673.39	1417717.83		269	448673.39	1417717.83
270	448702.86	1417702.09		270	448702.86	1417702.09
271	448725.18	1417688.18		271	448725.18	1417688.18
272	448767.64	1417662.38		272	448767.64	1417662.38
273	448787.22	1417646.82		273	448787.22	1417646.82
274	448806.25	1417636.02		274	448806.25	1417636.02
275	448815.22	1417638.58		275	448815.22	1417638.58
276	448819.25	1417634.19		276	448819.25	1417634.19
277	448816.50	1417623.94		277	448816.50	1417623.94
278	448827.85	1417612.23		278	448827.85	1417612.23
279	448852.19	1417595.76		279	448852.19	1417595.76
280	448875.61	1417579.66		280	448875.61	1417579.66
281	448916.79	1417556.05		281	448916.79	1417556.05
282	448957.60	1417535.92		282	448957.60	1417535.92
283	449003.90	1417519.45		283	449003.90	1417519.45
284	449049.65	1417498.22		284	449049.65	1417498.22
285	449090.09	1417483.95		285	449090.09	1417483.95
286	449123.95	1417469.30		286	449123.95	1417469.30
287	449137.13	1417460.52		287	449137.13	1417460.52
288	449150.30	1417457.23		288	449150.30	1417457.23
289	449182.51	1417438.93		289	449182.51	1417438.93
290	449203.19	1417422.27		290	449203.19	1417422.27
291	449218.01	1417407.82		291	449218.01	1417407.82
292	449231.19	1417390.98		292	449231.19	1417390.98
293	449256.81	1417361.70		293	449256.81	1417361.70
294	449276.94	1417338.82		294	449276.94	1417338.82
295	449296.71	1417312.65		295	449296.71	1417312.65
296	449306.40	1417296.00		296	449306.40	1417296.00
297	449316.10	1417289.41		297	449316.10	1417289.41
298	449320.86	1417278.06		298	449320.86	1417278.06
299	449323.42	1417266.35		299	449323.42	1417266.35
300	449327.63	1417258.85		300	449327.63	1417258.85
301	449336.24	1417253.91		301	449336.24	1417253.91
302	449340.26	1417237.80		302	449340.26	1417237.80
303	449344.29	1417227.92		303	449344.29	1417227.92
304	449358.38	1417228.47		304	449358.38	1417228.47
305	449371.01	1417235.06		305	449371.01	1417235.06
306	449396.99	1417235.42		306	449396.99	1417235.42
307	449426.09	1417237.07		307	449426.09	1417237.07
308	449452.44	1417230.67		308	449452.44	1417230.67
309	449478.06	1417229.57		309	449478.06	1417229.57
310	449505.52	1417228.47		310	449505.52	1417228.47
311	449536.44	1417229.39		311	449536.44	1417229.39
312	449567.92	1417235.42		312	449567.92	1417235.42
313	449588.23	1417236.34		313	449588.23	1417236.34
314	449602.32	1417244.94		314	449602.32	1417244.94
315	449612.39	1417251.90		315	449612.39	1417251.90
316	449630.14	1417251.16		316	449630.14	1417251.16
317	449657.04	1417257.39		317	449657.04	1417257.39
318	449672.96	1417257.39		318	449672.96	1417257.39

319	449699.50	1417267.63		319	449699.50	1417267.63
320	449724.94	1417271.48		320	449724.94	1417271.48
321	449751.66	1417275.14		321	449751.66	1417275.14
322	449766.30	1417280.81		322	449766.30	1417280.81
323	449791.18	1417283.19		323	449791.18	1417283.19
324	449824.31	1417280.26		324	449824.31	1417280.26
325	449829.80	1417276.05		325	449829.80	1417276.05
326	449846.45	1417275.50		326	449846.45	1417275.50
327	449875.92	1417263.97		327	449875.92	1417263.97
328	449887.81	1417255.37		328	449887.81	1417255.37
329	449896.23	1417241.28		329	449896.23	1417241.28
330	449912.15	1417218.59		330	449912.15	1417218.59
331	449930.82	1417195.53		331	449930.82	1417195.53
332	449948.57	1417174.30		332	449948.57	1417174.30
333	449960.46	1417166.43		333	449960.46	1417166.43
334	449976.20	1417163.50		334	449976.20	1417163.50
335	449989.01	1417161.31		335	449989.01	1417161.31
336	450011.89	1417161.49		336	450011.89	1417161.49
337	450042.45	1417164.24		337	450042.45	1417164.24
338	450065.88	1417165.70		338	450065.88	1417165.70
339	450091.50	1417179.98		339	450091.50	1417179.98
340	450146.22	1417200.29		340	450146.22	1417200.29
341	450175.50	1417216.21		341	450175.50	1417216.21
342	450216.49	1417244.03		342	450216.49	1417244.03
343	450251.26	1417271.29		343	450251.26	1417271.29
344	450288.96	1417296.73		344	450288.96	1417296.73
345	450309.64	1417303.32		345	450309.64	1417303.32
346	450368.75	1417308.44		346	450368.75	1417308.44
347	450416.15	1417317.41		347	450416.15	1417317.41
348	450442.50	1417320.34		348	450442.50	1417320.34
349	450465.92	1417326.93		349	450465.92	1417326.93
350	450484.96	1417369.02		350	450484.96	1417369.02
351	450467.39	1417411.11		351	450467.39	1417411.11
352	450471.23	1417434.90		352	450471.23	1417434.90
353	450488.43	1417456.31		353	450488.43	1417456.31
354	450513.69	1417466.38		354	450513.69	1417466.38
355	450563.10	1417484.31		355	450563.10	1417484.31
356	450588.54	1417495.84		356	450588.54	1417495.84
357	450618.00	1417521.28		357	450618.00	1417521.28
358	450645.82	1417549.46		358	450645.82	1417549.46
359	450660.46	1417562.27		359	450660.46	1417562.27
360	450697.98	1417586.80		360	450697.98	1417586.80
361	450718.11	1417598.14		361	450718.11	1417598.14
362	450728.90	1417610.58		362	450728.90	1417610.58
363	450746.65	1417614.98		363	450746.65	1417614.98
364	450752.51	1417610.58		364	450752.51	1417610.58
365	450781.06	1417616.44		365	450781.06	1417616.44
366	450818.39	1417642.24		366	450818.39	1417642.24
367	450841.45	1417648.28		367	450841.45	1417648.28
368	450857.37	1417650.85		368	450857.37	1417650.85
369	450863.05	1417655.79		369	450863.05	1417655.79
370	450882.08	1417659.45		370	450882.08	1417659.45
371	450883.54	1417663.84		371	450883.54	1417663.84
372	450905.87	1417663.11		372	450905.87	1417663.11
373	450913.01	1417669.88		373	450913.01	1417669.88
374	450935.88	1417671.16		374	450935.88	1417671.16
375	450944.12	1417670.79		375	450944.12	1417670.79

376	450951.07	1417678.66		376	450951.07	1417678.66
377	450964.16	1417682.74		377	450964.16	1417682.74
378	450981.63	1417677.56		378	450981.63	1417677.56
379	451004.32	1417678.30		379	451004.32	1417678.30
380	451018.05	1417685.25		380	451018.05	1417685.25
381	451025.19	1417684.70		381	451025.19	1417684.70
382	451037.45	1417692.94		382	451037.45	1417692.94
383	451056.66	1417693.85		383	451056.66	1417693.85
384	451067.64	1417700.62		384	451067.64	1417700.62
385	451072.77	1417711.97		385	451072.77	1417711.97
386	451100.22	1417720.94		386	451100.22	1417720.94
387	451131.33	1417730.82		387	451131.33	1417730.82
388	451163.72	1417743.08		388	451163.72	1417743.08
389	451187.51	1417751.68		389	451187.51	1417751.68
390	451197.58	1417758.27		390	451197.58	1417758.27
391	451217.89	1417756.62		391	451217.89	1417756.62
392	451233.45	1417762.84		392	451233.45	1417762.84
393	451252.30	1417769.43		393	451252.30	1417769.43
394	451263.64	1417781.88		394	451263.64	1417781.88
395	451272.98	1417790.30		395	451272.98	1417790.30
396	451293.47	1417793.96		396	451293.47	1417793.96
397	451321.84	1417805.30		397	451321.84	1417805.30
398	451336.84	1417813.54		398	451336.84	1417813.54
399	451348.92	1417821.59		399	451348.92	1417821.59
400	451377.47	1417831.11		400	451377.47	1417831.11
401	451395.77	1417836.78		401	451395.77	1417836.78
402	451402.73	1417845.93		402	451402.73	1417845.93
403	451414.81	1417853.43		403	451414.81	1417853.43
404	451448.66	1417863.68		404	451448.66	1417863.68
405	451465.50	1417869.72		405	451465.50	1417869.72
406	451466.96	1417876.31		406	451466.96	1417876.31
407	451486.18	1417883.81		407	451486.18	1417883.81
408	451514.91	1417900.10		408	451514.91	1417900.10
409	451530.46	1417915.29		409	451530.46	1417915.29
410	451546.75	1417919.86		410	451546.75	1417919.86
411	451559.74	1417921.69		411	451559.74	1417921.69
412	451573.29	1417931.21		412	451573.29	1417931.21
413	451704.22	1417970.11		413	451704.22	1417970.11
414	451722.65	1417974.02		414	451722.65	1417974.02
415	451687.67	1417954.06		415	451687.67	1417954.06
416	451642.29	1417932.41		416	451642.29	1417932.41
417	451586.44	1417915.66		417	451586.44	1417915.66
418	451539.67	1417897.51		418	451539.67	1417897.51
419	451506.86	1417874.47		419	451506.86	1417874.47
420	451468.46	1417852.13		420	451468.46	1417852.13
421	451485.92	1417854.22		421	451485.92	1417854.22
422	451522.22	1417869.58		422	451522.22	1417869.58
423	451551.54	1417873.77		423	451551.54	1417873.77
424	451570.69	1417875.61		424	451570.69	1417875.61
425	451579.27	1417873.61		425	451579.27	1417873.61
426	451590.99	1417867.61		426	451590.99	1417867.61
427	451595.57	1417859.60		427	451595.57	1417859.60
428	451586.42	1417856.17		428	451586.42	1417856.17
429	451580.98	1417841.59		429	451580.98	1417841.59
430	451532.09	1417834.72		430	451532.09	1417834.72
431	451515.79	1417827.29		431	451515.79	1417827.29
432	451513.79	1417818.71		432	451513.79	1417818.71

433	451501.21	1417813.56		433	451501.21	1417813.56
434	451476.61	1417810.42		434	451476.61	1417810.42
435	451448.88	1417794.41		435	451448.88	1417794.41
436	451406.56	1417781.25		436	451406.56	1417781.25
437	451380.25	1417766.96		437	451380.25	1417766.96
438	451363.09	1417750.94		438	451363.09	1417750.94
439	451354.80	1417727.21		439	451354.80	1417727.21
440	451355.66	1417702.33		440	451355.66	1417702.33
441	451408.56	1417729.78		441	451408.56	1417729.78
442	451429.72	1417729.50		442	451429.72	1417729.50
443	451464.89	1417744.36		443	451464.89	1417744.36
444	451492.63	1417762.67		444	451492.63	1417762.67
445	451533.80	1417795.84		445	451533.80	1417795.84
446	451563.54	1417822.43		446	451563.54	1417822.43
447	451588.70	1417835.87		447	451588.70	1417835.87
448	451614.44	1417855.88		448	451614.44	1417855.88
449	451611.30	1417861.89		449	451611.30	1417861.89
450	451623.30	1417868.75		450	451623.30	1417868.75
451	451633.03	1417871.61		451	451633.03	1417871.61
452	451639.32	1417883.34		452	451639.32	1417883.34
453	451677.92	1417890.77		453	451677.92	1417890.77
454	451677.06	1417898.20		454	451677.06	1417898.20
455	451730.82	1417911.64		455	451730.82	1417911.64
456	451776.00	1417932.23		456	451776.00	1417932.23
457	451805.45	1417942.81		457	451805.45	1417942.81
458	451820.32	1417952.82		458	451820.32	1417952.82
459	451814.89	1417961.11		459	451814.89	1417961.11
460	451807.74	1417968.55		460	451807.74	1417968.55
461	451810.31	1417977.98		461	451810.31	1417977.98
462	451818.32	1417973.41		462	451818.32	1417973.41
463	451830.90	1417970.26		463	451830.90	1417970.26
464	451846.06	1417974.26		464	451846.06	1417974.26
465	451874.94	1417979.70		465	451874.94	1417979.70
466	451892.66	1417990.28		466	451892.66	1417990.28
467	451904.96	1417986.28		467	451904.96	1417986.28
468	451915.83	1417983.70		468	451915.83	1417983.70
469	451929.84	1417985.42		469	451929.84	1417985.42
470	451996.75	1418030.02		470	451996.75	1418030.02
471	452010.47	1418042.03		471	452010.47	1418042.03
472	452040.21	1418061.20		472	452040.21	1418061.20
473	452091.40	1418088.49		473	452091.40	1418088.49
474	452129.34	1418104.77		474	452129.34	1418104.77
475	452179.45	1418133.92		475	452179.45	1418133.92
476	452227.94	1418160.46		476	452227.94	1418160.46
477	452231.60	1418170.98		477	452231.60	1418170.98
478	452248.53	1418177.62		478	452248.53	1418177.62
479	452263.86	1418180.36		479	452263.86	1418180.36
480	452306.64	1418199.58		480	452306.64	1418199.58
481	452332.26	1418210.56		481	452332.26	1418210.56
482	452340.49	1418217.65		482	452340.49	1418217.65
483	452349.41	1418218.34		483	452349.41	1418218.34
484	452354.44	1418225.20		484	452354.44	1418225.20
485	452353.99	1418232.98		485	452353.99	1418232.98
486	452360.62	1418234.81		486	452360.62	1418234.81
487	452369.08	1418232.06		487	452369.08	1418232.06
488	452375.95	1418233.43		488	452375.95	1418233.43
489	452380.29	1418239.15		489	452380.29	1418239.15

490	452387.84	1418238.47		490	452387.84	1418238.47
491	452398.28	1418237.82		491	452398.28	1418237.82
492	452408.97	1418243.53		492	452408.97	1418243.53
493	452420.98	1418245.14		493	452420.98	1418245.14
494	452429.91	1418243.09		494	452429.91	1418243.09
495	452442.06	1418237.52		495	452442.06	1418237.52
496	452454.50	1418239.87		496	452454.50	1418239.87
497	452465.63	1418245.14		497	452465.63	1418245.14
498	452469.14	1418250.99		498	452469.14	1418250.99
499	452480.42	1418255.09		499	452480.42	1418255.09
500	452499.01	1418263.58		500	452499.01	1418263.58
501	452513.94	1418272.22		501	452513.94	1418272.22
502	452529.02	1418277.20		502	452529.02	1418277.20
503	452532.39	1418290.67		503	452532.39	1418290.67
504	452551.28	1418296.67		504	452551.28	1418296.67
505	452572.36	1418304.58		505	452572.36	1418304.58
506	452590.51	1418314.53		506	452590.51	1418314.53
507	452617.89	1418325.66		507	452617.89	1418325.66
508	452641.17	1418338.98		508	452641.17	1418338.98
509	452675.57	1418357.28		509	452675.57	1418357.28
510	452681.72	1418362.11		510	452681.72	1418362.11
511	452724.32	1418380.41		511	452724.32	1418380.41
512	452772.76	1418407.42		512	452772.76	1418407.42
513	452785.57	1418416.80		513	452785.57	1418416.80
514	452799.07	1418425.95		514	452799.07	1418425.95
515	452814.40	1418430.98		515	452814.40	1418430.98
516	452820.57	1418428.69		516	452820.57	1418428.69
517	452824.69	1418438.76		517	452824.69	1418438.76
518	452842.30	1418444.70		518	452842.30	1418444.70
519	452849.40	1418451.80		519	452849.40	1418451.80
520	452868.15	1418459.57		520	452868.15	1418459.57
521	452878.45	1418470.10		521	452878.45	1418470.10
522	452886.22	1418487.02		522	452886.22	1418487.02
523	452896.93	1418487.62		523	452896.93	1418487.62
524	452902.24	1418480.48		524	452902.24	1418480.48
525	452917.06	1418484.32		525	452917.06	1418484.32
526	452928.41	1418490.00		526	452928.41	1418490.00
527	452949.27	1418498.42		527	452949.27	1418498.42
528	452976.72	1418509.21		528	452976.72	1418509.21
529	453006.37	1418520.56		529	453006.37	1418520.56
530	453024.30	1418524.40		530	453024.30	1418524.40
531	453053.03	1418533.92		531	453053.03	1418533.92
532	453091.65	1418542.70		532	453091.65	1418542.70
533	453109.03	1418548.56		533	453109.03	1418548.56
534	453117.27	1418556.43		534	453117.27	1418556.43
535	453131.18	1418553.68		535	453131.18	1418553.68
536	453135.57	1418559.72		536	453135.57	1418559.72
537	453165.58	1418570.70		537	453165.58	1418570.70
538	453187.36	1418578.02		538	453187.36	1418578.02
539	453202.92	1418593.40		539	453202.92	1418593.40
540	453214.63	1418589.00		540	453214.63	1418589.00
541	453223.78	1418597.79		541	453223.78	1418597.79
542	453244.09	1418604.38		542	453244.09	1418604.38
543	453268.80	1418611.88		543	453268.80	1418611.88
544	453285.25	1418604.37		544	453285.25	1418604.37
545	453293.47	1418595.80		545	453293.47	1418595.80
546	453338.86	1418601.16		546	453338.86	1418601.16

547	453398.20	1418605.45		547	453398.20	1418605.45
548	453428.22	1418598.66		548	453428.22	1418598.66
549	453465.75	1418594.37		549	453465.75	1418594.37
550	453507.93	1418597.94		550	453507.93	1418597.94
551	453545.82	1418603.66		551	453545.82	1418603.66
552	453579.06	1418617.96		552	453579.06	1418617.96
553	453653.40	1418657.99		553	453653.40	1418657.99
554	453694.67	1418682.51		554	453694.67	1418682.51
555	453718.75	1418699.56		555	453718.75	1418699.56
556	453785.07	1418721.20		556	453785.07	1418721.20
557	453875.00	1418749.17		557	453875.00	1418749.17
558	454064.31	1418795.02		558	454064.31	1418795.02
559	454122.42	1418845.12		559	454122.42	1418845.12
560	454183.49	1418868.45		560	454183.49	1418868.45
561	454257.61	1418857.01		561	454257.61	1418857.01
562	454280.94	1418850.84		562	454280.94	1418850.84
563	454287.12	1418856.55		563	454287.12	1418856.55
564	454301.76	1418853.81		564	454301.76	1418853.81
565	454321.66	1418844.66		565	454321.66	1418844.66
566	454344.31	1418839.63		566	454344.31	1418839.63
567	454356.43	1418841.00		567	454356.43	1418841.00
568	454360.09	1418833.45		568	454360.09	1418833.45
569	454390.52	1418832.08		569	454390.52	1418832.08
570	454403.33	1418829.33		570	454403.33	1418829.33
571	454437.54	1418826.06		571	454437.54	1418826.06
572	454461.33	1418823.32		572	454461.33	1418823.32
573	454469.10	1418828.81		573	454469.10	1418828.81
574	454486.03	1418827.66		574	454486.03	1418827.66
575	454500.90	1418821.03		575	454500.90	1418821.03
576	454500.10	1418812.00		576	454500.10	1418812.00
577	454513.11	1418796.54		577	454513.11	1418796.54
578	454528.84	1418797.25		578	454528.84	1418797.25
579	454553.86	1418796.54		579	454553.86	1418796.54
580	454571.73	1418789.03		580	454571.73	1418789.03
581	454586.38	1418783.31		581	454586.38	1418783.31
582	454598.18	1418776.88		582	454598.18	1418776.88
583	454607.36	1418770.23		583	454607.36	1418770.23
584	454617.65	1418763.82		584	454617.65	1418763.82
585	454628.86	1418763.82		585	454628.86	1418763.82
586	454633.44	1418760.16		586	454633.44	1418760.16
587	454630.23	1418753.99		587	454630.23	1418753.99
588	454614.68	1418752.62		588	454614.68	1418752.62
589	454607.36	1418745.30		589	454607.36	1418745.30
590	454602.32	1418740.26		590	454602.32	1418740.26
591	454606.21	1418728.60		591	454606.21	1418728.60
592	454616.05	1418723.79		592	454616.05	1418723.79
593	454624.74	1418719.90		593	454624.74	1418719.90
594	454629.09	1418713.96		594	454629.09	1418713.96
595	454626.12	1418706.64		595	454626.12	1418706.64
596	454618.34	1418704.58		596	454618.34	1418704.58
597	454608.50	1418700.92		597	454608.50	1418700.92
598	454605.30	1418695.88		598	454605.30	1418695.88
599	454610.10	1418686.73		599	454610.10	1418686.73
600	454615.36	1418681.24		600	454615.36	1418681.24
601	454632.29	1418674.87		601	454632.29	1418674.87
602	454638.01	1418661.80		602	454638.01	1418661.80
603	454651.73	1418663.74		603	454651.73	1418663.74

604	454655.95	1418668.89		604	454655.95	1418668.89
605	454664.26	1418669.01		605	454664.26	1418669.01
606	454675.39	1418669.13		606	454675.39	1418669.13
607	454687.81	1418678.73		607	454687.81	1418678.73
608	454708.89	1418692.44		608	454708.89	1418692.44
609	454729.97	1418710.94		609	454729.97	1418710.94
610	454738.40	1418720.08		610	454738.40	1418720.08
611	454751.04	1418731.19		611	454751.04	1418731.19
612	454843.89	1418849.95		612	454843.89	1418849.95
613	454723.25	1418944.13		613	454723.25	1418944.13
614	454540.00	1419022.22		614	454540.00	1419022.22
615	454406.71	1419043.25		615	454406.71	1419043.25
616	454158.85	1419073.31		616	454158.85	1419073.31
617	453805.75	1418936.58		617	453805.75	1418936.58
618	453477.64	1418799.94		618	453477.64	1418799.94
619	453252.30	1418817.19		619	453252.30	1418817.19
620	452896.22	1418691.73		620	452896.22	1418691.73
621	452803.37	1418680.23		621	452803.37	1418680.23
622	452457.26	1418472.27		622	452457.26	1418472.27
623	452419.63	1418449.34		623	452419.63	1418449.34
624	452248.14	1418412.31		624	452248.14	1418412.31
625	452115.94	1418338.50		625	452115.94	1418338.50
626	451911.28	1418212.14		626	451911.28	1418212.14
627	451655.59	1418164.43		627	451655.59	1418164.43
628	451449.33	1418099.83		628	451449.33	1418099.83
629	451188.58	1417973.87		629	451188.58	1417973.87
630	450951.60	1417875.10		630	450951.60	1417875.10
631	450811.99	1417862.38		631	450811.99	1417862.38
632	450625.08	1417786.14		632	450625.08	1417786.14
633	450457.77	1417653.53		633	450457.77	1417653.53
634	450287.52	1417547.72		634	450287.52	1417547.72
635	450278.75	1417496.51		635	450278.75	1417496.51
636	450220.88	1417486.43		636	450220.88	1417486.43
637	450031.89	1417396.13		637	450031.89	1417396.13
638	450018.36	1417411.84		638	450018.36	1417411.84
639	449868.88	1417482.58		639	449868.88	1417482.58
640	449637.32	1417456.75		640	449637.32	1417456.75
641	449446.99	1417442.24		641	449446.99	1417442.24
642	449355.72	1417555.79		642	449355.72	1417555.79
643	449181.03	1417661.88		643	449181.03	1417661.88
644	448946.25	1417779.65		644	448946.25	1417779.65
645	448706.31	1417920.17		645	448706.31	1417920.17
646	448469.59	1417970.08		646	448469.59	1417970.08
647	448266.52	1417965.34		647	448266.52	1417965.34
648	448074.28	1417943.00		648	448074.28	1417943.00
649	447961.86	1417869.30		649	447961.86	1417869.30
650	447802.16	1417594.14		650	447802.16	1417594.14
651	447825.76	1417412.86		651	447825.76	1417412.86
652	447953.69	1417284.74		652	447953.69	1417284.74
653	448240.85	1417206.84		653	448240.85	1417206.84
654	448943.26	1416942.75		654	448943.26	1416942.75
655	449197.22	1416844.69		655	449197.22	1416844.69
656	449473.60	1416860.03		656	449473.60	1416860.03
657	449859.32	1416866.74		657	449859.32	1416866.74
658	449963.07	1416856.12		658	449963.07	1416856.12
659	450262.82	1416959.16		659	450262.82	1416959.16
660	450566.28	1417046.18		660	450566.28	1417046.18

661	451010.08	1417175.20		661	451010.08	1417175.20
662	451301.84	1417301.05		662	451301.84	1417301.05
663	451839.12	1417528.92		663	451839.12	1417528.92
664	452109.49	1417629.37		664	452109.49	1417629.37
665	452235.52	1417687.65		665	452235.52	1417687.65
666	452603.12	1417863.14		666	452603.12	1417863.14
667	452868.68	1418036.18		667	452868.68	1418036.18
668	453126.34	1418070.06		668	453126.34	1418070.06
669	453337.06	1418142.47		669	453337.06	1418142.47
670	453640.68	1418306.39		670	453640.68	1418306.39
671	453985.75	1418412.66		671	453985.75	1418412.66
672	454037.76	1418435.99		672	454037.76	1418435.99
673	454382.37	1418387.42		673	454382.37	1418387.42
1	454596.53	1418373.66		1	454596.53	1418373.66
2	454821.48	1418434.84		2	454821.48	1418434.84
3	454761.69	1418625.07		3	454761.69	1418625.07
ручей Теньте, н.п. Нивский						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
548	456259.06	1418614.13		548	456259.06	1418614.13
549	456278.49	1418609.04		549	456278.49	1418609.04
550	456297.22	1418604.14		550	456297.22	1418604.14
551	456314.46	1418600.42		551	456314.46	1418600.42
552	456315.34	1418600.05		552	456315.34	1418600.05
553	456328.54	1418591.32		553	456328.54	1418591.32
554	456328.58	1418591.29		554	456328.58	1418591.29
555	456344.36	1418580.40		555	456344.36	1418580.40
556	456344.84	1418579.97		556	456344.84	1418579.97
557	456350.53	1418573.42		557	456350.53	1418573.42
558	456351.09	1418572.32		558	456351.09	1418572.32
559	456354.46	1418558.10		559	456354.46	1418558.10
560	456354.53	1418557.50		560	456354.53	1418557.50
561	456354.53	1418540.12		561	456354.53	1418540.12
562	456354.46	1418539.53		562	456354.46	1418539.53
563	456349.83	1418519.91		563	456349.83	1418519.91
564	456342.81	1418490.20		564	456342.81	1418490.20
565	456342.77	1418490.06		565	456342.77	1418490.06
566	456333.69	1418459.31		566	456333.69	1418459.31
567	456328.29	1418441.04		567	456328.29	1418441.04
568	456326.50	1418415.95		568	456326.50	1418415.95
569	456329.88	1418404.06		569	456329.88	1418404.06
570	456335.33	1418397.83		570	456335.33	1418397.83
571	456343.83	1418393.37		571	456343.83	1418393.37
572	456344.02	1418393.26		572	456344.02	1418393.26
573	456366.12	1418379.20		573	456366.12	1418379.20
574	456372.74	1418375.00		574	456372.74	1418375.00
575	456373.46	1418374.31		575	456373.46	1418374.31
576	456373.79	1418373.67		576	456373.79	1418373.67
577	456375.26	1418369.42		577	456375.26	1418369.42
578	456375.37	1418368.14		578	456375.37	1418368.14
579	456373.61	1418357.87		579	456373.61	1418357.87

580	456372.59	1418344.03		580	456372.59	1418344.03
581	456371.55	1418330.00		581	456371.55	1418330.00
582	456371.44	1418329.42		582	456371.44	1418329.42
583	456367.98	1418318.28		583	456367.98	1418318.28
584	456367.45	1418306.80		584	456367.45	1418306.80
585	456372.32	1418295.04		585	456372.32	1418295.04
586	456380.79	1418287.35		586	456380.79	1418287.35
587	456381.03	1418287.10		587	456381.03	1418287.10
588	456387.82	1418279.09		588	456387.82	1418279.09
589	456388.36	1418278.02		589	456388.36	1418278.02
590	456390.94	1418267.20		590	456390.94	1418267.20
591	456390.99	1418266.93		591	456390.99	1418266.93
592	456392.95	1418251.28		592	456392.95	1418251.28
593	456392.97	1418250.96		593	456392.97	1418250.96
594	456392.97	1418237.26		594	456392.97	1418237.26
595	456394.47	1418228.97		595	456394.47	1418228.97
596	456396.75	1418223.77		596	456396.75	1418223.77
597	456396.97	1418222.80		597	456396.97	1418222.80
598	456396.79	1418221.81		598	456396.79	1418221.81
599	456396.26	1418220.97		599	456396.26	1418220.97
600	456395.42	1418220.38		600	456395.42	1418220.38
601	456395.11	1418220.24		601	456395.11	1418220.24
602	456396.80	1418218.27		602	456396.80	1418218.27
603	456397.29	1418217.40		603	456397.29	1418217.40
604	456397.42	1418216.59		604	456397.42	1418216.59
605	456397.42	1418213.19		605	456397.42	1418213.19
606	456400.64	1418208.45		606	456400.64	1418208.45
607	456401.03	1418207.53		607	456401.03	1418207.53
608	456401.05	1418206.53		608	456401.05	1418206.53
609	456400.68	1418205.60		609	456400.68	1418205.60
610	456399.96	1418204.87		610	456399.96	1418204.87
611	456396.94	1418202.81		611	456396.94	1418202.81
612	456398.95	1418188.88		612	456398.95	1418188.88
613	456399.58	1418184.47		613	456399.58	1418184.47
614	456403.10	1418177.40		614	456403.10	1418177.40
615	456403.36	1418176.43		615	456403.36	1418176.43
616	456403.25	1418175.48		616	456403.25	1418175.48
617	456401.74	1418170.67		617	456401.74	1418170.67
618	456403.60	1418167.23		618	456403.60	1418167.23
619	456403.84	1418166.64		619	456403.84	1418166.64
620	456406.21	1418157.31		620	456406.21	1418157.31
621	456408.14	1418149.73		621	456408.14	1418149.73
622	456410.04	1418142.29		622	456410.04	1418142.29
623	456412.68	1418131.94		623	456412.68	1418131.94
624	456417.59	1418121.14		624	456417.59	1418121.14
625	456417.82	1418120.07		625	456417.82	1418120.07
626	456417.82	1418114.37		626	456417.82	1418114.37
627	456419.61	1418111.37		627	456419.61	1418111.37
628	456419.97	1418110.05		628	456419.97	1418110.05
629	456419.97	1418106.32		629	456419.97	1418106.32
630	456422.90	1418102.93		630	456422.90	1418102.93
631	456423.40	1418102.06		631	456423.40	1418102.06
632	456423.53	1418101.24		632	456423.53	1418101.24
633	456423.53	1418094.65		633	456423.53	1418094.65
634	456426.59	1418089.40		634	456426.59	1418089.40
635	456426.94	1418088.10		635	456426.94	1418088.10
636	456426.94	1418080.75		636	456426.94	1418080.75

637	456430.98	1418073.85		637	456430.98	1418073.85
638	456431.33	1418072.54		638	456431.33	1418072.54
639	456431.33	1418070.09		639	456431.33	1418070.09
640	456432.60	1418069.03		640	456432.60	1418069.03
641	456433.23	1418068.26		641	456433.23	1418068.26
642	456433.52	1418067.05		642	456433.52	1418067.05
643	456433.52	1418055.74		643	456433.52	1418055.74
644	456436.94	1418051.70		644	456436.94	1418051.70
645	456437.43	1418050.82		645	456437.43	1418050.82
646	456437.55	1418050.03		646	456437.55	1418050.03
647	456437.55	1418048.64		647	456437.55	1418048.64
648	456439.60	1418046.85		648	456439.60	1418046.85
649	456440.21	1418046.06		649	456440.21	1418046.06
650	456440.48	1418044.91		650	456440.48	1418044.91
651	456440.48	1418034.03		651	456440.48	1418034.03
652	456442.92	1418029.47		652	456442.92	1418029.47
653	456443.12	1418028.97		653	456443.12	1418028.97
654	456447.53	1418013.57		654	456447.53	1418013.57
655	456447.63	1418012.86		655	456447.63	1418012.86
656	456447.63	1417999.97		656	456447.63	1417999.97
657	456450.95	1417988.90		657	456450.95	1417988.90
658	456451.06	1417988.16		658	456451.06	1417988.16
659	456451.06	1417983.89		659	456451.06	1417983.89
660	456454.07	1417979.27		660	456454.07	1417979.27
661	456454.28	1417978.88		661	456454.28	1417978.88
662	456462.44	1417959.96		662	456462.44	1417959.96
663	456462.65	1417958.94		663	456462.65	1417958.94
664	456462.65	1417952.68		664	456462.65	1417952.68
665	456464.43	1417949.95		665	456464.43	1417949.95
666	456464.80	1417949.02		666	456464.80	1417949.02
667	456464.80	1417948.02		667	456464.80	1417948.02
668	456464.56	1417947.36		668	456464.56	1417947.36
669	456463.11	1417944.58		669	456463.11	1417944.58
670	456464.28	1417940.12		670	456464.28	1417940.12
671	456467.08	1417937.56		671	456467.08	1417937.56
672	456467.68	1417936.76		672	456467.68	1417936.76
673	456467.92	1417935.79		673	456467.92	1417935.79
674	456467.78	1417934.80		674	456467.78	1417934.80
675	456467.25	1417933.92		675	456467.25	1417933.92
676	456465.88	1417932.42		676	456465.88	1417932.42
677	456468.96	1417929.60		677	456468.96	1417929.60
678	456472.67	1417926.21		678	456472.67	1417926.21
679	456473.26	1417925.41		679	456473.26	1417925.41
680	456473.51	1417924.31		680	456473.51	1417924.31
681	456473.51	1417917.36		681	456473.51	1417917.36
682	456473.22	1417916.17		682	456473.22	1417916.17
683	456471.00	1417911.90		683	456471.00	1417911.90
684	456471.00	1417907.88		684	456471.00	1417907.88
685	456473.80	1417902.40		685	456473.80	1417902.40
686	456479.00	1417898.66		686	456479.00	1417898.66
687	456479.68	1417897.94		687	456479.68	1417897.94
688	456479.95	1417897.35		688	456479.95	1417897.35
689	456481.86	1417891.35		689	456481.86	1417891.35
690	456481.97	1417890.35		690	456481.97	1417890.35
691	456481.84	1417889.74		691	456481.84	1417889.74
692	456479.76	1417883.60		692	456479.76	1417883.60
693	456482.64	1417879.16		693	456482.64	1417879.16

694	456486.91	1417875.87		694	456486.91	1417875.87
695	456496.45	1417874.26		695	456496.45	1417874.26
696	456503.26	1417874.26		696	456503.26	1417874.26
697	456504.00	1417874.15		697	456504.00	1417874.15
698	456509.42	1417872.54		698	456509.42	1417872.54
699	456510.63	1417871.76		699	456510.63	1417871.76
700	456513.55	1417868.40		700	456513.55	1417868.40
701	456514.01	1417867.64		701	456514.01	1417867.64
702	456516.06	1417862.37		702	456516.06	1417862.37
703	456518.07	1417857.19		703	456518.07	1417857.19
704	456520.14	1417867.74		704	456520.14	1417867.74
705	456520.62	1417868.82		705	456520.62	1417868.82
706	456527.94	1417878.33		706	456527.94	1417878.33
707	456528.70	1417878.99		707	456528.70	1417878.99
708	456529.99	1417879.34		708	456529.99	1417879.34
709	456540.26	1417879.34		709	456540.26	1417879.34
710	456546.74	1417882.07		710	456546.74	1417882.07
711	456547.74	1417882.27		711	456547.74	1417882.27
712	456556.89	1417882.27		712	456556.89	1417882.27
713	456557.74	1417882.12		713	456557.74	1417882.12
714	456566.16	1417879.20		714	456566.16	1417879.20
715	456566.86	1417878.82		715	456566.86	1417878.82
716	456574.87	1417872.77		716	456574.87	1417872.77
717	456580.10	1417870.42		717	456580.10	1417870.42
718	456582.60	1417872.68		718	456582.60	1417872.68
719	456583.45	1417873.20		719	456583.45	1417873.20
720	456584.79	1417873.31		720	456584.79	1417873.31
721	456596.25	1417871.21		721	456596.25	1417871.21
722	456604.41	1417873.93		722	456604.41	1417873.93
723	456605.40	1417874.06		723	456605.40	1417874.06
724	456606.36	1417873.80		724	456606.36	1417873.80
725	456607.41	1417872.86		725	456607.41	1417872.86
726	456612.35	1417864.99		726	456612.35	1417864.99
727	456612.70	1417864.06		727	456612.70	1417864.06
728	456612.68	1417863.05		728	456612.68	1417863.05
729	456610.91	1417855.28		729	456610.91	1417855.28
730	456610.91	1417846.78		730	456610.91	1417846.78
731	456610.57	1417845.50		731	456610.57	1417845.50
732	456605.63	1417836.90		732	456605.63	1417836.90
733	456601.61	1417829.91		733	456601.61	1417829.91
734	456598.58	1417824.63		734	456598.58	1417824.63
735	456604.26	1417819.18		735	456604.26	1417819.18
736	456604.84	1417818.36		736	456604.84	1417818.36
737	456605.06	1417817.32		737	456605.06	1417817.32
738	456605.06	1417813.35		738	456605.06	1417813.35
739	456614.07	1417805.34		739	456614.07	1417805.34
740	456620.31	1417799.79		740	456620.31	1417799.79
741	456634.15	1417790.15		741	456634.15	1417790.15
742	456645.45	1417782.28		742	456645.45	1417782.28
743	456646.14	1417781.56		743	456646.14	1417781.56
744	456646.51	1417780.63		744	456646.51	1417780.63
745	456646.37	1417779.21		745	456646.37	1417779.21
746	456639.97	1417763.20		746	456639.97	1417763.20
747	456639.35	1417762.28		747	456639.35	1417762.28
748	456626.29	1417749.90		748	456626.29	1417749.90
749	456616.22	1417734.89		749	456616.22	1417734.89
750	456630.84	1417725.08		750	456630.84	1417725.08

751	456631.15	1417724.83		751	456631.15	1417724.83
752	456652.24	1417705.31		752	456652.24	1417705.31
753	456670.18	1417692.60		753	456670.18	1417692.60
754	456670.42	1417692.40		754	456670.42	1417692.40
755	456695.95	1417669.15		755	456695.95	1417669.15
756	456715.75	1417654.36		756	456715.75	1417654.36
757	456732.72	1417641.68		757	456732.72	1417641.68
758	456752.29	1417627.06		758	456752.29	1417627.06
759	456774.95	1417610.14		759	456774.95	1417610.14
760	456791.67	1417597.64		760	456791.67	1417597.64
761	456802.11	1417589.84		761	456802.11	1417589.84
762	456802.87	1417588.94		762	456802.87	1417588.94
763	456807.12	1417580.59		763	456807.12	1417580.59
764	456819.08	1417576.80		764	456819.08	1417576.80
765	456819.96	1417576.32		765	456819.96	1417576.32
766	456820.39	1417575.86		766	456820.39	1417575.86
767	456823.90	1417571.03		767	456823.90	1417571.03
768	456824.33	1417570.12		768	456824.33	1417570.12
769	456824.40	1417569.52		769	456824.40	1417569.52
770	456824.40	1417562.34		770	456824.40	1417562.34
771	456838.07	1417559.14		771	456838.07	1417559.14
772	456855.36	1417555.10		772	456855.36	1417555.10
773	456875.52	1417550.39		773	456875.52	1417550.39
774	456876.12	1417550.17		774	456876.12	1417550.17
775	456887.13	1417544.45		775	456887.13	1417544.45
776	456893.34	1417546.09		776	456893.34	1417546.09
777	456894.34	1417546.16		777	456894.34	1417546.16
778	456895.04	1417545.96		778	456895.04	1417545.96
779	456907.43	1417540.47		779	456907.43	1417540.47
780	456912.59	1417540.47		780	456912.59	1417540.47
781	456913.57	1417540.28		781	456913.57	1417540.28
782	456914.41	1417539.72		782	456914.41	1417539.72
783	456917.76	1417536.37		783	456917.76	1417536.37
784	456920.35	1417536.37		784	456920.35	1417536.37
785	456920.99	1417536.29		785	456920.99	1417536.29
786	456929.62	1417534.10		786	456929.62	1417534.10
787	456930.22	1417533.86		787	456930.22	1417533.86
788	456939.88	1417528.59		788	456939.88	1417528.59
789	456957.90	1417518.76		789	456957.90	1417518.76
790	456967.48	1417513.54		790	456967.48	1417513.54
791	456979.49	1417513.54		791	456979.49	1417513.54
792	456980.47	1417513.35		792	456980.47	1417513.35
793	456980.94	1417513.10		793	456980.94	1417513.10
794	456988.80	1417507.79		794	456988.80	1417507.79
795	456989.74	1417506.65		795	456989.74	1417506.65
796	456991.12	1417503.35		796	456991.12	1417503.35
797	456994.53	1417504.78		797	456994.53	1417504.78
798	456995.51	1417504.98		798	456995.51	1417504.98
799	456996.49	1417504.80		799	456996.49	1417504.80
800	456997.33	1417504.25		800	456997.33	1417504.25
801	456997.91	1417503.40		801	456997.91	1417503.40
802	457000.36	1417497.54		802	457000.36	1417497.54
803	457009.82	1417493.37		803	457009.82	1417493.37
804	457021.95	1417488.00		804	457021.95	1417488.00
805	457027.54	1417485.54		805	457027.54	1417485.54
806	457028.36	1417484.96		806	457028.36	1417484.96
807	457028.83	1417484.27		807	457028.83	1417484.27

808	457034.18	1417472.89		808	457034.18	1417472.89
809	457038.15	1417468.65		809	457038.15	1417468.65
810	457043.42	1417470.07		810	457043.42	1417470.07
811	457044.42	1417470.14		811	457044.42	1417470.14
812	457045.37	1417469.83		812	457045.37	1417469.83
813	457046.12	1417469.17		813	457046.12	1417469.17
814	457046.44	1417468.66		814	457046.44	1417468.66
815	457050.00	1417460.84		815	457050.00	1417460.84
816	457050.24	1417459.78		816	457050.24	1417459.78
817	457050.24	1417455.58		817	457050.24	1417455.58
818	457055.95	1417453.40		818	457055.95	1417453.40
819	457057.00	1417452.66		819	457057.00	1417452.66
820	457064.26	1417444.14		820	457064.26	1417444.14
821	457080.76	1417429.64		821	457080.76	1417429.64
822	457087.20	1417423.99		822	457087.20	1417423.99
823	457092.93	1417418.96		823	457092.93	1417418.96
824	457100.34	1417416.18		824	457100.34	1417416.18
825	457101.17	1417415.68		825	457101.17	1417415.68
826	457104.80	1417412.40		826	457104.80	1417412.40
827	457105.40	1417411.60		827	457105.40	1417411.60
828	457105.65	1417410.63		828	457105.65	1417410.63
829	457105.54	1417409.73		829	457105.54	1417409.73
830	457103.66	1417403.66		830	457103.66	1417403.66
831	457103.66	1417395.39		831	457103.66	1417395.39
832	457105.81	1417389.78		832	457105.81	1417389.78
833	457112.09	1417386.84		833	457112.09	1417386.84
834	457121.66	1417383.72		834	457121.66	1417383.72
835	457122.53	1417383.24		835	457122.53	1417383.24
836	457123.16	1417382.45		836	457123.16	1417382.45
837	457123.43	1417381.49		837	457123.43	1417381.49
838	457123.42	1417380.95		838	457123.42	1417380.95
839	457121.91	1417368.97		839	457121.91	1417368.97
840	457129.46	1417365.85		840	457129.46	1417365.85
841	457130.29	1417365.30		841	457130.29	1417365.30
842	457130.99	1417364.03		842	457130.99	1417364.03
843	457132.30	1417358.08		843	457132.30	1417358.08
844	457133.52	1417358.08		844	457133.52	1417358.08
845	457139.60	1417361.60		845	457139.60	1417361.60
846	457140.55	1417361.93		846	457140.55	1417361.93
847	457141.54	1417361.87		847	457141.54	1417361.87
848	457142.12	1417361.64		848	457142.12	1417361.64
849	457145.58	1417359.77		849	457145.58	1417359.77
850	457150.82	1417361.06		850	457150.82	1417361.06
851	457151.82	1417361.10		851	457151.82	1417361.10
852	457152.76	1417360.76		852	457152.76	1417360.76
853	457153.60	1417359.95		853	457153.60	1417359.95
854	457158.96	1417351.63		854	457158.96	1417351.63
855	457166.08	1417347.96		855	457166.08	1417347.96
856	457166.87	1417347.34		856	457166.87	1417347.34
857	457169.38	1417344.38		857	457169.38	1417344.38
858	457174.86	1417344.38		858	457174.86	1417344.38
859	457175.84	1417344.19		859	457175.84	1417344.19
860	457176.84	1417343.45		860	457176.84	1417343.45
861	457180.94	1417338.53		861	457180.94	1417338.53
862	457184.61	1417334.12		862	457184.61	1417334.12
863	457188.37	1417334.12		863	457188.37	1417334.12
864	457189.35	1417333.93		864	457189.35	1417333.93

865	457190.18	1417333.38		865	457190.18	1417333.38
866	457190.75	1417332.55		866	457190.75	1417332.55
867	457190.95	1417331.54		867	457190.95	1417331.54
868	457190.95	1417328.64		868	457190.95	1417328.64
869	457193.99	1417328.64		869	457193.99	1417328.64
870	457194.97	1417328.44		870	457194.97	1417328.44
871	457195.81	1417327.89		871	457195.81	1417327.89
872	457196.26	1417327.29		872	457196.26	1417327.29
873	457197.75	1417324.54		873	457197.75	1417324.54
874	457199.26	1417324.54		874	457199.26	1417324.54
875	457200.24	1417324.34		875	457200.24	1417324.34
876	457201.09	1417323.78		876	457201.09	1417323.78
877	457204.06	1417320.81		877	457204.06	1417320.81
878	457206.76	1417321.71		878	457206.76	1417321.71
879	457207.76	1417321.84		879	457207.76	1417321.84
880	457208.72	1417321.58		880	457208.72	1417321.58
881	457209.52	1417320.97		881	457209.52	1417320.97
882	457209.90	1417320.38		882	457209.90	1417320.38
883	457213.00	1417313.92		883	457213.00	1417313.92
884	457214.44	1417314.61		884	457214.44	1417314.61
885	457215.41	1417314.86		885	457215.41	1417314.86
886	457216.82	1417314.54		886	457216.82	1417314.54
887	457221.49	1417311.92		887	457221.49	1417311.92
888	457231.66	1417308.72		888	457231.66	1417308.72
889	457236.04	1417307.34		889	457236.04	1417307.34
890	457236.92	1417306.87		890	457236.92	1417306.87
891	457237.55	1417306.09		891	457237.55	1417306.09
892	457237.84	1417304.89		892	457237.84	1417304.89
893	457237.84	1417304.19		893	457237.84	1417304.19
894	457241.32	1417304.82		894	457241.32	1417304.82
895	457242.32	1417304.80		895	457242.32	1417304.80
896	457243.24	1417304.40		896	457243.24	1417304.40
897	457243.94	1417303.69		897	457243.94	1417303.69
898	457244.32	1417302.74		898	457244.32	1417302.74
899	457244.78	1417300.18		899	457244.78	1417300.18
900	457247.63	1417298.72		900	457247.63	1417298.72
901	457254.44	1417295.26		901	457254.44	1417295.26
902	457263.56	1417290.62		902	457263.56	1417290.62
903	457272.76	1417285.94		903	457272.76	1417285.94
904	457273.56	1417285.30		904	457273.56	1417285.30
905	457278.80	1417279.06		905	457278.80	1417279.06
906	457283.03	1417274.02		906	457283.03	1417274.02
907	457283.52	1417273.15		907	457283.52	1417273.15
908	457283.64	1417272.36		908	457283.64	1417272.36
909	457283.64	1417242.32		909	457283.64	1417242.32
910	457288.20	1417235.66		910	457288.20	1417235.66
911	457294.12	1417227.00		911	457294.12	1417227.00
912	457298.29	1417220.91		912	457298.29	1417220.91
913	457302.82	1417220.91		913	457302.82	1417220.91
914	457303.36	1417220.85		914	457303.36	1417220.85
915	457309.28	1417219.58		915	457309.28	1417219.58
916	457310.20	1417219.18		916	457310.20	1417219.18
917	457310.90	1417218.47		917	457310.90	1417218.47
918	457311.18	1417217.88		918	457311.18	1417217.88
919	457311.77	1417216.12		919	457311.77	1417216.12
920	457314.59	1417216.12		920	457314.59	1417216.12
921	457315.81	1417215.82		921	457315.81	1417215.82

922	457318.52	1417214.37		922	457318.52	1417214.37
923	457324.90	1417214.37		923	457324.90	1417214.37
924	457325.88	1417214.17		924	457325.88	1417214.17
925	457326.79	1417213.54		925	457326.79	1417213.54
926	457331.36	1417208.62		926	457331.36	1417208.62
927	457331.88	1417207.77		927	457331.88	1417207.77
928	457332.04	1417206.79		928	457332.04	1417206.79
929	457331.82	1417205.81		929	457331.82	1417205.81
930	457331.22	1417204.98		930	457331.22	1417204.98
931	457329.14	1417203.04		931	457329.14	1417203.04
932	457330.13	1417200.40		932	457330.13	1417200.40
933	457330.29	1417199.49		933	457330.29	1417199.49
934	457330.29	1417196.87		934	457330.29	1417196.87
935	457330.56	1417196.73		935	457330.56	1417196.73
936	457335.24	1417198.00		936	457335.24	1417198.00
937	457336.23	1417198.07		937	457336.23	1417198.07
938	457337.36	1417197.64		938	457337.36	1417197.64
939	457342.52	1417194.13		939	457342.52	1417194.13
940	457343.22	1417193.41		940	457343.22	1417193.41
941	457343.64	1417192.00		941	457343.64	1417192.00
942	457343.64	1417189.75		942	457343.64	1417189.75
943	457345.83	1417187.79		943	457345.83	1417187.79
944	457346.43	1417186.99		944	457346.43	1417186.99
945	457346.68	1417186.02		945	457346.68	1417186.02
946	457346.54	1417185.03		946	457346.54	1417185.03
947	457346.13	1417184.34		947	457346.13	1417184.34
948	457347.13	1417183.84		948	457347.13	1417183.84
949	457347.92	1417183.23		949	457347.92	1417183.23
950	457348.42	1417182.36		950	457348.42	1417182.36
951	457348.56	1417181.54		951	457348.56	1417181.54
952	457348.56	1417180.99		952	457348.56	1417180.99
953	457350.97	1417180.09		953	457350.97	1417180.09
954	457351.83	1417179.56		954	457351.83	1417179.56
955	457352.42	1417178.76		955	457352.42	1417178.76
956	457352.65	1417177.67		956	457352.65	1417177.67
957	457352.65	1417176.44		957	457352.65	1417176.44
958	457354.84	1417177.10		958	457354.84	1417177.10
959	457355.84	1417177.19		959	457355.84	1417177.19
960	457356.38	1417177.08		960	457356.38	1417177.08
961	457361.42	1417175.44		961	457361.42	1417175.44
962	457365.78	1417174.02		962	457365.78	1417174.02
963	457366.65	1417173.53		963	457366.65	1417173.53
964	457367.27	1417172.74		964	457367.27	1417172.74
965	457367.56	1417171.56		965	457367.56	1417171.56
966	457367.56	1417168.96		966	457367.56	1417168.96
967	457370.74	1417166.80		967	457370.74	1417166.80
968	457374.66	1417164.13		968	457374.66	1417164.13
969	457379.19	1417161.05		969	457379.19	1417161.05
970	457383.74	1417157.95		970	457383.74	1417157.95
971	457384.54	1417157.07		971	457384.54	1417157.07
972	457387.70	1417151.40		972	457387.70	1417151.40
973	457388.01	1417150.45		973	457388.01	1417150.45
974	457387.89	1417149.31		974	457387.89	1417149.31
975	457385.08	1417141.11		975	457385.08	1417141.11
976	457384.57	1417140.25		976	457384.57	1417140.25
977	457384.08	1417139.81		977	457384.08	1417139.81
978	457370.02	1417130.33		978	457370.02	1417130.33

979	457364.31	1417115.37		979	457364.31	1417115.37
980	457358.87	1417101.11		980	457358.87	1417101.11
981	457352.78	1417085.16		981	457352.78	1417085.16
982	457347.87	1417072.31		982	457347.87	1417072.31
983	457351.36	1417068.25		983	457351.36	1417068.25
984	457355.39	1417068.25		984	457355.39	1417068.25
985	457356.37	1417068.06		985	457356.37	1417068.06
986	457357.21	1417067.50		986	457357.21	1417067.50
987	457357.77	1417066.68		987	457357.77	1417066.68
988	457357.97	1417065.67		988	457357.97	1417065.67
989	457357.97	1417064.45		989	457357.97	1417064.45
990	457362.17	1417065.68		990	457362.17	1417065.68
991	457362.90	1417065.78		991	457362.90	1417065.78
992	457368.75	1417065.78		992	457368.75	1417065.78
993	457369.73	1417065.59		993	457369.73	1417065.59
994	457370.74	1417064.85		994	457370.74	1417064.85
995	457374.36	1417060.47		995	457374.36	1417060.47
996	457377.90	1417060.47		996	457377.90	1417060.47
997	457378.88	1417060.28		997	457378.88	1417060.28
998	457379.94	1417059.48		998	457379.94	1417059.48
999	457381.22	1417057.82		999	457381.22	1417057.82
1000	457385.23	1417059.75		1000	457385.23	1417059.75
1001	457386.35	1417060.00		1001	457386.35	1417060.00
1002	457388.46	1417060.00		1002	457388.46	1417060.00
1003	457389.44	1417059.81		1003	457389.44	1417059.81
1004	457390.27	1417059.26		1004	457390.27	1417059.26
1005	457390.83	1417058.43		1005	457390.83	1417058.43
1006	457390.99	1417057.68		1006	457390.99	1417057.68
1007	457395.82	1417059.83		1007	457395.82	1417059.83
1008	457396.80	1417060.05		1008	457396.80	1417060.05
1009	457397.78	1417059.88		1009	457397.78	1417059.88
1010	457398.29	1417059.62		1010	457398.29	1417059.62
1011	457416.38	1417047.69		1011	457416.38	1417047.69
1012	457443.94	1417038.51		1012	457443.94	1417038.51
1013	457444.81	1417038.01		1013	457444.81	1417038.01
1014	457445.28	1417037.47		1014	457445.28	1417037.47
1015	457450.64	1417029.25		1015	457450.64	1417029.25
1016	457451.02	1417028.32		1016	457451.02	1417028.32
1017	457450.97	1417027.15		1017	457450.97	1417027.15
1018	457445.70	1417008.19		1018	457445.70	1417008.19
1019	457445.70	1416992.81		1019	457445.70	1416992.81
1020	457445.44	1416991.68		1020	457445.44	1416991.68
1021	457439.06	1416978.63		1021	457439.06	1416978.63
1022	457445.35	1416975.56		1022	457445.35	1416975.56
1023	457453.39	1416971.63		1023	457453.39	1416971.63
1024	457457.41	1416969.67		1024	457457.41	1416969.67
1025	457463.47	1416966.71		1025	457463.47	1416966.71
1026	457464.27	1416966.10		1026	457464.27	1416966.10
1027	457464.77	1416965.24		1027	457464.77	1416965.24
1028	457464.92	1416964.39		1028	457464.92	1416964.39
1029	457464.92	1416962.44		1029	457464.92	1416962.44
1030	457471.00	1416959.75		1030	457471.00	1416959.75
1031	457471.82	1416959.18		1031	457471.82	1416959.18
1032	457472.35	1416958.33		1032	457472.35	1416958.33
1033	457472.53	1416957.39		1033	457472.53	1416957.39
1034	457472.53	1416955.15		1034	457472.53	1416955.15
1035	457482.12	1416950.16		1035	457482.12	1416950.16

1036	457482.37	1416950.02		1036	457482.37	1416950.02
1037	457496.30	1416940.68		1037	457496.30	1416940.68
1038	457503.90	1416938.01		1038	457503.90	1416938.01
1039	457507.92	1416936.59		1039	457507.92	1416936.59
1040	457510.24	1416938.16		1040	457510.24	1416938.16
1041	457511.16	1416938.54		1041	457511.16	1416938.54
1042	457511.68	1416938.59		1042	457511.68	1416938.59
1043	457517.10	1416938.59		1043	457517.10	1416938.59
1044	457518.08	1416938.40		1044	457518.08	1416938.40
1045	457518.56	1416938.14		1045	457518.56	1416938.14
1046	457525.51	1416933.32		1046	457525.51	1416933.32
1047	457533.63	1416933.32		1047	457533.63	1416933.32
1048	457538.47	1416935.07		1048	457538.47	1416935.07
1049	457539.35	1416935.23		1049	457539.35	1416935.23
1050	457547.05	1416935.23		1050	457547.05	1416935.23
1051	457550.49	1416937.56		1051	457550.49	1416937.56
1052	457551.41	1416937.95		1052	457551.41	1416937.95
1053	457551.94	1416938.01		1053	457551.94	1416938.01
1054	457553.34	1416938.01		1054	457553.34	1416938.01
1055	457555.02	1416939.16		1055	457555.02	1416939.16
1056	457555.94	1416939.56		1056	457555.94	1416939.56
1057	457556.48	1416939.62		1057	457556.48	1416939.62
1058	457560.21	1416939.62		1058	457560.21	1416939.62
1059	457562.56	1416941.63		1059	457562.56	1416941.63
1060	457563.43	1416942.12		1060	457563.43	1416942.12
1061	457564.24	1416942.25		1061	457564.24	1416942.25
1062	457585.75	1416942.25		1062	457585.75	1416942.25
1063	457586.73	1416942.06		1063	457586.73	1416942.06
1064	457587.26	1416941.76		1064	457587.26	1416941.76
1065	457592.30	1416938.09		1065	457592.30	1416938.09
1066	457603.19	1416938.09		1066	457603.19	1416938.09
1067	457604.17	1416937.90		1067	457604.17	1416937.90
1068	457605.00	1416937.35		1068	457605.00	1416937.35
1069	457605.56	1416936.52		1069	457605.56	1416936.52
1070	457605.77	1416935.52		1070	457605.77	1416935.52
1071	457605.77	1416933.52		1071	457605.77	1416933.52
1072	457614.34	1416933.52		1072	457614.34	1416933.52
1073	457615.32	1416933.32		1073	457615.32	1416933.32
1074	457616.24	1416932.68		1074	457616.24	1416932.68
1075	457622.05	1416926.37		1075	457622.05	1416926.37
1076	457624.77	1416926.37		1076	457624.77	1416926.37
1077	457625.75	1416926.18		1077	457625.75	1416926.18
1078	457626.59	1416925.62		1078	457626.59	1416925.62
1079	457627.15	1416924.79		1079	457627.15	1416924.79
1080	457627.35	1416923.79		1080	457627.35	1416923.79
1081	457627.35	1416922.12		1081	457627.35	1416922.12
1082	457640.82	1416924.37		1082	457640.82	1416924.37
1083	457642.03	1416924.28		1083	457642.03	1416924.28
1084	457650.63	1416921.54		1084	457650.63	1416921.54
1085	457655.98	1416919.83		1085	457655.98	1416919.83
1086	457666.01	1416919.83		1086	457666.01	1416919.83
1087	457666.99	1416919.63		1087	457666.99	1416919.63
1088	457667.82	1416919.08		1088	457667.82	1416919.08
1089	457668.31	1416918.41		1089	457668.31	1416918.41
1090	457670.82	1416913.45		1090	457670.82	1416913.45
1091	457671.10	1416912.48		1091	457671.10	1416912.48
1092	457670.98	1416911.49		1092	457670.98	1416911.49

1093	457670.62	1416910.77		1093	457670.62	1416910.77
1094	457669.15	1416908.74		1094	457669.15	1416908.74
1095	457672.22	1416906.53		1095	457672.22	1416906.53
1096	457672.90	1416905.80		1096	457672.90	1416905.80
1097	457673.29	1416904.44		1097	457673.29	1416904.44
1098	457673.29	1416898.60		1098	457673.29	1416898.60
1099	457675.43	1416896.10		1099	457675.43	1416896.10
1100	457680.15	1416896.10		1100	457680.15	1416896.10
1101	457681.02	1416895.95		1101	457681.02	1416895.95
1102	457686.89	1416893.84		1102	457686.89	1416893.84
1103	457695.11	1416893.84		1103	457695.11	1416893.84
1104	457696.92	1416895.18		1104	457696.92	1416895.18
1105	457697.82	1416895.60		1105	457697.82	1416895.60
1106	457698.82	1416895.65		1106	457698.82	1416895.65
1107	457699.76	1416895.32		1107	457699.76	1416895.32
1108	457700.52	1416894.63		1108	457700.52	1416894.63
1109	457701.61	1416893.16		1109	457701.61	1416893.16
1110	457706.38	1416896.68		1110	457706.38	1416896.68
1111	457707.28	1416897.10		1111	457707.28	1416897.10
1112	457707.91	1416897.18		1112	457707.91	1416897.18
1113	457708.64	1416897.18		1113	457708.64	1416897.18
1114	457708.71	1416897.55		1114	457708.71	1416897.55
1115	457709.26	1416898.38		1115	457709.26	1416898.38
1116	457710.09	1416898.94		1116	457710.09	1416898.94
1117	457711.10	1416899.15		1117	457711.10	1416899.15
1118	457713.74	1416899.15		1118	457713.74	1416899.15
1119	457713.31	1416900.62		1119	457713.31	1416900.62
1120	457713.22	1416901.62		1120	457713.22	1416901.62
1121	457713.51	1416902.57		1121	457713.51	1416902.57
1122	457714.40	1416903.52		1122	457714.40	1416903.52
1123	457717.68	1416905.61		1123	457717.68	1416905.61
1124	457717.04	1416908.10		1124	457717.04	1416908.10
1125	457716.98	1416909.10		1125	457716.98	1416909.10
1126	457717.22	1416909.89		1126	457717.22	1416909.89
1127	457721.97	1416919.54		1127	457721.97	1416919.54
1128	457721.97	1416928.55		1128	457721.97	1416928.55
1129	457722.37	1416929.92		1129	457722.37	1416929.92
1130	457727.86	1416938.62		1130	457727.86	1416938.62
1131	457734.28	1416948.77		1131	457734.28	1416948.77
1132	457734.96	1416949.50		1132	457734.96	1416949.50
1133	457735.88	1416949.91		1133	457735.88	1416949.91
1134	457736.46	1416949.97		1134	457736.46	1416949.97
1135	457758.18	1416949.97		1135	457758.18	1416949.97
1136	457759.19	1416949.77		1136	457759.19	1416949.77
1137	457769.03	1416945.56		1137	457769.03	1416945.56
1138	457775.65	1416942.72		1138	457775.65	1416942.72
1139	457784.66	1416945.43		1139	457784.66	1416945.43
1140	457795.34	1416948.64		1140	457795.34	1416948.64
1141	457796.08	1416948.74		1141	457796.08	1416948.74
1142	457812.13	1416948.74		1142	457812.13	1416948.74
1143	457820.91	1416954.10		1143	457820.91	1416954.10
1144	457822.25	1416954.47		1144	457822.25	1416954.47
1145	457832.20	1416954.47		1145	457832.20	1416954.47
1146	457839.56	1416958.20		1146	457839.56	1416958.20
1147	457840.72	1416958.48		1147	457840.72	1416958.48
1148	457846.52	1416958.48		1148	457846.52	1416958.48
1149	457859.82	1416963.85		1149	457859.82	1416963.85

1150	457861.21	1416964.00		1150	457861.21	1416964.00
1151	457875.12	1416961.66		1151	457875.12	1416961.66
1152	457875.97	1416961.36		1152	457875.97	1416961.36
1153	457882.55	1416957.60		1153	457882.55	1416957.60
1154	457892.26	1416957.60		1154	457892.26	1416957.60
1155	457893.48	1416957.29		1155	457893.48	1416957.29
1156	457897.58	1416955.10		1156	457897.58	1416955.10
1157	457898.35	1416954.46		1157	457898.35	1416954.46
1158	457898.82	1416953.58		1158	457898.82	1416953.58
1159	457898.94	1416952.82		1159	457898.94	1416952.82
1160	457898.94	1416951.45		1160	457898.94	1416951.45
1161	457902.95	1416951.45		1161	457902.95	1416951.45
1162	457903.93	1416951.25		1162	457903.93	1416951.25
1163	457905.06	1416950.35		1163	457905.06	1416950.35
1164	457907.07	1416947.50		1164	457907.07	1416947.50
1165	457912.02	1416947.50		1165	457912.02	1416947.50
1166	457913.00	1416947.30		1166	457913.00	1416947.30
1167	457913.84	1416946.75		1167	457913.84	1416946.75
1168	457914.48	1416945.70		1168	457914.48	1416945.70
1169	457916.38	1416939.69		1169	457916.38	1416939.69
1170	457918.94	1416931.63		1170	457918.94	1416931.63
1171	457928.26	1416924.15		1171	457928.26	1416924.15
1172	457937.64	1416916.63		1172	457937.64	1416916.63
1173	457945.09	1416910.65		1173	457945.09	1416910.65
1174	457951.38	1416905.60		1174	457951.38	1416905.60
1175	457964.42	1416905.60		1175	457964.42	1416905.60
1176	457977.94	1416907.97		1176	457977.94	1416907.97
1177	457990.68	1416910.20		1177	457990.68	1416910.20
1178	457998.52	1416916.37		1178	457998.52	1416916.37
1179	457999.42	1416916.83		1179	457999.42	1416916.83
1180	458010.86	1416920.03		1180	458010.86	1416920.03
1181	458023.24	1416923.50		1181	458023.24	1416923.50
1182	458024.24	1416923.58		1182	458024.24	1416923.58
1183	458024.75	1416923.46		1183	458024.75	1416923.46
1184	458032.64	1416920.82		1184	458032.64	1416920.82
1185	458040.76	1416918.10		1185	458040.76	1416918.10
1186	458051.08	1416914.64		1186	458051.08	1416914.64
1187	458051.95	1416914.14		1187	458051.95	1416914.14
1188	458052.70	1416913.03		1188	458052.70	1416913.03
1189	458055.52	1416904.83		1189	458055.52	1416904.83
1190	458059.81	1416899.58		1190	458059.81	1416899.58
1191	458064.41	1416897.35		1191	458064.41	1416897.35
1192	458071.48	1416899.60		1192	458071.48	1416899.60
1193	458072.26	1416899.72		1193	458072.26	1416899.72
1194	458079.65	1416899.72		1194	458079.65	1416899.72
1195	458083.29	1416903.22		1195	458083.29	1416903.22
1196	458088.08	1416907.81		1196	458088.08	1416907.81
1197	458088.92	1416908.35		1197	458088.92	1416908.35
1198	458089.86	1416908.52		1198	458089.86	1416908.52
1199	458103.56	1416908.52		1199	458103.56	1416908.52
1200	458104.54	1416908.33		1200	458104.54	1416908.33
1201	458105.09	1416908.02		1201	458105.09	1416908.02
1202	458110.58	1416903.98		1202	458110.58	1416903.98
1203	458116.56	1416899.58		1203	458116.56	1416899.58
1204	458121.65	1416895.83		1204	458121.65	1416895.83
1205	458122.32	1416895.09		1205	458122.32	1416895.09
1206	458122.61	1416894.43		1206	458122.61	1416894.43

1207	458124.91	1416885.98		1207	458124.91	1416885.98
1208	458129.91	1416880.50		1208	458129.91	1416880.50
1209	458134.70	1416877.62		1209	458134.70	1416877.62
1210	458136.42	1416880.50		1210	458136.42	1416880.50
1211	458141.20	1416888.47		1211	458141.20	1416888.47
1212	458143.88	1416892.93		1212	458143.88	1416892.93
1213	458144.56	1416893.68		1213	458144.56	1416893.68
1214	458145.46	1416894.11		1214	458145.46	1416894.11
1215	458146.10	1416894.19		1215	458146.10	1416894.19
1216	458157.32	1416894.19		1216	458157.32	1416894.19
1217	458159.78	1416895.82		1217	458159.78	1416895.82
1218	458160.70	1416896.20		1218	458160.70	1416896.20
1219	458161.70	1416896.20		1219	458161.70	1416896.20
1220	458162.39	1416895.96		1220	458162.39	1416895.96
1221	458166.77	1416893.68		1221	458166.77	1416893.68
1222	458176.94	1416893.68		1222	458176.94	1416893.68
1223	458177.92	1416893.49		1223	458177.92	1416893.49
1224	458178.76	1416892.94		1224	458178.76	1416892.94
1225	458179.15	1416892.44		1225	458179.15	1416892.44
1226	458180.92	1416889.52		1226	458180.92	1416889.52
1227	458185.10	1416892.06		1227	458185.10	1416892.06
1228	458186.44	1416892.44		1228	458186.44	1416892.44
1229	458191.22	1416892.44		1229	458191.22	1416892.44
1230	458192.20	1416892.24		1230	458192.20	1416892.24
1231	458192.79	1416891.90		1231	458192.79	1416891.90
1232	458199.93	1416886.38		1232	458199.93	1416886.38
1233	458205.03	1416882.43		1233	458205.03	1416882.43
1234	458205.69	1416881.67		1234	458205.69	1416881.67
1235	458206.03	1416880.39		1235	458206.03	1416880.39
1236	458206.03	1416874.43		1236	458206.03	1416874.43
1237	458209.90	1416867.97		1237	458209.90	1416867.97
1238	458214.40	1416865.56		1238	458214.40	1416865.56
1239	458220.18	1416862.46		1239	458220.18	1416862.46
1240	458224.52	1416862.46		1240	458224.52	1416862.46
1241	458225.50	1416862.27		1241	458225.50	1416862.27
1242	458226.34	1416861.72		1242	458226.34	1416861.72
1243	458226.90	1416860.89		1243	458226.90	1416860.89
1244	458227.10	1416859.88		1244	458227.10	1416859.88
1245	458227.10	1416859.64		1245	458227.10	1416859.64
1246	458228.84	1416860.36		1246	458228.84	1416860.36
1247	458229.83	1416860.56		1247	458229.83	1416860.56
1248	458233.12	1416860.56		1248	458233.12	1416860.56
1249	458234.10	1416860.37		1249	458234.10	1416860.37
1250	458237.12	1416859.13		1250	458237.12	1416859.13
1251	458237.96	1416858.58		1251	458237.96	1416858.58
1252	458238.44	1416857.92		1252	458238.44	1416857.92
1253	458239.39	1416856.07		1253	458239.39	1416856.07
1254	458241.90	1416855.20		1254	458241.90	1416855.20
1255	458244.54	1416855.20		1255	458244.54	1416855.20
1256	458245.94	1416854.79		1256	458245.94	1416854.79
1257	458248.26	1416853.29		1257	458248.26	1416853.29
1258	458248.98	1416852.59		1258	458248.98	1416852.59
1259	458249.38	1416851.68		1259	458249.38	1416851.68
1260	458249.44	1416851.12		1260	458249.44	1416851.12
1261	458249.44	1416849.50		1261	458249.44	1416849.50
1262	458251.59	1416849.50		1262	458251.59	1416849.50
1263	458252.57	1416849.31		1263	458252.57	1416849.31

1264	458253.48	1416848.68		1264	458253.48	1416848.68
1265	458255.86	1416846.10		1265	458255.86	1416846.10
1266	458262.04	1416844.13		1266	458262.04	1416844.13
1267	458262.80	1416843.74		1267	458262.80	1416843.74
1268	458265.76	1416841.53		1268	458265.76	1416841.53
1269	458268.54	1416842.65		1269	458268.54	1416842.65
1270	458269.53	1416842.83		1270	458269.53	1416842.83
1271	458270.17	1416842.74		1271	458270.17	1416842.74
1272	458274.66	1416841.54		1272	458274.66	1416841.54
1273	458275.58	1416841.09		1273	458275.58	1416841.09
1274	458280.00	1416837.66		1274	458280.00	1416837.66
1275	458283.90	1416835.82		1275	458283.90	1416835.82
1276	458284.79	1416835.14		1276	458284.79	1416835.14
1277	458286.73	1416832.79		1277	458286.73	1416832.79
1278	458291.89	1416832.79		1278	458291.89	1416832.79
1279	458292.96	1416832.56		1279	458292.96	1416832.56
1280	458297.08	1416830.68		1280	458297.08	1416830.68
1281	458298.11	1416829.84		1281	458298.11	1416829.84
1282	458300.45	1416826.56		1282	458300.45	1416826.56
1283	458301.76	1416824.73		1283	458301.76	1416824.73
1284	458305.71	1416826.01		1284	458305.71	1416826.01
1285	458306.71	1416826.13		1285	458306.71	1416826.13
1286	458307.67	1416825.86		1286	458307.67	1416825.86
1287	458308.46	1416825.24		1287	458308.46	1416825.24
1288	458308.96	1416824.35		1288	458308.96	1416824.35
1289	458310.01	1416821.11		1289	458310.01	1416821.11
1290	458310.13	1416820.32		1290	458310.13	1416820.32
1291	458310.13	1416815.75		1291	458310.13	1416815.75
1292	458310.47	1416815.27		1292	458310.47	1416815.27
1293	458312.50	1416815.27		1293	458312.50	1416815.27
1294	458313.48	1416815.07		1294	458313.48	1416815.07
1295	458314.32	1416814.52		1295	458314.32	1416814.52
1296	458314.88	1416813.69		1296	458314.88	1416813.69
1297	458315.08	1416812.69		1297	458315.08	1416812.69
1298	458315.08	1416809.01		1298	458315.08	1416809.01
1299	458316.78	1416808.14		1299	458316.78	1416808.14
1300	458317.56	1416807.52		1300	458317.56	1416807.52
1301	458318.06	1416806.60		1301	458318.06	1416806.60
1302	458319.84	1416800.75		1302	458319.84	1416800.75
1303	458321.18	1416802.41		1303	458321.18	1416802.41
1304	458321.95	1416803.05		1304	458321.95	1416803.05
1305	458323.18	1416803.37		1305	458323.18	1416803.37
1306	458326.60	1416803.37		1306	458326.60	1416803.37
1307	458327.58	1416803.17		1307	458327.58	1416803.17
1308	458328.42	1416802.62		1308	458328.42	1416802.62
1309	458328.98	1416801.79		1309	458328.98	1416801.79
1310	458329.18	1416800.79		1310	458329.18	1416800.79
1311	458329.18	1416799.82		1311	458329.18	1416799.82
1312	458332.32	1416798.73		1312	458332.32	1416798.73
1313	458333.18	1416798.23		1313	458333.18	1416798.23
1314	458333.87	1416797.24		1314	458333.87	1416797.24
1315	458334.90	1416794.62		1315	458334.90	1416794.62
1316	458335.08	1416793.63		1316	458335.08	1416793.63
1317	458334.87	1416792.66		1317	458334.87	1416792.66
1318	458334.22	1416791.75		1318	458334.22	1416791.75
1319	458331.71	1416789.51		1319	458331.71	1416789.51
1320	458332.41	1416789.51		1320	458332.41	1416789.51

1321	458333.39	1416789.31		1321	458333.39	1416789.31
1322	458334.22	1416788.76		1322	458334.22	1416788.76
1323	458334.79	1416787.93		1323	458334.79	1416787.93
1324	458334.99	1416786.95		1324	458334.99	1416786.95
1325	458334.85	1416786.08		1325	458334.85	1416786.08
1326	458332.35	1416778.89		1326	458332.35	1416778.89
1327	458332.35	1416773.63		1327	458332.35	1416773.63
1328	458334.31	1416768.91		1328	458334.31	1416768.91
1329	458336.52	1416768.91		1329	458336.52	1416768.91
1330	458337.14	1416769.46		1330	458337.14	1416769.46
1331	458335.65	1416771.14		1331	458335.65	1416771.14
1332	458335.14	1416772.00		1332	458335.14	1416772.00
1333	458335.00	1416772.99		1333	458335.00	1416772.99
1334	458335.24	1416773.96		1334	458335.24	1416773.96
1335	458335.86	1416774.78		1335	458335.86	1416774.78
1336	458338.66	1416777.29		1336	458338.66	1416777.29
1337	458339.52	1416777.79		1337	458339.52	1416777.79
1338	458340.38	1416777.94		1338	458340.38	1416777.94
1339	458347.93	1416777.94		1339	458347.93	1416777.94
1340	458348.91	1416777.75		1340	458348.91	1416777.75
1341	458349.74	1416777.19		1341	458349.74	1416777.19
1342	458350.30	1416776.37		1342	458350.30	1416776.37
1343	458350.51	1416775.36		1343	458350.51	1416775.36
1344	458350.51	1416771.60		1344	458350.51	1416771.60
1345	458352.73	1416771.60		1345	458352.73	1416771.60
1346	458353.71	1416771.41		1346	458353.71	1416771.41
1347	458354.55	1416770.85		1347	458354.55	1416770.85
1348	458355.11	1416770.02		1348	458355.11	1416770.02
1349	458355.31	1416769.02		1349	458355.31	1416769.02
1350	458355.31	1416763.40		1350	458355.31	1416763.40
1351	458356.81	1416760.31		1351	458356.81	1416760.31
1352	458357.06	1416759.34		1352	458357.06	1416759.34
1353	458356.78	1416758.00		1353	458356.78	1416758.00
1354	458354.96	1416754.46		1354	458354.96	1416754.46
1355	458354.96	1416751.96		1355	458354.96	1416751.96
1356	458359.25	1416746.27		1356	458359.25	1416746.27
1357	458365.40	1416741.69		1357	458365.40	1416741.69
1358	458370.79	1416737.67		1358	458370.79	1416737.67
1359	458371.66	1416736.50		1359	458371.66	1416736.50
1360	458374.00	1416730.22		1360	458374.00	1416730.22
1361	458374.17	1416729.32		1361	458374.17	1416729.32
1362	458374.17	1416719.95		1362	458374.17	1416719.95
1363	458373.75	1416718.54		1363	458373.75	1416718.54
1364	458370.60	1416713.70		1364	458370.60	1416713.70
1365	458367.87	1416707.23		1365	458367.87	1416707.23
1366	458367.70	1416706.89		1366	458367.70	1416706.89
1367	458362.78	1416698.81		1367	458362.78	1416698.81
1368	458359.39	1416693.24		1368	458359.39	1416693.24
1369	458359.10	1416692.86		1369	458359.10	1416692.86
1370	458354.77	1416688.01		1370	458354.77	1416688.01
1371	458349.51	1416682.13		1371	458349.51	1416682.13
1372	458349.11	1416681.77		1372	458349.11	1416681.77
1373	458344.38	1416678.31		1373	458344.38	1416678.31
1374	458344.24	1416678.15		1374	458344.24	1416678.15
1375	458347.73	1416674.90		1375	458347.73	1416674.90
1376	458349.78	1416673.90		1376	458349.78	1416673.90
1377	458351.92	1416674.18		1377	458351.92	1416674.18

1378	458352.92	1416674.11		1378	458352.92	1416674.11
1379	458353.77	1416673.70		1379	458353.77	1416673.70
1380	458357.11	1416671.27		1380	458357.11	1416671.27
1381	458360.25	1416669.52		1381	458360.25	1416669.52
1382	458363.53	1416667.69		1382	458363.53	1416667.69
1383	458363.59	1416667.66		1383	458363.59	1416667.66
1384	458368.73	1416664.60		1384	458368.73	1416664.60
1385	458374.00	1416662.67		1385	458374.00	1416662.67
1386	458375.04	1416661.96		1386	458375.04	1416661.96
1387	458377.74	1416658.91		1387	458377.74	1416658.91
1388	458380.98	1416657.73		1388	458380.98	1416657.73
1389	458381.53	1416657.46		1389	458381.53	1416657.46
1390	458385.05	1416655.11		1390	458385.05	1416655.11
1391	458385.76	1416654.41		1391	458385.76	1416654.41
1392	458386.08	1416653.73		1392	458386.08	1416653.73
1393	458387.24	1416649.97		1393	458387.24	1416649.97
1394	458391.83	1416646.58		1394	458391.83	1416646.58
1395	458392.51	1416645.84		1395	458392.51	1416645.84
1396	458392.88	1416644.41		1396	458392.88	1416644.41
1397	458392.69	1416639.23		1397	458392.69	1416639.23
1398	458393.81	1416639.31		1398	458393.81	1416639.31
1399	458396.75	1416640.45		1399	458396.75	1416640.45
1400	458397.74	1416640.62		1400	458397.74	1416640.62
1401	458398.71	1416640.40		1401	458398.71	1416640.40
1402	458399.62	1416639.68		1402	458399.62	1416639.68
1403	458400.68	1416640.71		1403	458400.68	1416640.71
1404	458401.52	1416641.26		1404	458401.52	1416641.26
1405	458402.50	1416641.44		1405	458402.50	1416641.44
1406	458403.48	1416641.24		1406	458403.48	1416641.24
1407	458404.17	1416640.82		1407	458404.17	1416640.82
1408	458405.29	1416639.84		1408	458405.29	1416639.84
1409	458405.79	1416639.26		1409	458405.79	1416639.26
1410	458407.14	1416637.09		1410	458407.14	1416637.09
1411	458407.50	1416636.15		1411	458407.50	1416636.15
1412	458407.52	1416635.48		1412	458407.52	1416635.48
1413	458407.36	1416633.68		1413	458407.36	1416633.68
1414	458408.94	1416635.15		1414	458408.94	1416635.15
1415	458409.79	1416635.68		1415	458409.79	1416635.68
1416	458410.78	1416635.84		1416	458410.78	1416635.84
1417	458412.13	1416635.41		1417	458412.13	1416635.41
1418	458413.22	1416634.68		1418	458413.22	1416634.68
1419	458414.19	1416635.60		1419	458414.19	1416635.60
1420	458415.03	1416636.14		1420	458415.03	1416636.14
1421	458416.02	1416636.31		1421	458416.02	1416636.31
1422	458416.72	1416636.20		1422	458416.72	1416636.20
1423	458422.46	1416634.44		1423	458422.46	1416634.44
1424	458423.09	1416634.15		1424	458423.09	1416634.15
1425	458426.40	1416632.04		1425	458426.40	1416632.04
1426	458430.97	1416633.08		1426	458430.97	1416633.08
1427	458431.97	1416633.11		1427	458431.97	1416633.11
1428	458432.90	1416632.76		1428	458432.90	1416632.76
1429	458433.69	1416632.00		1429	458433.69	1416632.00
1430	458435.33	1416629.54		1430	458435.33	1416629.54
1431	458435.71	1416628.62		1431	458435.71	1416628.62
1432	458435.60	1416627.22		1432	458435.60	1416627.22
1433	458434.83	1416625.10		1433	458434.83	1416625.10
1434	458436.69	1416622.84		1434	458436.69	1416622.84

1435	458437.10	1416622.14		1435	458437.10	1416622.14
1436	458438.63	1416618.28		1436	458438.63	1416618.28
1437	458438.80	1416617.21		1437	458438.80	1416617.21
1438	458438.57	1416612.41		1438	458438.57	1416612.41
1439	458438.32	1416611.42		1439	458438.32	1416611.42
1440	458438.23	1416611.22		1440	458438.23	1416611.22
1441	458440.10	1416610.48		1441	458440.10	1416610.48
1442	458440.94	1416609.94		1442	458440.94	1416609.94
1443	458441.52	1416609.12		1443	458441.52	1416609.12
1444	458441.73	1416608.17		1444	458441.73	1416608.17
1445	458441.84	1416604.86		1445	458441.84	1416604.86
1446	458442.91	1416599.28		1446	458442.91	1416599.28
1447	458445.46	1416594.99		1447	458445.46	1416594.99
1448	458445.80	1416594.04		1448	458445.80	1416594.04
1449	458445.78	1416593.18		1449	458445.78	1416593.18
1450	458445.04	1416589.38		1450	458445.04	1416589.38
1451	458444.99	1416589.14		1451	458444.99	1416589.14
1452	458444.48	1416587.42		1452	458444.48	1416587.42
1453	458445.72	1416586.57		1453	458445.72	1416586.57
1454	458446.42	1416585.86		1454	458446.42	1416585.86
1455	458446.80	1416584.93		1455	458446.80	1416584.93
1456	458446.80	1416583.93		1456	458446.80	1416583.93
1457	458446.38	1416582.96		1457	458446.38	1416582.96
1458	458443.96	1416579.54		1458	458443.96	1416579.54
1459	458443.46	1416575.49		1459	458443.46	1416575.49
1460	458443.15	1416574.54		1460	458443.15	1416574.54
1461	458442.49	1416573.78		1461	458442.49	1416573.78
1462	458441.68	1416573.35		1462	458441.68	1416573.35
1463	458439.82	1416572.76		1463	458439.82	1416572.76
1464	458439.55	1416571.71		1464	458439.55	1416571.71
1465	458440.40	1416571.79		1465	458440.40	1416571.79
1466	458441.39	1416571.69		1466	458441.39	1416571.69
1467	458442.27	1416571.22		1467	458442.27	1416571.22
1468	458442.71	1416570.76		1468	458442.71	1416570.76
1469	458446.96	1416565.05		1469	458446.96	1416565.05
1470	458447.09	1416564.86		1470	458447.09	1416564.86
1471	458450.75	1416558.86		1471	458450.75	1416558.86
1472	458451.04	1416558.18		1472	458451.04	1416558.18
1473	458452.01	1416554.59		1473	458452.01	1416554.59
1474	458453.38	1416551.61		1474	458453.38	1416551.61
1475	458453.60	1416550.26		1475	458453.60	1416550.26
1476	458453.51	1416549.48		1476	458453.51	1416549.48
1477	458453.66	1416549.43		1477	458453.66	1416549.43
1478	458454.51	1416548.90		1478	458454.51	1416548.90
1479	458455.10	1416548.10		1479	458455.10	1416548.10
1480	458455.28	1416547.35		1480	458455.28	1416547.35
1481	458455.49	1416547.29		1481	458455.49	1416547.29
1482	458456.28	1416546.68		1482	458456.28	1416546.68
1483	458456.67	1416546.08		1483	458456.67	1416546.08
1484	458458.13	1416542.97		1484	458458.13	1416542.97
1485	458458.38	1416542.00		1485	458458.38	1416542.00
1486	458458.26	1416541.11		1486	458458.26	1416541.11
1487	458457.60	1416538.94		1487	458457.60	1416538.94
1488	458458.29	1416537.20		1488	458458.29	1416537.20
1489	458460.55	1416536.11		1489	458460.55	1416536.11
1490	458461.35	1416535.51		1490	458461.35	1416535.51
1491	458461.86	1416534.65		1491	458461.86	1416534.65

1492	458461.94	1416533.19		1492	458461.94	1416533.19
1493	458461.00	1416529.21		1493	458461.00	1416529.21
1494	458461.41	1416526.23		1494	458461.41	1416526.23
1495	458463.84	1416523.41		1495	458463.84	1416523.41
1496	458464.34	1416522.54		1496	458464.34	1416522.54
1497	458464.45	1416522.02		1497	458464.45	1416522.02
1498	458464.74	1416519.51		1498	458464.74	1416519.51
1499	458466.50	1416518.88		1499	458466.50	1416518.88
1500	458467.36	1416518.37		1500	458467.36	1416518.37
1501	458467.93	1416517.64		1501	458467.93	1416517.64
1502	458469.45	1416514.72		1502	458469.45	1416514.72
1503	458469.62	1416514.31		1503	458469.62	1416514.31
1504	458470.34	1416512.06		1504	458470.34	1416512.06
1505	458473.07	1416509.63		1505	458473.07	1416509.63
1506	458473.71	1416508.76		1506	458473.71	1416508.76
1507	458474.26	1416507.52		1507	458474.26	1416507.52
1508	458475.21	1416507.26		1508	458475.21	1416507.26
1509	458476.10	1416506.81		1509	458476.10	1416506.81
1510	458476.76	1416506.06		1510	458476.76	1416506.06
1511	458477.08	1416505.08		1511	458477.08	1416505.08
1512	458477.30	1416503.24		1512	458477.30	1416503.24
1513	458478.89	1416502.03		1513	458478.89	1416502.03
1514	458479.55	1416501.28		1514	458479.55	1416501.28
1515	458479.88	1416500.33		1515	458479.88	1416500.33
1516	458479.88	1416499.62		1516	458479.88	1416499.62
1517	458479.51	1416496.90		1517	458479.51	1416496.90
1518	458480.42	1416494.61		1518	458480.42	1416494.61
1519	458480.54	1416494.24		1519	458480.54	1416494.24
1520	458481.19	1416491.48		1520	458481.19	1416491.48
1521	458482.97	1416489.78		1521	458482.97	1416489.78
1522	458483.55	1416488.96		1522	458483.55	1416488.96
1523	458483.75	1416488.27		1523	458483.75	1416488.27
1524	458484.33	1416484.05		1524	458484.33	1416484.05
1525	458484.26	1416483.01		1525	458484.26	1416483.01
1526	458483.33	1416479.61		1526	458483.33	1416479.61
1527	458482.73	1416478.55		1527	458482.73	1416478.55
1528	458479.81	1416475.39		1528	458479.81	1416475.39
1529	458479.32	1416474.98		1529	458479.32	1416474.98
1530	458477.59	1416473.85		1530	458477.59	1416473.85
1531	458475.34	1416469.04		1531	458475.34	1416469.04
1532	458473.34	1416464.48		1532	458473.34	1416464.48
1533	458471.63	1416457.55		1533	458471.63	1416457.55
1534	458471.40	1416456.95		1534	458471.40	1416456.95
1535	458469.14	1416452.71		1535	458469.14	1416452.71
1536	458472.25	1416444.43		1536	458472.25	1416444.43
1537	458472.25	1416444.42		1537	458472.25	1416444.42
1538	458475.83	1416434.71		1538	458475.83	1416434.71
1539	458478.23	1416429.92		1539	458478.23	1416429.92
1540	458478.24	1416429.90		1540	458478.24	1416429.90
1541	458480.93	1416424.39		1541	458480.93	1416424.39
1542	458481.19	1416423.43		1542	458481.19	1416423.43
1543	458481.06	1416422.44		1543	458481.06	1416422.44
1544	458480.49	1416421.49		1544	458480.49	1416421.49
1545	458478.14	1416418.99		1545	458478.14	1416418.99
1546	458479.02	1416417.64		1546	458479.02	1416417.64
1547	458479.40	1416416.69		1547	458479.40	1416416.69
1548	458481.15	1416406.97		1548	458481.15	1416406.97

1549	458481.19	1416406.64		1549	458481.19	1416406.64
1550	458481.65	1416397.90		1550	458481.65	1416397.90
1551	458484.23	1416388.28		1551	458484.23	1416388.28
1552	458484.31	1416387.54		1552	458484.31	1416387.54
1553	458484.13	1416380.95		1553	458484.13	1416380.95
1554	458484.10	1416380.64		1554	458484.10	1416380.64
1555	458482.71	1416371.27		1555	458482.71	1416371.27
1556	458484.05	1416365.91		1556	458484.05	1416365.91
1557	458484.07	1416365.84		1557	458484.07	1416365.84
1558	458485.72	1416358.33		1558	458485.72	1416358.33
1559	458485.78	1416357.90		1559	458485.78	1416357.90
1560	458486.14	1416350.22		1560	458486.14	1416350.22
1561	458485.99	1416349.23		1561	458485.99	1416349.23
1562	458485.67	1416348.61		1562	458485.67	1416348.61
1563	458481.28	1416342.39		1563	458481.28	1416342.39
1564	458480.56	1416341.70		1564	458480.56	1416341.70
1565	458479.89	1416341.40		1565	458479.89	1416341.40
1566	458474.77	1416339.91		1566	458474.77	1416339.91
1567	458473.15	1416338.48		1567	458473.15	1416338.48
1568	458473.67	1416335.11		1568	458473.67	1416335.11
1569	458473.63	1416334.12		1569	458473.63	1416334.12
1570	458473.21	1416333.21		1570	458473.21	1416333.21
1571	458472.21	1416332.39		1571	458472.21	1416332.39
1572	458467.18	1416330.04		1572	458467.18	1416330.04
1573	458463.46	1416326.02		1573	458463.46	1416326.02
1574	458461.89	1416317.05		1574	458461.89	1416317.05
1575	458464.92	1416309.31		1575	458464.92	1416309.31
1576	458465.10	1416308.32		1576	458465.10	1416308.32
1577	458464.89	1416307.35		1577	458464.89	1416307.35
1578	458464.64	1416306.90		1578	458464.64	1416306.90
1579	458459.06	1416298.89		1579	458459.06	1416298.89
1580	458457.48	1416292.07		1580	458457.48	1416292.07
1581	458460.55	1416278.23		1581	458460.55	1416278.23
1582	458464.40	1416271.88		1582	458464.40	1416271.88
1583	458470.31	1416265.65		1583	458470.31	1416265.65
1584	458472.66	1416265.84		1584	458472.66	1416265.84
1585	458476.09	1416269.56		1585	458476.09	1416269.56
1586	458478.48	1416274.69		1586	458478.48	1416274.69
1587	458479.08	1416275.50		1587	458479.08	1416275.50
1588	458479.72	1416275.93		1588	458479.72	1416275.93
1589	458486.31	1416279.04		1589	458486.31	1416279.04
1590	458487.28	1416279.28		1590	458487.28	1416279.28
1591	458488.27	1416279.14		1591	458488.27	1416279.14
1592	458489.09	1416278.67		1592	458489.09	1416278.67
1593	458491.65	1416276.47		1593	458491.65	1416276.47
1594	458492.27	1416275.69		1594	458492.27	1416275.69
1595	458492.54	1416274.72		1595	458492.54	1416274.72
1596	458492.32	1416273.60		1596	458492.32	1416273.60
1597	458494.52	1416272.97		1597	458494.52	1416272.97
1598	458495.72	1416272.22		1598	458495.72	1416272.22
1599	458498.62	1416269.04		1599	458498.62	1416269.04
1600	458512.66	1416269.04		1600	458512.66	1416269.04
1601	458513.64	1416268.85		1601	458513.64	1416268.85
1602	458514.21	1416268.52		1602	458514.21	1416268.52
1603	458517.14	1416266.33		1603	458517.14	1416266.33
1604	458517.81	1416265.58		1604	458517.81	1416265.58
1605	458518.13	1416264.70		1605	458518.13	1416264.70

1606	458519.99	1416253.71		1606	458519.99	1416253.71
1607	458523.63	1416253.48		1607	458523.63	1416253.48
1608	458524.59	1416253.22		1608	458524.59	1416253.22
1609	458525.63	1416252.31		1609	458525.63	1416252.31
1610	458529.57	1416246.21		1610	458529.57	1416246.21
1611	458533.87	1416241.02		1611	458533.87	1416241.02
1612	458533.88	1416241.00		1612	458533.88	1416241.00
1613	458537.81	1416236.18		1613	458537.81	1416236.18
1614	458543.19	1416230.98		1614	458543.19	1416230.98
1615	458543.76	1416230.16		1615	458543.76	1416230.16
1616	458543.97	1416229.18		1616	458543.97	1416229.18
1617	458543.90	1416228.50		1617	458543.90	1416228.50
1618	458542.33	1416222.26		1618	458542.33	1416222.26
1619	458541.91	1416221.36		1619	458541.91	1416221.36
1620	458541.20	1416220.70		1620	458541.20	1416220.70
1621	458534.58	1416216.57		1621	458534.58	1416216.57
1622	458528.56	1416210.54		1622	458528.56	1416210.54
1623	458522.66	1416203.80		1623	458522.66	1416203.80
1624	458512.74	1416191.05		1624	458512.74	1416191.05
1625	458506.20	1416181.67		1625	458506.20	1416181.67
1626	458505.48	1416180.97		1626	458505.48	1416180.97
1627	458505.03	1416180.74		1627	458505.03	1416180.74
1628	458498.45	1416178.17		1628	458498.45	1416178.17
1629	458497.12	1416178.02		1629	458497.12	1416178.02
1630	458489.69	1416179.16		1630	458489.69	1416179.16
1631	458489.68	1416179.16		1631	458489.68	1416179.16
1632	458485.92	1416179.76		1632	458485.92	1416179.76
1633	458481.63	1416172.99		1633	458481.63	1416172.99
1634	458479.09	1416161.55		1634	458479.09	1416161.55
1635	458481.73	1416156.98		1635	458481.73	1416156.98
1636	458482.05	1416156.04		1636	458482.05	1416156.04
1637	458482.05	1416155.33		1637	458482.05	1416155.33
1638	458481.19	1416149.32		1638	458481.19	1416149.32
1639	458480.86	1416148.38		1639	458480.86	1416148.38
1640	458480.23	1416147.66		1640	458480.23	1416147.66
1641	458471.36	1416140.70		1641	458471.36	1416140.70
1642	458467.57	1416134.18		1642	458467.57	1416134.18
1643	458465.35	1416128.85		1643	458465.35	1416128.85
1644	458464.79	1416128.02		1644	458464.79	1416128.02
1645	458464.40	1416127.70		1645	458464.40	1416127.70
1646	458459.04	1416124.12		1646	458459.04	1416124.12
1647	458458.01	1416120.19		1647	458458.01	1416120.19
1648	458458.22	1416115.55		1648	458458.22	1416115.55
1649	458458.08	1416114.56		1649	458458.08	1416114.56
1650	458457.56	1416113.70		1650	458457.56	1416113.70
1651	458456.95	1416113.20		1651	458456.95	1416113.20
1652	458452.11	1416110.38		1652	458452.11	1416110.38
1653	458448.79	1416103.95		1653	458448.79	1416103.95
1654	458448.53	1416103.55		1654	458448.53	1416103.55
1655	458445.42	1416099.57		1655	458445.42	1416099.57
1656	458448.12	1416094.16		1656	458448.12	1416094.16
1657	458448.38	1416093.20		1657	458448.38	1416093.20
1658	458448.16	1416091.94		1658	458448.16	1416091.94
1659	458446.14	1416087.55		1659	458446.14	1416087.55
1660	458448.37	1416082.92		1660	458448.37	1416082.92
1661	458448.61	1416081.61		1661	458448.61	1416081.61
1662	458448.17	1416075.66		1662	458448.17	1416075.66

1663	458448.61	1416071.31		1663	458448.61	1416071.31
1664	458448.40	1416070.01		1664	458448.40	1416070.01
1665	458444.05	1416060.17		1665	458444.05	1416060.17
1666	458443.99	1416060.04		1666	458443.99	1416060.04
1667	458439.84	1416051.96		1667	458439.84	1416051.96
1668	458438.56	1416042.51		1668	458438.56	1416042.51
1669	458438.56	1416036.21		1669	458438.56	1416036.21
1670	458442.45	1416028.47		1670	458442.45	1416028.47
1671	458442.72	1416027.51		1671	458442.72	1416027.51
1672	458442.62	1416026.56		1672	458442.62	1416026.56
1673	458440.42	1416019.42		1673	458440.42	1416019.42
1674	458439.95	1416018.54		1674	458439.95	1416018.54
1675	458439.52	1416018.13		1675	458439.52	1416018.13
1676	458435.97	1416015.41		1676	458435.97	1416015.41
1677	458438.98	1416011.02		1677	458438.98	1416011.02
1678	458439.38	1416010.10		1678	458439.38	1416010.10
1679	458439.43	1416009.44		1679	458439.43	1416009.44
1680	458439.07	1416001.93		1680	458439.07	1416001.93
1681	458438.87	1416001.06		1681	458438.87	1416001.06
1682	458435.72	1415993.57		1682	458435.72	1415993.57
1683	458439.53	1415990.04		1683	458439.53	1415990.04
1684	458440.11	1415989.23		1684	458440.11	1415989.23
1685	458440.35	1415988.23		1685	458440.35	1415988.23
1686	458440.52	1415982.82		1686	458440.52	1415982.82
1687	458441.88	1415977.22		1687	458441.88	1415977.22
1688	458444.22	1415971.36		1688	458444.22	1415971.36
1689	458448.36	1415966.37		1689	458448.36	1415966.37
1690	458448.90	1415965.23		1690	458448.90	1415965.23
1691	458450.36	1415957.94		1691	458450.36	1415957.94
1692	458452.18	1415949.73		1692	458452.18	1415949.73
1693	458452.25	1415949.17		1693	458452.25	1415949.17
1694	458452.25	1415941.67		1694	458452.25	1415941.67
1695	458452.19	1415941.13		1695	458452.19	1415941.13
1696	458450.36	1415932.53		1696	458450.36	1415932.53
1697	458450.09	1415931.81		1697	458450.09	1415931.81
1698	458446.61	1415925.58		1698	458446.61	1415925.58
1699	458446.12	1415924.95		1699	458446.12	1415924.95
1700	458441.06	1415920.26		1700	458441.06	1415920.26
1701	458437.70	1415916.60		1701	458437.70	1415916.60
1702	458438.51	1415907.30		1702	458438.51	1415907.30
1703	458438.51	1415907.27		1703	458438.51	1415907.27
1704	458439.80	1415889.88		1704	458439.80	1415889.88
1705	458439.80	1415889.66		1705	458439.80	1415889.66
1706	458439.63	1415874.19		1706	458439.63	1415874.19
1707	458447.18	1415868.91		1707	458447.18	1415868.91
1708	458452.26	1415866.88		1708	458452.26	1415866.88
1709	458466.51	1415865.77		1709	458466.51	1415865.77
1710	458466.93	1415865.70		1710	458466.93	1415865.70
1711	458475.04	1415863.67		1711	458475.04	1415863.67
1712	458481.31	1415862.78		1712	458481.31	1415862.78
1713	458482.26	1415862.44		1713	458482.26	1415862.44
1714	458483.00	1415861.78		1714	458483.00	1415861.78
1715	458483.28	1415861.31		1715	458483.28	1415861.31
1716	458484.16	1415859.43		1716	458484.16	1415859.43
1717	458495.27	1415859.83		1717	458495.27	1415859.83
1718	458496.20	1415859.69		1718	458496.20	1415859.69
1719	458502.83	1415857.40		1719	458502.83	1415857.40

1720	458503.06	1415857.31		1720	458503.06	1415857.31
1721	458517.70	1415850.68		1721	458517.70	1415850.68
1722	458518.43	1415850.18		1722	458518.43	1415850.18
1723	458526.74	1415842.10		1723	458526.74	1415842.10
1724	458536.90	1415835.18		1724	458536.90	1415835.18
1725	458540.44	1415834.36		1725	458540.44	1415834.36
1726	458541.35	1415833.95		1726	458541.35	1415833.95
1727	458542.07	1415833.18		1727	458542.07	1415833.18
1728	458544.70	1415828.78		1728	458544.70	1415828.78
1729	458545.04	1415827.84		1729	458545.04	1415827.84
1730	458545.03	1415827.02		1730	458545.03	1415827.02
1731	458544.18	1415822.05		1731	458544.18	1415822.05
1732	458548.09	1415816.37		1732	458548.09	1415816.37
1733	458556.22	1415811.68		1733	458556.22	1415811.68
1734	458556.45	1415811.54		1734	458556.45	1415811.54
1735	458563.92	1415806.12		1735	458563.92	1415806.12
1736	458564.02	1415806.04		1736	458564.02	1415806.04
1737	458570.02	1415801.21		1737	458570.02	1415801.21
1738	458570.57	1415800.60		1738	458570.57	1415800.60
1739	458573.19	1415796.55		1739	458573.19	1415796.55
1740	458579.73	1415795.29		1740	458579.73	1415795.29
1741	458580.14	1415795.18		1741	458580.14	1415795.18
1742	458587.61	1415792.39		1742	458587.61	1415792.39
1743	458588.48	1415791.85		1743	458588.48	1415791.85
1744	458594.04	1415786.58		1744	458594.04	1415786.58
1745	458594.24	1415786.37		1745	458594.24	1415786.37
1746	458597.46	1415782.57		1746	458597.46	1415782.57
1747	458597.68	1415782.26		1747	458597.68	1415782.26
1748	458600.27	1415778.09		1748	458600.27	1415778.09
1749	458603.99	1415772.94		1749	458603.99	1415772.94
1750	458607.09	1415769.01		1750	458607.09	1415769.01
1751	458611.69	1415768.55		1751	458611.69	1415768.55
1752	458616.50	1415768.69		1752	458616.50	1415768.69
1753	458617.48	1415768.52		1753	458617.48	1415768.52
1754	458618.25	1415768.07		1754	458618.25	1415768.07
1755	458622.35	1415764.56		1755	458622.35	1415764.56
1756	458622.82	1415764.03		1756	458622.82	1415764.03
1757	458628.67	1415755.25		1757	458628.67	1415755.25
1758	458633.94	1415747.34		1758	458633.94	1415747.34
1759	458634.33	1415746.42		1759	458634.33	1415746.42
1760	458634.31	1415745.32		1760	458634.31	1415745.32
1761	458633.40	1415741.48		1761	458633.40	1415741.48
1762	458635.59	1415736.76		1762	458635.59	1415736.76
1763	458639.89	1415734.29		1763	458639.89	1415734.29
1764	458646.82	1415734.94		1764	458646.82	1415734.94
1765	458651.75	1415736.63		1765	458651.75	1415736.63
1766	458655.38	1415739.93		1766	458655.38	1415739.93
1767	458655.50	1415740.03		1767	458655.50	1415740.03
1768	458659.34	1415743.12		1768	458659.34	1415743.12
1769	458660.51	1415743.65		1769	458660.51	1415743.65
1770	458664.72	1415744.40		1770	458664.72	1415744.40
1771	458665.54	1415744.41		1771	458665.54	1415744.41
1772	458670.70	1415743.66		1772	458670.70	1415743.66
1773	458671.89	1415743.16		1773	458671.89	1415743.16
1774	458675.15	1415740.68		1774	458675.15	1415740.68
1775	458677.99	1415739.61		1775	458677.99	1415739.61
1776	458682.85	1415740.03		1776	458682.85	1415740.03

1777	458683.52	1415740.00		1777	458683.52	1415740.00
1778	458688.30	1415739.16		1778	458688.30	1415739.16
1779	458688.96	1415738.94		1779	458688.96	1415738.94
1780	458695.24	1415735.94		1780	458695.24	1415735.94
1781	458696.08	1415735.30		1781	458696.08	1415735.30
1782	458700.02	1415730.70		1782	458700.02	1415730.70
1783	458702.48	1415727.84		1783	458702.48	1415727.84
1784	458705.78	1415726.62		1784	458705.78	1415726.62
1785	458710.80	1415726.45		1785	458710.80	1415726.45
1786	458710.94	1415726.44		1786	458710.94	1415726.44
1787	458716.10	1415725.97		1787	458716.10	1415725.97
1788	458716.60	1415725.88		1788	458716.60	1415725.88
1789	458721.94	1415724.28		1789	458721.94	1415724.28
1790	458722.96	1415723.70		1790	458722.96	1415723.70
1791	458727.08	1415719.86		1791	458727.08	1415719.86
1792	458727.34	1415719.58		1792	458727.34	1415719.58
1793	458730.62	1415715.45		1793	458730.62	1415715.45
1794	458731.08	1415714.56		1794	458731.08	1415714.56
1795	458731.18	1415714.02		1795	458731.18	1415714.02
1796	458731.55	1415708.68		1796	458731.55	1415708.68
1797	458732.57	1415701.17		1797	458732.57	1415701.17
1798	458732.58	1415701.01		1798	458732.58	1415701.01
1799	458733.05	1415694.45		1799	458733.05	1415694.45
1800	458733.06	1415694.12		1800	458733.06	1415694.12
1801	458732.71	1415688.06		1801	458732.71	1415688.06
1802	458734.73	1415682.16		1802	458734.73	1415682.16
1803	458738.30	1415677.91		1803	458738.30	1415677.91
1804	458743.49	1415672.54		1804	458743.49	1415672.54
1805	458743.58	1415672.43		1805	458743.58	1415672.43
1806	458746.02	1415669.62		1806	458746.02	1415669.62
1807	458746.47	1415668.87		1807	458746.47	1415668.87
1808	458748.44	1415663.81		1808	458748.44	1415663.81
1809	458748.61	1415662.82		1809	458748.61	1415662.82
1810	458748.52	1415662.20		1810	458748.52	1415662.20
1811	458746.56	1415654.91		1811	458746.56	1415654.91
1812	458745.16	1415649.49		1812	458745.16	1415649.49
1813	458745.15	1415649.46		1813	458745.15	1415649.46
1814	458742.72	1415640.38		1814	458742.72	1415640.38
1815	458742.66	1415640.18		1815	458742.66	1415640.18
1816	458741.06	1415635.69		1816	458741.06	1415635.69
1817	458740.32	1415634.60		1817	458740.32	1415634.60
1818	458736.82	1415631.56		1818	458736.82	1415631.56
1819	458732.66	1415627.49		1819	458732.66	1415627.49
1820	458732.42	1415627.28		1820	458732.42	1415627.28
1821	458728.11	1415624.00		1821	458728.11	1415624.00
1822	458727.96	1415623.90		1822	458727.96	1415623.90
1823	458724.40	1415621.56		1823	458724.40	1415621.56
1824	458723.09	1415621.13		1824	458723.09	1415621.13
1825	458718.61	1415620.96		1825	458718.61	1415620.96
1826	458714.67	1415619.86		1826	458714.67	1415619.86
1827	458713.05	1415618.66		1827	458713.05	1415618.66
1828	458712.19	1415616.80		1828	458712.19	1415616.80
1829	458710.66	1415611.55		1829	458710.66	1415611.55
1830	458710.08	1415610.54		1830	458710.08	1415610.54
1831	458706.99	1415607.16		1831	458706.99	1415607.16
1832	458706.91	1415607.08		1832	458706.91	1415607.08
1833	458703.20	1415603.37		1833	458703.20	1415603.37

1834	458696.69	1415596.31		1834	458696.69	1415596.31
1835	458696.62	1415596.23		1835	458696.62	1415596.23
1836	458693.60	1415593.21		1836	458693.60	1415593.21
1837	458692.96	1415587.38		1837	458692.96	1415587.38
1838	458692.72	1415586.54		1838	458692.72	1415586.54
1839	458690.38	1415581.70		1839	458690.38	1415581.70
1840	458689.78	1415580.91		1840	458689.78	1415580.91
1841	458688.46	1415580.28		1841	458688.46	1415580.28
1842	458685.00	1415579.74		1842	458685.00	1415579.74
1843	458684.03	1415578.02		1843	458684.03	1415578.02
1844	458685.90	1415575.89		1844	458685.90	1415575.89
1845	458686.40	1415575.02		1845	458686.40	1415575.02
1846	458686.53	1415574.03		1846	458686.53	1415574.03
1847	458686.28	1415573.06		1847	458686.28	1415573.06
1848	458685.64	1415572.23		1848	458685.64	1415572.23
1849	458684.68	1415571.41		1849	458684.68	1415571.41
1850	458686.51	1415569.57		1850	458686.51	1415569.57
1851	458687.07	1415568.74		1851	458687.07	1415568.74
1852	458687.27	1415567.76		1852	458687.27	1415567.76
1853	458686.87	1415566.37		1853	458686.87	1415566.37
1854	458684.09	1415561.98		1854	458684.09	1415561.98
1855	458683.70	1415561.50		1855	458683.70	1415561.50
1856	458682.56	1415560.40		1856	458682.56	1415560.40
1857	458682.63	1415560.36		1857	458682.63	1415560.36
1858	458685.85	1415558.17		1858	458685.85	1415558.17
1859	458686.55	1415557.45		1859	458686.55	1415557.45
1860	458686.91	1415556.62		1860	458686.91	1415556.62
1861	458688.17	1415551.16		1861	458688.17	1415551.16
1862	458689.53	1415548.17		1862	458689.53	1415548.17
1863	458689.76	1415547.20		1863	458689.76	1415547.20
1864	458689.44	1415545.86		1864	458689.44	1415545.86
1865	458688.50	1415544.16		1865	458688.50	1415544.16
1866	458689.89	1415541.59		1866	458689.89	1415541.59
1867	458690.18	1415540.64		1867	458690.18	1415540.64
1868	458690.09	1415539.64		1868	458690.09	1415539.64
1869	458689.29	1415538.41		1869	458689.29	1415538.41
1870	458687.79	1415537.13		1870	458687.79	1415537.13
1871	458688.10	1415536.38		1871	458688.10	1415536.38
1872	458688.29	1415535.39		1872	458688.29	1415535.39
1873	458688.10	1415534.41		1873	458688.10	1415534.41
1874	458687.64	1415533.68		1874	458687.64	1415533.68
1875	458686.40	1415532.29		1875	458686.40	1415532.29
1876	458686.48	1415532.15		1876	458686.48	1415532.15
1877	458686.81	1415531.21		1877	458686.81	1415531.21
1878	458686.75	1415530.21		1878	458686.75	1415530.21
1879	458686.52	1415529.64		1879	458686.52	1415529.64
1880	458684.74	1415526.31		1880	458684.74	1415526.31
1881	458685.20	1415523.52		1881	458685.20	1415523.52
1882	458686.87	1415520.97		1882	458686.87	1415520.97
1883	458687.23	1415520.13		1883	458687.23	1415520.13
1884	458687.64	1415518.34		1884	458687.64	1415518.34
1885	458688.92	1415515.59		1885	458688.92	1415515.59
1886	458689.16	1415514.62		1886	458689.16	1415514.62
1887	458689.02	1415513.64		1887	458689.02	1415513.64
1888	458688.20	1415511.34		1888	458688.20	1415511.34
1889	458689.14	1415505.00		1889	458689.14	1415505.00
1890	458689.17	1415504.55		1890	458689.17	1415504.55

1891	458688.94	1415496.54		1891	458688.94	1415496.54
1892	458688.91	1415496.22		1892	458688.91	1415496.22
1893	458687.60	1415487.87		1893	458687.60	1415487.87
1894	458688.39	1415480.89		1894	458688.39	1415480.89
1895	458691.65	1415476.40		1895	458691.65	1415476.40
1896	458692.07	1415475.50		1896	458692.07	1415475.50
1897	458692.12	1415474.50		1897	458692.12	1415474.50
1898	458691.82	1415473.64		1898	458691.82	1415473.64
1899	458689.25	1415469.00		1899	458689.25	1415469.00
1900	458693.61	1415463.72		1900	458693.61	1415463.72
1901	458694.09	1415462.84		1901	458694.09	1415462.84
1902	458694.20	1415461.85		1902	458694.20	1415461.85
1903	458694.02	1415461.12		1903	458694.02	1415461.12
1904	458689.45	1415449.68		1904	458689.45	1415449.68
1905	458685.74	1415440.41		1905	458685.74	1415440.41
1906	458688.66	1415433.99		1906	458688.66	1415433.99
1907	458692.93	1415426.79		1907	458692.93	1415426.79
1908	458693.26	1415425.85		1908	458693.26	1415425.85
1909	458693.28	1415425.28		1909	458693.28	1415425.28
1910	458692.83	1415419.11		1910	458692.83	1415419.11
1911	458692.40	1415417.87		1911	458692.40	1415417.87
1912	458689.63	1415413.71		1912	458689.63	1415413.71
1913	458691.34	1415410.75		1913	458691.34	1415410.75
1914	458691.54	1415410.34		1914	458691.54	1415410.34
1915	458693.60	1415404.62		1915	458693.60	1415404.62
1916	458693.75	1415403.63		1916	458693.75	1415403.63
1917	458693.51	1415402.66		1917	458693.51	1415402.66
1918	458692.92	1415401.85		1918	458692.92	1415401.85
1919	458692.24	1415401.40		1919	458692.24	1415401.40
1920	458687.20	1415399.11		1920	458687.20	1415399.11
1921	458685.90	1415398.89		1921	458685.90	1415398.89
1922	458678.36	1415399.58		1922	458678.36	1415399.58
1923	458677.44	1415399.84		1923	458677.44	1415399.84
1924	458675.27	1415400.92		1924	458675.27	1415400.92
1925	458672.91	1415399.98		1925	458672.91	1415399.98
1926	458671.96	1415399.79		1926	458671.96	1415399.79
1927	458668.22	1415399.79		1927	458668.22	1415399.79
1928	458667.48	1415399.05		1928	458667.48	1415399.05
1929	458671.50	1415392.88		1929	458671.50	1415392.88
1930	458671.87	1415391.96		1930	458671.87	1415391.96
1931	458671.73	1415390.51		1931	458671.73	1415390.51
1932	458668.75	1415383.19		1932	458668.75	1415383.19
1933	458668.20	1415382.35		1933	458668.20	1415382.35
1934	458667.06	1415381.67		1934	458667.06	1415381.67
1935	458658.82	1415379.38		1935	458658.82	1415379.38
1936	458658.22	1415379.29		1936	458658.22	1415379.29
1937	458652.42	1415379.08		1937	458652.42	1415379.08
1938	458649.74	1415377.62		1938	458649.74	1415377.62
1939	458651.00	1415373.20		1939	458651.00	1415373.20
1940	458651.08	1415372.20		1940	458651.08	1415372.20
1941	458650.78	1415371.25		1941	458650.78	1415371.25
1942	458650.47	1415370.80		1942	458650.47	1415370.80
1943	458646.13	1415365.77		1943	458646.13	1415365.77
1944	458645.86	1415365.51		1944	458645.86	1415365.51
1945	458640.37	1415360.74		1945	458640.37	1415360.74
1946	458642.69	1415354.65		1946	458642.69	1415354.65
1947	458642.86	1415353.67		1947	458642.86	1415353.67

1948	458642.64	1415352.69		1948	458642.64	1415352.69
1949	458641.91	1415351.73		1949	458641.91	1415351.73
1950	458636.76	1415347.57		1950	458636.76	1415347.57
1951	458635.98	1415341.51		1951	458635.98	1415341.51
1952	458635.69	1415340.61		1952	458635.69	1415340.61
1953	458632.72	1415335.12		1953	458632.72	1415335.12
1954	458632.44	1415334.71		1954	458632.44	1415334.71
1955	458629.24	1415330.82		1955	458629.24	1415330.82
1956	458628.46	1415330.18		1956	458628.46	1415330.18
1957	458627.25	1415329.88		1957	458627.25	1415329.88
1958	458622.01	1415329.88		1958	458622.01	1415329.88
1959	458619.81	1415328.56		1959	458619.81	1415328.56
1960	458616.37	1415322.03		1960	458616.37	1415322.03
1961	458619.79	1415313.77		1961	458619.79	1415313.77
1962	458619.97	1415313.11		1962	458619.97	1415313.11
1963	458621.84	1415298.45		1963	458621.84	1415298.45
1964	458626.08	1415274.42		1964	458626.08	1415274.42
1965	458631.98	1415257.56		1965	458631.98	1415257.56
1966	458637.24	1415245.94		1966	458637.24	1415245.94
1967	458642.20	1415239.61		1967	458642.20	1415239.61
469	458692.72	1415238.64		469	458692.72	1415238.64
470	458671.68	1415303.73		470	458671.68	1415303.73
471	458686.99	1415329.58		471	458686.99	1415329.58
472	458713.33	1415357.50		472	458713.33	1415357.50
473	458738.31	1415380.46		473	458738.31	1415380.46
474	458742.40	1415411.13		474	458742.40	1415411.13
475	458740.45	1415442.55		475	458740.45	1415442.55
476	458743.63	1415469.62		476	458743.63	1415469.62
477	458739.15	1415503.12		477	458739.15	1415503.12
478	458737.12	1415563.50		478	458737.12	1415563.50
479	458775.94	1415599.51		479	458775.94	1415599.51
480	458794.90	1415642.15		480	458794.90	1415642.15
481	458795.04	1415681.93		481	458795.04	1415681.93
482	458781.59	1415704.86		482	458781.59	1415704.86
483	458772.67	1415742.52		483	458772.67	1415742.52
484	458744.58	1415768.86		484	458744.58	1415768.86
485	458726.67	1415774.85		485	458726.67	1415774.85
486	458661.65	1415795.35		486	458661.65	1415795.35
487	458593.28	1415846.59		487	458593.28	1415846.59
488	458557.53	1415882.00		488	458557.53	1415882.00
489	458495.43	1415910.74		489	458495.43	1415910.74
490	458499.28	1415968.26		490	458499.28	1415968.26
491	458489.02	1415999.70		491	458489.02	1415999.70
492	458498.50	1416085.00		492	458498.50	1416085.00
493	458528.79	1416138.23		493	458528.79	1416138.23
494	458564.18	1416177.37		494	458564.18	1416177.37
495	458587.71	1416201.28		495	458587.71	1416201.28
496	458593.83	1416233.02		496	458593.83	1416233.02
497	458559.30	1416293.49		497	458559.30	1416293.49
498	458524.03	1416318.55		498	458524.03	1416318.55
499	458535.17	1416353.60		499	458535.17	1416353.60
500	458523.95	1416450.24		500	458523.95	1416450.24
501	458534.31	1416485.45		501	458534.31	1416485.45
502	458495.62	1416579.93		502	458495.62	1416579.93
503	458479.02	1416653.86		503	458479.02	1416653.86
504	458416.13	1416694.53		504	458416.13	1416694.53
505	458424.08	1416716.95		505	458424.08	1416716.95

506	458415.92	1416758.95		506	458415.92	1416758.95
507	458378.79	1416818.22		507	458378.79	1416818.22
508	458295.08	1416887.19		508	458295.08	1416887.19
509	458207.22	1416939.93		509	458207.22	1416939.93
510	458076.70	1416958.05		510	458076.70	1416958.05
511	458021.27	1416975.43		511	458021.27	1416975.43
512	457966.45	1416957.88		512	457966.45	1416957.88
513	457940.64	1416988.97		513	457940.64	1416988.97
514	457894.01	1417008.62		514	457894.01	1417008.62
515	457856.86	1417014.88		515	457856.86	1417014.88
516	457808.79	1417003.87		516	457808.79	1417003.87
517	457736.46	1416999.97		517	457736.46	1416999.97
518	457702.91	1416989.62		518	457702.91	1416989.62
519	457685.04	1416966.90		519	457685.04	1416966.90
520	457498.83	1417017.16		520	457498.83	1417017.16
521	457496.34	1417049.54		521	457496.34	1417049.54
522	457469.52	1417081.48		522	457469.52	1417081.48
523	457419.80	1417104.77		523	457419.80	1417104.77
524	457442.47	1417154.23		524	457442.47	1417154.23
525	457401.00	1417215.54		525	457401.00	1417215.54
526	457362.53	1417248.50		526	457362.53	1417248.50
527	457332.72	1417264.60		527	457332.72	1417264.60
528	457326.88	1417297.37		528	457326.88	1417297.37
529	457294.51	1417331.51		529	457294.51	1417331.51
530	457164.46	1417410.23		530	457164.46	1417410.23
531	457144.26	1417442.90		531	457144.26	1417442.90
532	457085.94	1417499.18		532	457085.94	1417499.18
533	457046.83	1417532.27		533	457046.83	1417532.27
534	456980.24	1417563.53		534	456980.24	1417563.53
535	456859.91	1417606.27		535	456859.91	1417606.27
536	456685.67	1417742.91		536	456685.67	1417742.91
537	456697.58	1417804.22		537	456697.58	1417804.22
538	456654.69	1417891.58		538	456654.69	1417891.58
539	456589.49	1417938.54		539	456589.49	1417938.54
540	456523.30	1417928.89		540	456523.30	1417928.89
541	456439.57	1418278.80		541	456439.57	1418278.80
542	456422.50	1418385.82		542	456422.50	1418385.82
543	456391.47	1418478.70		543	456391.47	1418478.70
544	456404.53	1418557.50		544	456404.53	1418557.50
545	456387.39	1418607.17		545	456387.39	1418607.17
546	456342.94	1418641.75		546	456342.94	1418641.75
547	456271.73	1418662.50		547	456271.73	1418662.50
548	456259.06	1418614.13		548	456259.06	1418614.13
6110	456400.23	1417962.38		6110	456400.23	1417962.38
6111	456360.83	1418110.95		6111	456360.83	1418110.95
6112	456309.63	1418150.53		6112	456309.63	1418150.53
6113	456275.68	1418164.05		6113	456275.68	1418164.05
6114	456238.38	1418200.27		6114	456238.38	1418200.27
6115	456221.59	1418220.86		6115	456221.59	1418220.86
6116	456172.04	1418236.71		6116	456172.04	1418236.71
6117	456137.64	1418289.91		6117	456137.64	1418289.91
6118	456080.08	1418340.18		6118	456080.08	1418340.18
6119	456045.66	1418371.10		6119	456045.66	1418371.10
6120	455992.71	1418373.05		6120	455992.71	1418373.05
6121	455956.53	1418348.81		6121	455956.53	1418348.81
6122	455943.83	1418309.79		6122	455943.83	1418309.79

6123	455882.32	1418275.73		6123	455882.32	1418275.73
6124	455818.06	1418248.72		6124	455818.06	1418248.72
6125	455805.59	1418214.13		6125	455805.59	1418214.13
6126	455818.35	1418180.36		6126	455818.35	1418180.36
6127	455866.45	1418201.56		6127	455866.45	1418201.56
6128	455855.59	1418213.67		6128	455855.59	1418213.67
6129	455882.66	1418222.98		6129	455882.66	1418222.98
6130	455903.83	1418230.26		6130	455903.83	1418230.26
6131	455916.50	1418238.07		6131	455916.50	1418238.07
6132	455932.95	1418248.22		6132	455932.95	1418248.22
6133	455946.80	1418256.76		6133	455946.80	1418256.76
6134	455960.83	1418258.08		6134	455960.83	1418258.08
6135	455967.50	1418260.84		6135	455967.50	1418260.84
6136	455970.98	1418267.52		6136	455970.98	1418267.52
6137	455983.61	1418267.52		6137	455983.61	1418267.52
6138	455993.83	1418276.11		6138	455993.83	1418276.11
6139	456004.31	1418284.91		6139	456004.31	1418284.91
6140	456005.47	1418292.24		6140	456005.47	1418292.24
6141	455999.52	1418301.29		6141	455999.52	1418301.29
6142	455993.76	1418307.06		6142	455993.76	1418307.06
6143	455995.44	1418315.31		6143	455995.44	1418315.31
6144	456001.74	1418322.58		6144	456001.74	1418322.58
6145	456008.34	1418325.37		6145	456008.34	1418325.37
6146	456012.18	1418327.00		6146	456012.18	1418327.00
6147	456017.93	1418324.46		6147	456017.93	1418324.46
6148	456023.39	1418317.49		6148	456023.39	1418317.49
6149	456032.06	1418322.99		6149	456032.06	1418322.99
6150	456041.84	1418307.56		6150	456041.84	1418307.56
6151	456057.54	1418292.13		6151	456057.54	1418292.13
6152	456069.88	1418285.20		6152	456069.88	1418285.20
6153	456075.30	1418274.58		6153	456075.30	1418274.58
6154	456080.93	1418268.95		6154	456080.93	1418268.95
6155	456082.74	1418265.89		6155	456082.74	1418265.89
6156	456089.92	1418265.89		6156	456089.92	1418265.89
6157	456096.40	1418261.65		6157	456096.40	1418261.65
6158	456098.53	1418257.21		6158	456098.53	1418257.21
6159	456104.63	1418247.43		6159	456104.63	1418247.43
6160	456111.17	1418232.79		6160	456111.17	1418232.79
6161	456117.24	1418219.22		6161	456117.24	1418219.22
6162	456122.59	1418216.49		6162	456122.59	1418216.49
6163	456131.54	1418207.70		6163	456131.54	1418207.70
6164	456136.81	1418199.66		6164	456136.81	1418199.66
6165	456146.21	1418187.83		6165	456146.21	1418187.83
6166	456163.45	1418169.90		6166	456163.45	1418169.90
6167	456170.52	1418174.61		6167	456170.52	1418174.61
6168	456183.79	1418182.09		6168	456183.79	1418182.09
6169	456193.55	1418179.10		6169	456193.55	1418179.10
6170	456193.55	1418172.11		6170	456193.55	1418172.11
6171	456197.68	1418169.69		6171	456197.68	1418169.69
6172	456201.76	1418164.52		6172	456201.76	1418164.52
6173	456220.82	1418151.16		6173	456220.82	1418151.16
6174	456225.86	1418145.20		6174	456225.86	1418145.20
6175	456229.19	1418139.10		6175	456229.19	1418139.10
6176	456233.73	1418136.76		6176	456233.73	1418136.76
6177	456231.94	1418133.29		6177	456231.94	1418133.29
6178	456233.38	1418129.16		6178	456233.38	1418129.16
6179	456238.63	1418127.39		6179	456238.63	1418127.39

6180	456244.80	1418123.41		6180	456244.80	1418123.41
6181	456251.61	1418119.03		6181	456251.61	1418119.03
6182	456257.37	1418117.52		6182	456257.37	1418117.52
6183	456262.62	1418115.18		6183	456262.62	1418115.18
6184	456270.71	1418111.58		6184	456270.71	1418111.58
6185	456276.67	1418107.87		6185	456276.67	1418107.87
6186	456280.21	1418105.67		6186	456280.21	1418105.67
6187	456287.55	1418105.67		6187	456287.55	1418105.67
6188	456292.70	1418103.14		6188	456292.70	1418103.14
6189	456296.87	1418099.33		6189	456296.87	1418099.33
6190	456301.75	1418096.49		6190	456301.75	1418096.49
6191	456311.26	1418093.40		6191	456311.26	1418093.40
6192	456318.09	1418085.59		6192	456318.09	1418085.59
6193	456321.10	1418079.74		6193	456321.10	1418079.74
6194	456323.05	1418072.02		6194	456323.05	1418072.02
6195	456324.35	1418066.91		6195	456324.35	1418066.91
6196	456324.35	1418062.08		6196	456324.35	1418062.08
6197	456324.35	1418052.86		6197	456324.35	1418052.86
6198	456326.15	1418042.07		6198	456326.15	1418042.07
6199	456329.70	1418030.98		6199	456329.70	1418030.98
6200	456332.39	1418022.56		6200	456332.39	1418022.56
6201	456337.77	1418016.70		6201	456337.77	1418016.70
6202	456344.69	1418011.64		6202	456344.69	1418011.64
6203	456349.84	1418004.99		6203	456349.84	1418004.99
6204	456355.78	1417999.13		6204	456355.78	1417999.13
6205	456359.06	1417993.90		6205	456359.06	1417993.90
6206	456361.46	1417986.27		6206	456361.46	1417986.27
6207	456364.74	1417978.90		6207	456364.74	1417978.90
6208	456370.01	1417973.01		6208	456370.01	1417973.01
6209	456377.04	1417967.97		6209	456377.04	1417967.97
6210	456384.20	1417963.92		6210	456384.20	1417963.92
6211	456390.17	1417962.08		6211	456390.17	1417962.08
6212	456395.70	1417963.85		6212	456395.70	1417963.85
6110	456400.23	1417962.38		6110	456400.23	1417962.38
3158	455231.80	1418945.24		3158	455231.80	1418945.24
3159	455245.51	1418942.01		3159	455245.51	1418942.01
3160	455253.04	1418946.86		3160	455253.04	1418946.86
3161	455258.88	1418948.53		3161	455258.88	1418948.53
3162	455272.20	1418932.49		3162	455272.20	1418932.49
3163	455287.89	1418925.45		3163	455287.89	1418925.45
3164	455301.47	1418912.44		3164	455301.47	1418912.44
3165	455378.56	1418871.77		3165	455378.56	1418871.77
3166	455435.50	1418860.80		3166	455435.50	1418860.80
3167	455438.64	1418848.39		3167	455438.64	1418848.39
3168	455450.93	1418846.25		3168	455450.93	1418846.25
3169	455463.03	1418848.13		3169	455463.03	1418848.13
3170	455468.45	1418852.47		3170	455468.45	1418852.47
3171	455484.79	1418853.02		3171	455484.79	1418853.02
3172	455511.13	1418848.13		3172	455511.13	1418848.13
3173	455526.82	1418833.00		3173	455526.82	1418833.00
3174	455579.02	1418789.22		3174	455579.02	1418789.22
3175	455615.71	1418763.09		3175	455615.71	1418763.09
3176	455671.11	1418719.47		3176	455671.11	1418719.47
3177	455694.09	1418690.46		3177	455694.09	1418690.46
3178	455715.17	1418653.56		3178	455715.17	1418653.56
3179	455748.17	1418585.28		3179	455748.17	1418585.28

3180	455784.37	1418606.41		3180	455784.37	1418606.41
3181	455817.51	1418563.49		3181	455817.51	1418563.49
3182	455892.96	1418455.78		3182	455892.96	1418455.78
3183	455920.28	1418439.25		3183	455920.28	1418439.25
3143	455954.94	1418440.27		3143	455954.94	1418440.27
3144	455981.95	1418482.35		3144	455981.95	1418482.35
3145	455953.47	1418490.25		3145	455953.47	1418490.25
3146	455933.55	1418489.66		3146	455933.55	1418489.66
3147	455857.38	1418593.65		3147	455857.38	1418593.65
3148	455820.99	1418640.45		3148	455820.99	1418640.45
3149	455770.31	1418654.39		3149	455770.31	1418654.39
3150	455707.66	1418753.58		3150	455707.66	1418753.58
3151	455559.36	1418871.19		3151	455559.36	1418871.19
3152	455493.91	1418902.18		3152	455493.91	1418902.18
3153	455395.32	1418919.46		3153	455395.32	1418919.46
3154	455303.25	1418973.36		3154	455303.25	1418973.36
3155	455257.47	1418998.50		3155	455257.47	1418998.50
3156	455240.33	1418995.23		3156	455240.33	1418995.23
3157	455207.86	1418953.62		3157	455207.86	1418953.62
3158	455231.80	1418945.24		3158	455231.80	1418945.24
правый берег						
6047	456244.17	1418561.77		6047	456244.17	1418561.77
6048	456299.01	1418544.68		6048	456299.01	1418544.68
6049	456271.45	1418419.43		6049	456271.45	1418419.43
6050	456315.35	1418287.24		6050	456315.35	1418287.24
6051	456352.77	1418143.68		6051	456352.77	1418143.68
6052	456420.69	1417884.33		6052	456420.69	1417884.33
6053	456439.56	1417844.58		6053	456439.56	1417844.58
6054	456474.90	1417822.02		6054	456474.90	1417822.02
6055	456516.50	1417801.55		6055	456516.50	1417801.55
6056	456550.53	1417796.29		6056	456550.53	1417796.29
6057	456560.87	1417725.02		6057	456560.87	1417725.02
6058	456582.43	1417691.53		6058	456582.43	1417691.53
6059	456797.45	1417514.28		6059	456797.45	1417514.28
6060	457003.21	1417425.77		6060	457003.21	1417425.77
6061	457085.22	1417327.15		6061	457085.22	1417327.15
6062	457237.39	1417212.24		6062	457237.39	1417212.24
6063	457305.47	1417144.76		6063	457305.47	1417144.76
6064	457297.56	1417048.21		6064	457297.56	1417048.21
6065	457444.34	1416908.17		6065	457444.34	1416908.17
6066	457505.51	1416881.71		6066	457505.51	1416881.71
6067	457686.22	1416839.69		6067	457686.22	1416839.69
6068	457720.76	1416840.83		6068	457720.76	1416840.83
6069	457754.36	1416859.41		6069	457754.36	1416859.41
6070	457769.84	1416888.62		6070	457769.84	1416888.62
6071	457870.70	1416903.49		6071	457870.70	1416903.49
6072	457946.06	1416851.57		6072	457946.06	1416851.57
6073	458042.84	1416847.16		6073	458042.84	1416847.16
6074	458122.14	1416824.04		6074	458122.14	1416824.04
6075	458175.19	1416825.32		6075	458175.19	1416825.32
6076	458266.67	1416781.13		6076	458266.67	1416781.13
6077	458297.36	1416647.91		6077	458297.36	1416647.91
6078	458384.13	1416582.88		6078	458384.13	1416582.88
6079	458385.27	1416555.60		6079	458385.27	1416555.60
6080	458420.75	1416484.78		6080	458420.75	1416484.78
6081	458413.77	1416451.30		6081	458413.77	1416451.30

6082	458426.49	1416370.76		6082	458426.49	1416370.76
6083	458409.27	1416336.30		6083	458409.27	1416336.30
6084	458401.64	1416287.60		6084	458401.64	1416287.60
6085	458413.15	1416250.03		6085	458413.15	1416250.03
6086	458443.32	1416217.82		6086	458443.32	1416217.82
6087	458394.12	1416120.70		6087	458394.12	1416120.70
6088	458380.30	1416005.23		6088	458380.30	1416005.23
6089	458392.55	1415950.76		6089	458392.55	1415950.76
6090	458383.53	1415902.85		6090	458383.53	1415902.85
6091	458387.18	1415856.43		6091	458387.18	1415856.43
6092	458402.43	1415833.51		6092	458402.43	1415833.51
6093	458431.22	1415816.52		6093	458431.22	1415816.52
6094	458495.05	1415796.80		6094	458495.05	1415796.80
6095	458588.30	1415707.77		6095	458588.30	1415707.77
6096	458616.31	1415684.38		6096	458616.31	1415684.38
6097	458681.31	1415665.46		6097	458681.31	1415665.46
6098	458637.88	1415608.45		6098	458637.88	1415608.45
6099	458628.32	1415577.70		6099	458628.32	1415577.70
6100	458626.19	1415547.32		6100	458626.19	1415547.32
6101	458629.97	1415439.55		6101	458629.97	1415439.55
6102	458604.54	1415410.28		6102	458604.54	1415410.28
6103	458589.31	1415382.96		6103	458589.31	1415382.96
6104	458571.37	1415354.94		6104	458571.37	1415354.94
6105	458560.12	1415326.26		6105	458560.12	1415326.26
6106	458573.96	1415256.39		6106	458573.96	1415256.39
6107	458593.31	1415212.59		6107	458593.31	1415212.59
6108	458613.54	1415192.68		6108	458613.54	1415192.68
6109	458626.92	1415187.17		6109	458626.92	1415187.17
1968	458638.14	1415236.43		1968	458638.14	1415236.43
1969	458632.99	1415243.00		1969	458632.99	1415243.00
1970	458632.67	1415243.53		1970	458632.67	1415243.53
1971	458627.24	1415255.54		1971	458627.24	1415255.54
1972	458627.15	1415255.75		1972	458627.15	1415255.75
1973	458621.15	1415272.91		1973	458621.15	1415272.91
1974	458621.04	1415273.31		1974	458621.04	1415273.31
1975	458616.75	1415297.62		1975	458616.75	1415297.62
1976	458616.74	1415297.74		1976	458616.74	1415297.74
1977	458614.90	1415312.12		1977	458614.90	1415312.12
1978	458611.14	1415321.18		1978	458611.14	1415321.18
1979	458610.94	1415322.16		1979	458610.94	1415322.16
1980	458611.24	1415323.37		1980	458611.24	1415323.37
1981	458615.59	1415331.60		1981	458615.59	1415331.60
1982	458616.54	1415332.61		1982	458616.54	1415332.61
1983	458619.97	1415334.67		1983	458619.97	1415334.67
1984	458621.30	1415335.04		1984	458621.30	1415335.04
1985	458626.03	1415335.04		1985	458626.03	1415335.04
1986	458628.30	1415337.79		1986	458628.30	1415337.79
1987	458630.93	1415342.64		1987	458630.93	1415342.64
1988	458631.78	1415349.26		1988	458631.78	1415349.26
1989	458632.10	1415350.21		1989	458632.10	1415350.21
1990	458632.72	1415350.93		1990	458632.72	1415350.93
1991	458637.21	1415354.56		1991	458637.21	1415354.56
1992	458634.90	1415360.59		1992	458634.90	1415360.59
1993	458634.74	1415361.57		1993	458634.74	1415361.57
1994	458634.95	1415362.55		1994	458634.95	1415362.55
1995	458635.62	1415363.46		1995	458635.62	1415363.46
1996	458642.35	1415369.28		1996	458642.35	1415369.28

1997	458645.66	1415373.12		1997	458645.66	1415373.12
1998	458644.21	1415378.19		1998	458644.21	1415378.19
1999	458644.13	1415379.18		1999	458644.13	1415379.18
2000	458644.43	1415380.14		2000	458644.43	1415380.14
2001	458645.46	1415381.16		2001	458645.46	1415381.16
2002	458650.49	1415383.90		2002	458650.49	1415383.90
2003	458651.63	1415384.22		2003	458651.63	1415384.22
2004	458657.73	1415384.43		2004	458657.73	1415384.43
2005	458664.45	1415386.30		2005	458664.45	1415386.30
2006	458666.44	1415391.20		2006	458666.44	1415391.20
2007	458662.02	1415397.99		2007	458662.02	1415397.99
2008	458661.64	1415398.92		2008	458661.64	1415398.92
2009	458661.65	1415399.92		2009	458661.65	1415399.92
2010	458662.35	1415401.22		2010	458662.35	1415401.22
2011	458665.33	1415404.19		2011	458665.33	1415404.19
2012	458666.16	1415404.75		2012	458666.16	1415404.75
2013	458667.15	1415404.95		2013	458667.15	1415404.95
2014	458671.46	1415404.95		2014	458671.46	1415404.95
2015	458674.43	1415406.14		2015	458674.43	1415406.14
2016	458675.41	1415406.32		2016	458675.41	1415406.32
2017	458676.54	1415406.05		2017	458676.54	1415406.05
2018	458679.31	1415404.66		2018	458679.31	1415404.66
2019	458685.69	1415404.08		2019	458685.69	1415404.08
2020	458687.94	1415405.11		2020	458687.94	1415405.11
2021	458686.76	1415408.37		2021	458686.76	1415408.37
2022	458684.36	1415412.52		2022	458684.36	1415412.52
2023	458684.04	1415413.46		2023	458684.04	1415413.46
2024	458684.10	1415414.46		2024	458684.10	1415414.46
2025	458684.45	1415415.24		2025	458684.45	1415415.24
2026	458687.74	1415420.16		2026	458687.74	1415420.16
2027	458688.08	1415424.86		2027	458688.08	1415424.86
2028	458684.15	1415431.48		2028	458684.15	1415431.48
2029	458684.02	1415431.73		2029	458684.02	1415431.73
2030	458680.59	1415439.28		2030	458680.59	1415439.28
2031	458680.36	1415440.25		2031	458680.36	1415440.25
2032	458680.54	1415441.30		2032	458680.54	1415441.30
2033	458684.66	1415451.60		2033	458684.66	1415451.60
2034	458688.67	1415461.61		2034	458688.67	1415461.61
2035	458684.15	1415467.07		2035	458684.15	1415467.07
2036	458683.68	1415467.95		2036	458683.68	1415467.95
2037	458683.57	1415468.94		2037	458683.57	1415468.94
2038	458683.88	1415469.96		2038	458683.88	1415469.96
2039	458686.52	1415474.70		2039	458686.52	1415474.70
2040	458683.82	1415478.40		2040	458683.82	1415478.40
2041	458683.35	1415479.63		2041	458683.35	1415479.63
2042	458682.43	1415487.63		2042	458682.43	1415487.63
2043	458682.45	1415488.33		2043	458682.45	1415488.33
2044	458683.80	1415496.86		2044	458683.80	1415496.86
2045	458684.01	1415504.47		2045	458684.01	1415504.47
2046	458683.01	1415511.22		2046	458683.01	1415511.22
2047	458683.13	1415512.46		2047	458683.13	1415512.46
2048	458683.80	1415514.36		2048	458683.80	1415514.36
2049	458682.85	1415516.40		2049	458682.85	1415516.40
2050	458682.67	1415516.93		2050	458682.67	1415516.93
2051	458682.30	1415518.53		2051	458682.30	1415518.53
2052	458680.59	1415521.14		2052	458680.59	1415521.14
2053	458680.20	1415522.14		2053	458680.20	1415522.14

2054	458679.51	1415526.34		2054	458679.51	1415526.34
2055	458679.54	1415527.34		2055	458679.54	1415527.34
2056	458679.78	1415527.97		2056	458679.78	1415527.97
2057	458681.30	1415530.80		2057	458681.30	1415530.80
2058	458681.00	1415531.31		2058	458681.00	1415531.31
2059	458680.67	1415532.26		2059	458680.67	1415532.26
2060	458680.73	1415533.26		2060	458680.73	1415533.26
2061	458681.31	1415534.33		2061	458681.31	1415534.33
2062	458682.72	1415535.91		2062	458682.72	1415535.91
2063	458682.31	1415536.90		2063	458682.31	1415536.90
2064	458682.11	1415537.88		2064	458682.11	1415537.88
2065	458682.31	1415538.86		2065	458682.31	1415538.86
2066	458683.02	1415539.85		2066	458683.02	1415539.85
2067	458684.36	1415540.98		2067	458684.36	1415540.98
2068	458683.30	1415542.96		2068	458683.30	1415542.96
2069	458683.01	1415543.91		2069	458683.01	1415543.91
2070	458683.10	1415544.91		2070	458683.10	1415544.91
2071	458683.31	1415545.42		2071	458683.31	1415545.42
2072	458684.30	1415547.22		2072	458684.30	1415547.22
2073	458683.37	1415549.26		2073	458683.37	1415549.26
2074	458683.20	1415549.75		2074	458683.20	1415549.75
2075	458682.11	1415554.48		2075	458682.11	1415554.48
2076	458679.95	1415555.95		2076	458679.95	1415555.95
2077	458676.98	1415557.16		2077	458676.98	1415557.16
2078	458676.15	1415557.72		2078	458676.15	1415557.72
2079	458675.58	1415558.54		2079	458675.58	1415558.54
2080	458675.38	1415559.52		2080	458675.38	1415559.52
2081	458675.56	1415560.50		2081	458675.56	1415560.50
2082	458676.17	1415561.41		2082	458676.17	1415561.41
2083	458679.90	1415565.00		2083	458679.90	1415565.00
2084	458681.41	1415567.38		2084	458681.41	1415567.38
2085	458679.06	1415569.73		2085	458679.06	1415569.73
2086	458678.51	1415570.56		2086	458678.51	1415570.56
2087	458678.31	1415571.54		2087	458678.31	1415571.54
2088	458678.50	1415572.53		2088	458678.50	1415572.53
2089	458679.21	1415573.51		2089	458679.21	1415573.51
2090	458680.30	1415574.45		2090	458680.30	1415574.45
2091	458678.94	1415576.01		2091	458678.94	1415576.01
2092	458678.44	1415576.87		2092	458678.44	1415576.87
2093	458678.31	1415577.86		2093	458678.31	1415577.86
2094	458678.64	1415578.98		2094	458678.64	1415578.98
2095	458681.13	1415583.37		2095	458681.13	1415583.37
2096	458681.78	1415584.13		2096	458681.78	1415584.13
2097	458682.98	1415584.64		2097	458682.98	1415584.64
2098	458686.33	1415585.17		2098	458686.33	1415585.17
2099	458687.89	1415588.38		2099	458687.89	1415588.38
2100	458688.57	1415594.67		2100	458688.57	1415594.67
2101	458688.87	1415595.63		2101	458688.87	1415595.63
2102	458689.31	1415596.22		2102	458689.31	1415596.22
2103	458692.94	1415599.84		2103	458692.94	1415599.84
2104	458699.44	1415606.90		2104	458699.44	1415606.90
2105	458699.52	1415606.98		2105	458699.52	1415606.98
2106	458703.23	1415610.69		2106	458703.23	1415610.69
2107	458705.88	1415613.58		2107	458705.88	1415613.58
2108	458707.30	1415618.44		2108	458707.30	1415618.44
2109	458707.44	1415618.80		2109	458707.44	1415618.80
2110	458708.65	1415621.42		2110	458708.65	1415621.42

2111	458709.46	1415622.41		2111	458709.46	1415622.41
2112	458711.99	1415624.28		2112	458711.99	1415624.28
2113	458712.83	1415624.69		2113	458712.83	1415624.69
2114	458717.51	1415626.00		2114	458717.51	1415626.00
2115	458718.11	1415626.10		2115	458718.11	1415626.10
2116	458722.17	1415626.26		2116	458722.17	1415626.26
2117	458725.06	1415628.16		2117	458725.06	1415628.16
2118	458729.17	1415631.29		2118	458729.17	1415631.29
2119	458733.27	1415635.30		2119	458733.27	1415635.30
2120	458733.38	1415635.40		2120	458733.38	1415635.40
2121	458736.43	1415638.05		2121	458736.43	1415638.05
2122	458737.76	1415641.81		2122	458737.76	1415641.81
2123	458740.17	1415650.78		2123	458740.17	1415650.78
2124	458741.57	1415656.21		2124	458741.57	1415656.21
2125	458741.58	1415656.24		2125	458741.58	1415656.24
2126	458743.33	1415662.73		2126	458743.33	1415662.73
2127	458741.83	1415666.58		2127	458741.83	1415666.58
2128	458739.73	1415669.01		2128	458739.73	1415669.01
2129	458734.53	1415674.39		2129	458734.53	1415674.39
2130	458734.41	1415674.52		2130	458734.41	1415674.52
2131	458730.48	1415679.21		2131	458730.48	1415679.21
2132	458730.01	1415680.03		2132	458730.01	1415680.03
2133	458727.67	1415686.87		2133	458727.67	1415686.87
2134	458727.53	1415687.85		2134	458727.53	1415687.85
2135	458727.90	1415694.25		2135	458727.90	1415694.25
2136	458727.45	1415700.56		2136	458727.45	1415700.56
2137	458726.43	1415708.07		2137	458726.43	1415708.07
2138	458726.41	1415708.24		2138	458726.41	1415708.24
2139	458726.09	1415712.87		2139	458726.09	1415712.87
2140	458723.43	1415716.22		2140	458723.43	1415716.22
2141	458719.89	1415719.51		2141	458719.89	1415719.51
2142	458715.37	1415720.86		2142	458715.37	1415720.86
2143	458710.55	1415721.30		2143	458710.55	1415721.30
2144	458705.19	1415721.48		2144	458705.19	1415721.48
2145	458704.38	1415721.64		2145	458704.38	1415721.64
2146	458700.07	1415723.24		2146	458700.07	1415723.24
2147	458699.01	1415723.97		2147	458699.01	1415723.97
2148	458696.11	1415727.34		2148	458696.11	1415727.34
2149	458696.10	1415727.35		2149	458696.10	1415727.35
2150	458692.52	1415731.53		2150	458692.52	1415731.53
2151	458687.05	1415734.14		2151	458687.05	1415734.14
2152	458682.95	1415734.86		2152	458682.95	1415734.86
2153	458677.86	1415734.42		2153	458677.86	1415734.42
2154	458676.73	1415734.58		2154	458676.73	1415734.58
2155	458672.98	1415735.98		2155	458672.98	1415735.98
2156	458672.32	1415736.35		2156	458672.32	1415736.35
2157	458669.29	1415738.66		2157	458669.29	1415738.66
2158	458665.21	1415739.25		2158	458665.21	1415739.25
2159	458662.06	1415738.69		2159	458662.06	1415738.69
2160	458658.79	1415736.06		2160	458658.79	1415736.06
2161	458654.82	1415732.46		2161	458654.82	1415732.46
2162	458653.92	1415731.93		2162	458653.92	1415731.93
2163	458648.21	1415729.96		2163	458648.21	1415729.96
2164	458647.61	1415729.83		2164	458647.61	1415729.83
2165	458639.55	1415729.08		2165	458639.55	1415729.08
2166	458638.56	1415729.19		2166	458638.56	1415729.19
2167	458638.03	1415729.41		2167	458638.03	1415729.41

2168	458632.31	1415732.69		2168	458632.31	1415732.69
2169	458631.56	1415733.35		2169	458631.56	1415733.35
2170	458631.26	1415733.85		2170	458631.26	1415733.85
2171	458628.35	1415740.12		2171	458628.35	1415740.12
2172	458628.12	1415741.10		2172	458628.12	1415741.10
2173	458628.18	1415741.80		2173	458628.18	1415741.80
2174	458629.03	1415745.41		2174	458629.03	1415745.41
2175	458624.38	1415752.39		2175	458624.38	1415752.39
2176	458618.72	1415760.87		2176	458618.72	1415760.87
2177	458615.65	1415763.51		2177	458615.65	1415763.51
2178	458611.67	1415763.39		2178	458611.67	1415763.39
2179	458611.34	1415763.40		2179	458611.34	1415763.40
2180	458605.48	1415763.99		2180	458605.48	1415763.99
2181	458604.53	1415764.28		2181	458604.53	1415764.28
2182	458603.71	1415764.96		2182	458603.71	1415764.96
2183	458599.91	1415769.79		2183	458599.91	1415769.79
2184	458599.84	1415769.88		2184	458599.84	1415769.88
2185	458596.04	1415775.14		2185	458596.04	1415775.14
2186	458595.94	1415775.30		2186	458595.94	1415775.30
2187	458593.40	1415779.38		2187	458593.40	1415779.38
2188	458590.39	1415782.93		2188	458590.39	1415782.93
2189	458585.32	1415787.74		2189	458585.32	1415787.74
2190	458578.54	1415790.27		2190	458578.54	1415790.27
2191	458571.14	1415791.69		2191	458571.14	1415791.69
2192	458570.21	1415792.07		2192	458570.21	1415792.07
2193	458569.46	1415792.82		2193	458569.46	1415792.82
2194	458566.47	1415797.45		2194	458566.47	1415797.45
2195	458560.84	1415801.98		2195	458560.84	1415801.98
2196	458553.53	1415807.28		2196	458553.53	1415807.28
2197	458545.01	1415812.19		2197	458545.01	1415812.19
2198	458544.18	1415812.97		2198	458544.18	1415812.97
2199	458539.34	1415819.99		2199	458539.34	1415819.99
2200	458538.95	1415820.91		2200	458538.95	1415820.91
2201	458538.93	1415821.89		2201	458538.93	1415821.89
2202	458539.79	1415826.95		2202	458539.79	1415826.95
2203	458538.21	1415829.58		2203	458538.21	1415829.58
2204	458535.27	1415830.26		2204	458535.27	1415830.26
2205	458534.40	1415830.64		2205	458534.40	1415830.64
2206	458523.65	1415837.96		2206	458523.65	1415837.96
2207	458523.30	1415838.25		2207	458523.30	1415838.25
2208	458515.16	1415846.17		2208	458515.16	1415846.17
2209	458501.04	1415852.56		2209	458501.04	1415852.56
2210	458494.97	1415854.66		2210	458494.97	1415854.66
2211	458482.64	1415854.22		2211	458482.64	1415854.22
2212	458481.65	1415854.38		2212	458481.65	1415854.38
2213	458480.80	1415854.90		2213	458480.80	1415854.90
2214	458480.21	1415855.70		2214	458480.21	1415855.70
2215	458479.20	1415857.87		2215	458479.20	1415857.87
2216	458474.18	1415858.59		2216	458474.18	1415858.59
2217	458473.92	1415858.64		2217	458473.92	1415858.64
2218	458465.89	1415860.64		2218	458465.89	1415860.64
2219	458451.47	1415861.77		2219	458451.47	1415861.77
2220	458450.71	1415861.95		2220	458450.71	1415861.95
2221	458444.99	1415864.24		2221	458444.99	1415864.24
2222	458444.47	1415864.52		2222	458444.47	1415864.52
2223	458435.56	1415870.74		2223	458435.56	1415870.74
2224	458434.87	1415871.46		2224	458434.87	1415871.46

2225	458434.46	1415872.88		2225	458434.46	1415872.88
2226	458434.64	1415889.61		2226	458434.64	1415889.61
2227	458433.37	1415906.87		2227	458433.37	1415906.87
2228	458432.46	1415917.28		2228	458432.46	1415917.28
2229	458432.57	1415918.28		2229	458432.57	1415918.28
2230	458433.13	1415919.26		2230	458433.13	1415919.26
2231	458437.34	1415923.83		2231	458437.34	1415923.83
2232	458437.48	1415923.97		2232	458437.48	1415923.97
2233	458442.31	1415928.46		2233	458442.31	1415928.46
2234	458445.40	1415933.98		2234	458445.40	1415933.98
2235	458447.09	1415941.94		2235	458447.09	1415941.94
2236	458447.09	1415948.89		2236	458447.09	1415948.89
2237	458445.32	1415956.85		2237	458445.32	1415956.85
2238	458445.31	1415956.90		2238	458445.31	1415956.90
2239	458443.97	1415963.58		2239	458443.97	1415963.58
2240	458440.00	1415968.39		2240	458440.00	1415968.39
2241	458439.59	1415969.08		2241	458439.59	1415969.08
2242	458437.03	1415975.48		2242	458437.03	1415975.48
2243	458436.91	1415975.83		2243	458436.91	1415975.83
2244	458435.45	1415981.87		2244	458435.45	1415981.87
2245	458435.38	1415982.39		2245	458435.38	1415982.39
2246	458435.23	1415986.99		2246	458435.23	1415986.99
2247	458430.89	1415991.02		2247	458430.89	1415991.02
2248	458430.31	1415991.83		2248	458430.31	1415991.83
2249	458430.07	1415992.80		2249	458430.07	1415992.80
2250	458430.27	1415993.91		2250	458430.27	1415993.91
2251	458433.94	1416002.64		2251	458433.94	1416002.64
2252	458434.24	1416008.82		2252	458434.24	1416008.82
2253	458430.34	1416014.51		2253	458430.34	1416014.51
2254	458429.94	1416015.43		2254	458429.94	1416015.43
2255	458429.93	1416016.43		2255	458429.93	1416016.43
2256	458430.30	1416017.36		2256	458430.30	1416017.36
2257	458430.90	1416018.01		2257	458430.90	1416018.01
2258	458435.73	1416021.72		2258	458435.73	1416021.72
2259	458437.38	1416027.08		2259	458437.38	1416027.08
2260	458433.68	1416034.43		2260	458433.68	1416034.43
2261	458433.40	1416035.59		2261	458433.40	1416035.59
2262	458433.40	1416042.68		2262	458433.40	1416042.68
2263	458433.42	1416043.03		2263	458433.42	1416043.03
2264	458434.80	1416053.10		2264	458434.80	1416053.10
2265	458435.06	1416053.93		2265	458435.06	1416053.93
2266	458439.37	1416062.32		2266	458439.37	1416062.32
2267	458443.41	1416071.47		2267	458443.41	1416071.47
2268	458443.02	1416075.37		2268	458443.02	1416075.37
2269	458443.01	1416075.82		2269	458443.01	1416075.82
2270	458443.42	1416081.31		2270	458443.42	1416081.31
2271	458440.97	1416086.41		2271	458440.97	1416086.41
2272	458440.72	1416087.37		2272	458440.72	1416087.37
2273	458440.95	1416088.60		2273	458440.95	1416088.60
2274	458442.96	1416092.96		2274	458442.96	1416092.96
2275	458440.08	1416098.72		2275	458440.08	1416098.72
2276	458439.81	1416099.68		2276	458439.81	1416099.68
2277	458439.93	1416100.68		2277	458439.93	1416100.68
2278	458440.35	1416101.46		2278	458440.35	1416101.46
2279	458444.32	1416106.53		2279	458444.32	1416106.53
2280	458447.87	1416113.41		2280	458447.87	1416113.41
2281	458448.86	1416114.45		2281	458448.86	1416114.45

2282	458453.00	1416116.87		2282	458453.00	1416116.87
2283	458452.85	1416120.34		2283	458452.85	1416120.34
2284	458452.93	1416121.11		2284	458452.93	1416121.11
2285	458454.30	1416126.37		2285	458454.30	1416126.37
2286	458454.74	1416127.28		2286	458454.74	1416127.28
2287	458455.36	1416127.87		2287	458455.36	1416127.87
2288	458460.89	1416131.55		2288	458460.89	1416131.55
2289	458462.88	1416136.32		2289	458462.88	1416136.32
2290	458463.03	1416136.63		2290	458463.03	1416136.63
2291	458467.15	1416143.72		2291	458467.15	1416143.72
2292	458467.78	1416144.45		2292	458467.78	1416144.45
2293	458476.23	1416151.08		2293	458476.23	1416151.08
2294	458476.82	1416155.17		2294	458476.82	1416155.17
2295	458474.12	1416159.83		2295	458474.12	1416159.83
2296	458473.80	1416160.78		2296	458473.80	1416160.78
2297	458473.84	1416161.68		2297	458473.84	1416161.68
2298	458476.70	1416174.55		2298	458476.70	1416174.55
2299	458477.03	1416175.37		2299	458477.03	1416175.37
2300	458482.47	1416183.95		2300	458482.47	1416183.95
2301	458483.16	1416184.67		2301	458483.16	1416184.67
2302	458484.07	1416185.08		2302	458484.07	1416185.08
2303	458485.05	1416185.12		2303	458485.05	1416185.12
2304	458490.48	1416184.26		2304	458490.48	1416184.26
2305	458497.22	1416183.22		2305	458497.22	1416183.22
2306	458502.42	1416185.26		2306	458502.42	1416185.26
2307	458508.55	1416194.05		2307	458508.55	1416194.05
2308	458508.63	1416194.16		2308	458508.63	1416194.16
2309	458518.64	1416207.03		2309	458518.64	1416207.03
2310	458518.73	1416207.14		2310	458518.73	1416207.14
2311	458524.74	1416214.00		2311	458524.74	1416214.00
2312	458524.86	1416214.13		2312	458524.86	1416214.13
2313	458531.15	1416220.42		2313	458531.15	1416220.42
2314	458531.60	1416220.78		2314	458531.60	1416220.78
2315	458537.58	1416224.52		2315	458537.58	1416224.52
2316	458538.53	1416228.31		2316	458538.53	1416228.31
2317	458534.11	1416232.58		2317	458534.11	1416232.58
2318	458533.91	1416232.81		2318	458533.91	1416232.81
2319	458529.89	1416237.74		2319	458529.89	1416237.74
2320	458525.50	1416243.04		2320	458525.50	1416243.04
2321	458525.32	1416243.28		2321	458525.32	1416243.28
2322	458522.00	1416248.42		2322	458522.00	1416248.42
2323	458517.62	1416248.70		2323	458517.62	1416248.70
2324	458516.66	1416248.96		2324	458516.66	1416248.96
2325	458515.86	1416249.56		2325	458515.86	1416249.56
2326	458515.25	1416250.84		2326	458515.25	1416250.84
2327	458513.22	1416262.82		2327	458513.22	1416262.82
2328	458511.80	1416263.88		2328	458511.80	1416263.88
2329	458497.48	1416263.88		2329	458497.48	1416263.88
2330	458496.49	1416264.08		2330	458496.49	1416264.08
2331	458495.57	1416264.73		2331	458495.57	1416264.73
2332	458492.40	1416268.21		2332	458492.40	1416268.21
2333	458487.98	1416269.47		2333	458487.98	1416269.47
2334	458487.09	1416269.93		2334	458487.09	1416269.93
2335	458486.44	1416270.69		2335	458486.44	1416270.69
2336	458486.13	1416271.64		2336	458486.13	1416271.64
2337	458486.38	1416273.10		2337	458486.38	1416273.10
2338	458486.56	1416273.46		2338	458486.56	1416273.46

2339	458482.76	1416271.66		2339	458482.76	1416271.66
2340	458480.60	1416267.02		2340	458480.60	1416267.02
2341	458480.15	1416266.36		2341	458480.15	1416266.36
2342	458475.76	1416261.60		2342	458475.76	1416261.60
2343	458474.95	1416261.01		2343	458474.95	1416261.01
2344	458474.07	1416260.78		2344	458474.07	1416260.78
2345	458469.50	1416260.42		2345	458469.50	1416260.42
2346	458468.50	1416260.53		2346	458468.50	1416260.53
2347	458467.42	1416261.21		2347	458467.42	1416261.21
2348	458460.47	1416268.53		2348	458460.47	1416268.53
2349	458460.13	1416268.97		2349	458460.13	1416268.97
2350	458455.92	1416275.92		2350	458455.92	1416275.92
2351	458455.61	1416276.70		2351	458455.61	1416276.70
2352	458452.32	1416291.52		2352	458452.32	1416291.52
2353	458452.32	1416292.67		2353	458452.32	1416292.67
2354	458454.15	1416300.54		2354	458454.15	1416300.54
2355	458454.55	1416301.42		2355	458454.55	1416301.42
2356	458459.62	1416308.71		2356	458459.62	1416308.71
2357	458456.83	1416315.85		2357	458456.83	1416315.85
2358	458456.69	1416317.23		2358	458456.69	1416317.23
2359	458458.52	1416327.66		2359	458458.52	1416327.66
2360	458459.16	1416328.97		2360	458459.16	1416328.97
2361	458463.74	1416333.91		2361	458463.74	1416333.91
2362	458464.54	1416334.50		2362	458464.54	1416334.50
2363	458468.28	1416336.24		2363	458468.28	1416336.24
2364	458467.84	1416339.09		2364	458467.84	1416339.09
2365	458467.88	1416340.09		2365	458467.88	1416340.09
2366	458468.30	1416341.00		2366	458468.30	1416341.00
2367	458468.68	1416341.41		2367	458468.68	1416341.41
2368	458471.80	1416344.16		2368	458471.80	1416344.16
2369	458472.78	1416344.70		2369	458472.78	1416344.70
2370	458477.59	1416346.10		2370	458477.59	1416346.10
2371	458480.95	1416350.86		2371	458480.95	1416350.86
2372	458480.64	1416357.44		2372	458480.64	1416357.44
2373	458479.04	1416364.70		2373	458479.04	1416364.70
2374	458477.59	1416370.52		2374	458477.59	1416370.52
2375	458477.54	1416371.52		2375	458477.54	1416371.52
2376	458478.98	1416381.25		2376	458478.98	1416381.25
2377	458479.15	1416387.31		2377	458479.15	1416387.31
2378	458476.60	1416396.82		2378	458476.60	1416396.82
2379	458476.51	1416397.36		2379	458476.51	1416397.36
2380	458476.05	1416406.21		2380	458476.05	1416406.21
2381	458474.42	1416415.26		2381	458474.42	1416415.26
2382	458472.71	1416417.87		2382	458472.71	1416417.87
2383	458472.34	1416418.80		2383	458472.34	1416418.80
2384	458472.34	1416419.79		2384	458472.34	1416419.79
2385	458472.99	1416421.04		2385	458472.99	1416421.04
2386	458475.52	1416423.73		2386	458475.52	1416423.73
2387	458473.62	1416427.62		2387	458473.62	1416427.62
2388	458471.16	1416432.53		2388	458471.16	1416432.53
2389	458471.04	1416432.79		2389	458471.04	1416432.79
2390	458467.42	1416442.62		2390	458467.42	1416442.62
2391	458463.90	1416451.99		2391	458463.90	1416451.99
2392	458463.74	1416452.97		2392	458463.74	1416452.97
2393	458464.04	1416454.11		2393	458464.04	1416454.11
2394	458466.70	1416459.09		2394	458466.70	1416459.09
2395	458468.38	1416465.92		2395	458468.38	1416465.92

2396	458468.53	1416466.34		2396	458468.53	1416466.34
2397	458470.64	1416471.15		2397	458470.64	1416471.15
2398	458470.66	1416471.20		2398	458470.66	1416471.20
2399	458473.24	1416476.71		2399	458473.24	1416476.71
2400	458474.17	1416477.78		2400	458474.17	1416477.78
2401	458476.24	1416479.12		2401	458476.24	1416479.12
2402	458478.52	1416481.59		2402	458478.52	1416481.59
2403	458479.15	1416483.87		2403	458479.15	1416483.87
2404	458478.76	1416486.66		2404	458478.76	1416486.66
2405	458477.08	1416488.27		2405	458477.08	1416488.27
2406	458476.34	1416489.55		2406	458476.34	1416489.55
2407	458475.56	1416492.88		2407	458475.56	1416492.88
2408	458474.47	1416495.62		2408	458474.47	1416495.62
2409	458474.31	1416496.93		2409	458474.31	1416496.93
2410	458474.57	1416498.84		2410	458474.57	1416498.84
2411	458473.31	1416499.80		2411	458473.31	1416499.80
2412	458472.64	1416500.55		2412	458472.64	1416500.55
2413	458472.31	1416501.54		2413	458472.31	1416501.54
2414	458472.16	1416502.76		2414	458472.16	1416502.76
2415	458471.72	1416502.88		2415	458471.72	1416502.88
2416	458470.83	1416503.33		2416	458470.83	1416503.33
2417	458470.06	1416504.31		2417	458470.06	1416504.31
2418	458469.23	1416506.14		2418	458469.23	1416506.14
2419	458466.39	1416508.67		2419	458466.39	1416508.67
2420	458465.64	1416509.81		2420	458465.64	1416509.81
2421	458464.77	1416512.53		2421	458464.77	1416512.53
2422	458463.82	1416514.37		2422	458463.82	1416514.37
2423	458461.49	1416515.20		2423	458461.49	1416515.20
2424	458460.63	1416515.71		2424	458460.63	1416515.71
2425	458460.03	1416516.51		2425	458460.03	1416516.51
2426	458459.80	1416517.33		2426	458459.80	1416517.33
2427	458459.42	1416520.64		2427	458459.42	1416520.64
2428	458457.01	1416523.44		2428	458457.01	1416523.44
2429	458456.41	1416524.77		2429	458456.41	1416524.77
2430	458455.82	1416528.98		2430	458455.82	1416528.98
2431	458455.87	1416529.93		2431	458455.87	1416529.93
2432	458456.44	1416532.36		2432	458456.44	1416532.36
2433	458455.15	1416532.99		2433	458455.15	1416532.99
2434	458454.35	1416533.59		2434	458454.35	1416533.59
2435	458453.88	1416534.35		2435	458453.88	1416534.35
2436	458452.47	1416537.87		2436	458452.47	1416537.87
2437	458452.28	1416538.85		2437	458452.28	1416538.85
2438	458452.40	1416539.58		2438	458452.40	1416539.58
2439	458453.04	1416541.67		2439	458453.04	1416541.67
2440	458452.64	1416542.52		2440	458452.64	1416542.52
2441	458452.12	1416542.56		2441	458452.12	1416542.56
2442	458451.16	1416542.83		2442	458451.16	1416542.83
2443	458450.36	1416543.44		2443	458450.36	1416543.44
2444	458449.87	1416544.31		2444	458449.87	1416544.31
2445	458449.82	1416545.35		2445	458449.82	1416545.35
2446	458448.99	1416545.86		2446	458448.99	1416545.86
2447	458448.40	1416546.67		2447	458448.40	1416546.67
2448	458448.17	1416548.04		2448	458448.17	1416548.04
2449	458448.40	1416550.10		2449	458448.40	1416550.10
2450	458447.23	1416552.63		2450	458447.23	1416552.63
2451	458447.09	1416553.04		2451	458447.09	1416553.04
2452	458446.16	1416556.49		2452	458446.16	1416556.49

2453	458442.75	1416562.07		2453	458442.75	1416562.07
2454	458439.44	1416566.52		2454	458439.44	1416566.52
2455	458436.39	1416566.22		2455	458436.39	1416566.22
2456	458435.39	1416566.32		2456	458435.39	1416566.32
2457	458434.51	1416566.79		2457	458434.51	1416566.79
2458	458433.87	1416567.56		2458	458433.87	1416567.56
2459	458433.58	1416568.52		2459	458433.58	1416568.52
2460	458433.64	1416569.43		2460	458433.64	1416569.43
2461	458435.18	1416575.43		2461	458435.18	1416575.43
2462	458435.62	1416576.33		2462	458435.62	1416576.33
2463	458436.36	1416577.00		2463	458436.36	1416577.00
2464	458436.90	1416577.24		2464	458436.90	1416577.24
2465	458438.55	1416577.77		2465	458438.55	1416577.77
2466	458438.93	1416580.81		2466	458438.93	1416580.81
2467	458439.38	1416581.98		2467	458439.38	1416581.98
2468	458440.66	1416583.79		2468	458440.66	1416583.79
2469	458440.03	1416584.22		2469	458440.03	1416584.22
2470	458439.33	1416584.94		2470	458439.33	1416584.94
2471	458438.96	1416585.86		2471	458438.96	1416585.86
2472	458439.01	1416587.07		2472	458439.01	1416587.07
2473	458440.00	1416590.47		2473	458440.00	1416590.47
2474	458440.53	1416593.20		2474	458440.53	1416593.20
2475	458438.25	1416597.04		2475	458438.25	1416597.04
2476	458437.93	1416597.87		2476	458437.93	1416597.87
2477	458436.74	1416604.08		2477	458436.74	1416604.08
2478	458436.70	1416604.48		2478	458436.70	1416604.48
2479	458436.64	1416606.30		2479	458436.64	1416606.30
2480	458433.76	1416607.44		2480	458433.76	1416607.44
2481	458432.92	1416607.98		2481	458432.92	1416607.98
2482	458432.35	1416608.80		2482	458432.35	1416608.80
2483	458432.13	1416609.78		2483	458432.13	1416609.78
2484	458432.38	1416610.95		2484	458432.38	1416610.95
2485	458433.45	1416613.18		2485	458433.45	1416613.18
2486	458433.63	1416616.91		2486	458433.63	1416616.91
2487	458432.46	1416619.87		2487	458432.46	1416619.87
2488	458429.91	1416622.95		2488	458429.91	1416622.95
2489	458429.43	1416623.83		2489	458429.43	1416623.83
2490	458429.33	1416624.83		2490	458429.33	1416624.83
2491	458429.48	1416625.48		2491	458429.48	1416625.48
2492	458430.26	1416627.63		2492	458430.26	1416627.63
2493	458426.50	1416626.77		2493	458426.50	1416626.77
2494	458425.50	1416626.74		2494	458425.50	1416626.74
2495	458424.54	1416627.11		2495	458424.54	1416627.11
2496	458420.62	1416629.61		2496	458420.62	1416629.61
2497	458416.65	1416630.83		2497	458416.65	1416630.83
2498	458415.29	1416629.52		2498	458415.29	1416629.52
2499	458414.44	1416628.99		2499	458414.44	1416628.99
2500	458413.46	1416628.81		2500	458413.46	1416628.81
2501	458412.08	1416629.24		2501	458412.08	1416629.24
2502	458410.96	1416629.99		2502	458410.96	1416629.99
2503	458409.17	1416628.33		2503	458409.17	1416628.33
2504	458408.32	1416627.80		2504	458408.32	1416627.80
2505	458407.01	1416627.67		2505	458407.01	1416627.67
2506	458404.08	1416628.14		2506	458404.08	1416628.14
2507	458403.14	1416628.49		2507	458403.14	1416628.49
2508	458402.41	1416629.16		2508	458402.41	1416629.16
2509	458401.99	1416630.07		2509	458401.99	1416630.07

2510	458401.92	1416630.93		2510	458401.92	1416630.93
2511	458402.31	1416635.10		2511	458402.31	1416635.10
2511	458402.31	1416635.10		2511	458402.31	1416635.10
2512	458401.13	1416633.95		2512	458401.13	1416633.95
2513	458400.29	1416633.40		2513	458400.29	1416633.40
2514	458399.31	1416633.22		2514	458399.31	1416633.22
2515	458398.33	1416633.42		2515	458398.33	1416633.42
2516	458397.25	1416634.27		2516	458397.25	1416634.27
2517	458396.77	1416634.93		2517	458396.77	1416634.93
2518	458395.31	1416634.36		2518	458395.31	1416634.36
2519	458394.57	1416634.20		2519	458394.57	1416634.20
2520	458390.19	1416633.88		2520	458390.19	1416633.88
2521	458389.20	1416634.00		2521	458389.20	1416634.00
2522	458388.33	1416634.49		2522	458388.33	1416634.49
2523	458387.71	1416635.28		2523	458387.71	1416635.28
2524	458387.43	1416636.54		2524	458387.43	1416636.54
2525	458387.68	1416643.24		2525	458387.68	1416643.24
2526	458383.49	1416646.33		2526	458383.49	1416646.33
2527	458382.82	1416647.06		2527	458382.82	1416647.06
2528	458382.56	1416647.64		2528	458382.56	1416647.64
2529	458381.42	1416651.33		2529	458381.42	1416651.33
2530	458378.93	1416652.99		2530	458378.93	1416652.99
2531	458375.36	1416654.29		2531	458375.36	1416654.29
2532	458374.31	1416655.01		2532	458374.31	1416655.01
2533	458371.61	1416658.06		2533	458371.61	1416658.06
2534	458366.73	1416659.84		2534	458366.73	1416659.84
2535	458366.31	1416660.05		2535	458366.31	1416660.05
2536	458360.99	1416663.20		2536	458360.99	1416663.20
2537	458357.74	1416665.01		2537	458357.74	1416665.01
2538	458354.46	1416666.84		2538	458354.46	1416666.84
2539	458354.20	1416667.01		2539	458354.20	1416667.01
2540	458351.56	1416668.93		2540	458351.56	1416668.93
2541	458349.67	1416668.69		2541	458349.67	1416668.69
2542	458348.22	1416668.93		2542	458348.22	1416668.93
2543	458345.13	1416670.43		2543	458345.13	1416670.43
2544	458344.49	1416670.86		2544	458344.49	1416670.86
2545	458338.85	1416676.13		2545	458338.85	1416676.13
2546	458338.26	1416676.94		2546	458338.26	1416676.94
2547	458338.03	1416677.92		2547	458338.03	1416677.92
2548	458338.19	1416678.90		2548	458338.19	1416678.90
2549	458338.71	1416679.76		2549	458338.71	1416679.76
2550	458340.76	1416681.99		2550	458340.76	1416681.99
2551	458341.14	1416682.32		2551	458341.14	1416682.32
2552	458345.85	1416685.77		2552	458345.85	1416685.77
2553	458350.93	1416691.45		2553	458350.93	1416691.45
2554	458355.10	1416696.12		2554	458355.10	1416696.12
2555	458358.38	1416701.49		2555	458358.38	1416701.49
2556	458363.20	1416709.41		2556	458363.20	1416709.41
2557	458365.93	1416715.91		2557	458365.93	1416715.91
2558	458366.15	1416716.32		2558	458366.15	1416716.32
2559	458369.01	1416720.71		2559	458369.01	1416720.71
2560	458369.01	1416728.85		2560	458369.01	1416728.85
2561	458367.10	1416733.99		2561	458367.10	1416733.99
2562	458362.32	1416737.56		2562	458362.32	1416737.56
2563	458355.88	1416742.36		2563	458355.88	1416742.36
2564	458355.36	1416742.87		2564	458355.36	1416742.87
2565	458350.32	1416749.55		2565	458350.32	1416749.55

2566	458349.89	1416750.45		2566	458349.89	1416750.45
2567	458349.80	1416751.10		2567	458349.80	1416751.10
2568	458349.80	1416755.08		2568	458349.80	1416755.08
2569	458350.09	1416756.26		2569	458350.09	1416756.26
2570	458351.61	1416759.22		2570	458351.61	1416759.22
2571	458350.41	1416761.69		2571	458350.41	1416761.69
2572	458350.15	1416762.81		2572	458350.15	1416762.81
2573	458350.15	1416766.44		2573	458350.15	1416766.44
2574	458347.93	1416766.44		2574	458347.93	1416766.44
2575	458346.95	1416766.64		2575	458346.95	1416766.64
2576	458346.12	1416767.19		2576	458346.12	1416767.19
2577	458345.55	1416768.02		2577	458345.55	1416768.02
2578	458345.35	1416769.02		2578	458345.35	1416769.02
2579	458345.35	1416772.78		2579	458345.35	1416772.78
2580	458341.36	1416772.78		2580	458341.36	1416772.78
2581	458341.21	1416772.65		2581	458341.21	1416772.65
2582	458342.71	1416770.97		2582	458342.71	1416770.97
2583	458343.22	1416770.11		2583	458343.22	1416770.11
2584	458343.36	1416769.12		2584	458343.36	1416769.12
2585	458343.12	1416768.15		2585	458343.12	1416768.15
2586	458342.50	1416767.33		2586	458342.50	1416767.33
2587	458339.22	1416764.40		2587	458339.22	1416764.40
2588	458338.36	1416763.90		2588	458338.36	1416763.90
2589	458337.50	1416763.75		2589	458337.50	1416763.75
2590	458332.59	1416763.75		2590	458332.59	1416763.75
2591	458331.60	1416763.94		2591	458331.60	1416763.94
2592	458330.77	1416764.50		2592	458330.77	1416764.50
2593	458330.20	1416765.34		2593	458330.20	1416765.34
2594	458327.39	1416772.14		2594	458327.39	1416772.14
2595	458327.20	1416773.12		2595	458327.20	1416773.12
2596	458327.20	1416779.33		2596	458327.20	1416779.33
2597	458327.34	1416780.17		2597	458327.34	1416780.17
2598	458328.80	1416784.38		2598	458328.80	1416784.38
2599	458327.96	1416784.54		2599	458327.96	1416784.54
2600	458327.13	1416785.10		2600	458327.13	1416785.10
2601	458326.57	1416785.92		2601	458326.57	1416785.92
2602	458326.37	1416786.93		2602	458326.37	1416786.93
2603	458326.37	1416790.49		2603	458326.37	1416790.49
2604	458326.56	1416791.47		2604	458326.56	1416791.47
2605	458327.22	1416792.41		2605	458327.22	1416792.41
2606	458329.34	1416794.31		2606	458329.34	1416794.31
2607	458325.76	1416795.55		2607	458325.76	1416795.55
2608	458324.90	1416796.05		2608	458324.90	1416796.05
2609	458324.29	1416796.85		2609	458324.29	1416796.85
2610	458324.07	1416797.79		2610	458324.07	1416797.79
2611	458320.78	1416793.73		2611	458320.78	1416793.73
2612	458320.02	1416793.09		2612	458320.02	1416793.09
2613	458319.06	1416792.79		2613	458319.06	1416792.79
2614	458318.06	1416792.88		2614	458318.06	1416792.88
2615	458317.18	1416793.34		2615	458317.18	1416793.34
2616	458316.53	1416794.10		2616	458316.53	1416794.10
2617	458316.31	1416794.61		2617	458316.31	1416794.61
2618	458313.44	1416804.06		2618	458313.44	1416804.06
2619	458311.32	1416805.15		2619	458311.32	1416805.15
2620	458310.54	1416805.77		2620	458310.54	1416805.77
2621	458310.05	1416806.64		2621	458310.05	1416806.64
2622	458309.92	1416807.44		2622	458309.92	1416807.44

2623	458309.92	1416810.11		2623	458309.92	1416810.11
2624	458309.13	1416810.11		2624	458309.13	1416810.11
2625	458308.15	1416810.30		2625	458308.15	1416810.30
2626	458307.02	1416811.21		2626	458307.02	1416811.21
2627	458305.44	1416813.46		2627	458305.44	1416813.46
2628	458305.04	1416814.37		2628	458305.04	1416814.37
2629	458304.98	1416814.94		2629	458304.98	1416814.94
2630	458304.98	1416819.91		2630	458304.98	1416819.91
2631	458304.85	1416820.31		2631	458304.85	1416820.31
2632	458301.55	1416819.24		2632	458301.55	1416819.24
2633	458300.55	1416819.13		2633	458300.55	1416819.13
2634	458299.59	1416819.40		2634	458299.59	1416819.40
2635	458298.66	1416820.20		2635	458298.66	1416820.20
2636	458296.26	1416823.56		2636	458296.26	1416823.56
2637	458294.32	1416826.28		2637	458294.32	1416826.28
2638	458291.33	1416827.63		2638	458291.33	1416827.63
2639	458285.52	1416827.63		2639	458285.52	1416827.63
2640	458284.54	1416827.83		2640	458284.54	1416827.83
2641	458283.53	1416828.57		2641	458283.53	1416828.57
2642	458281.18	1416831.40		2642	458281.18	1416831.40
2643	458277.54	1416833.12		2643	458277.54	1416833.12
2644	458277.07	1416833.42		2644	458277.07	1416833.42
2645	458272.83	1416836.70		2645	458272.83	1416836.70
2646	458269.66	1416837.54		2646	458269.66	1416837.54
2647	458266.34	1416836.21		2647	458266.34	1416836.21
2648	458265.35	1416836.02		2648	458265.35	1416836.02
2649	458264.37	1416836.23		2649	458264.37	1416836.23
2650	458263.84	1416836.54		2650	458263.84	1416836.54
2651	458260.06	1416839.35		2651	458260.06	1416839.35
2652	458253.65	1416841.39		2652	458253.65	1416841.39
2653	458252.54	1416842.10		2653	458252.54	1416842.10
2654	458250.46	1416844.35		2654	458250.46	1416844.35
2655	458246.86	1416844.35		2655	458246.86	1416844.35
2656	458245.88	1416844.54		2656	458245.88	1416844.54
2657	458245.05	1416845.09		2657	458245.05	1416845.09
2658	458244.49	1416845.92		2658	458244.49	1416845.92
2659	458244.29	1416846.92		2659	458244.29	1416846.92
2660	458244.29	1416849.72		2660	458244.29	1416849.72
2661	458243.78	1416850.04		2661	458243.78	1416850.04
2662	458241.47	1416850.04		2662	458241.47	1416850.04
2663	458240.62	1416850.18		2663	458240.62	1416850.18
2664	458236.73	1416851.53		2664	458236.73	1416851.53
2665	458235.86	1416852.04		2665	458235.86	1416852.04
2666	458235.28	1416852.79		2666	458235.28	1416852.79
2667	458234.29	1416854.72		2667	458234.29	1416854.72
2668	458232.62	1416855.40		2668	458232.62	1416855.40
2669	458230.34	1416855.40		2669	458230.34	1416855.40
2670	458225.51	1416853.40		2670	458225.51	1416853.40
2671	458224.53	1416853.21		2671	458224.53	1416853.21
2672	458223.55	1416853.40		2672	458223.55	1416853.40
2673	458222.71	1416853.95		2673	458222.71	1416853.95
2674	458222.15	1416854.78		2674	458222.15	1416854.78
2675	458221.95	1416855.79		2675	458221.95	1416855.79
2676	458221.95	1416857.31		2676	458221.95	1416857.31
2677	458219.54	1416857.31		2677	458219.54	1416857.31
2678	458218.32	1416857.61		2678	458218.32	1416857.61
2679	458211.96	1416861.02		2679	458211.96	1416861.02

2680	458206.84	1416863.76		2680	458206.84	1416863.76
2681	458205.84	1416864.71		2681	458205.84	1416864.71
2682	458201.24	1416872.40		2682	458201.24	1416872.40
2683	458200.88	1416873.72		2683	458200.88	1416873.72
2684	458200.88	1416879.12		2684	458200.88	1416879.12
2685	458196.78	1416882.30		2685	458196.78	1416882.30
2686	458190.34	1416887.28		2686	458190.34	1416887.28
2687	458187.16	1416887.28		2687	458187.16	1416887.28
2688	458181.39	1416883.78		2688	458181.39	1416883.78
2689	458180.45	1416883.44		2689	458180.45	1416883.44
2690	458179.45	1416883.48		2690	458179.45	1416883.48
2691	458178.54	1416883.89		2691	458178.54	1416883.89
2692	458177.85	1416884.64		2692	458177.85	1416884.64
2693	458175.49	1416888.53		2693	458175.49	1416888.53
2694	458166.14	1416888.53		2694	458166.14	1416888.53
2695	458164.96	1416888.82		2695	458164.96	1416888.82
2696	458161.36	1416890.68		2696	458161.36	1416890.68
2697	458159.52	1416889.46		2697	458159.52	1416889.46
2698	458158.09	1416889.03		2698	458158.09	1416889.03
2699	458147.56	1416889.03		2699	458147.56	1416889.03
2700	458145.62	1416885.81		2700	458145.62	1416885.81
2701	458140.85	1416877.85		2701	458140.85	1416877.85
2702	458137.79	1416872.76		2702	458137.79	1416872.76
2703	458137.12	1416872.02		2703	458137.12	1416872.02
2704	458136.22	1416871.59		2704	458136.22	1416871.59
2705	458135.22	1416871.54		2705	458135.22	1416871.54
2706	458134.26	1416871.88		2706	458134.26	1416871.88
2707	458126.94	1416876.27		2707	458126.94	1416876.27
2708	458126.36	1416876.74		2708	458126.36	1416876.74
2709	458120.68	1416882.96		2709	458120.68	1416882.96
2710	458120.10	1416884.02		2710	458120.10	1416884.02
2711	458117.87	1416892.21		2711	458117.87	1416892.21
2712	458113.50	1416895.42		2712	458113.50	1416895.42
2713	458107.52	1416899.83		2713	458107.52	1416899.83
2714	458102.71	1416903.37		2714	458102.71	1416903.37
2715	458090.90	1416903.37		2715	458090.90	1416903.37
2716	458086.86	1416899.49		2716	458086.86	1416899.49
2717	458082.46	1416895.28		2717	458082.46	1416895.28
2718	458081.62	1416894.75		2718	458081.62	1416894.75
2719	458080.68	1416894.57		2719	458080.68	1416894.57
2720	458072.66	1416894.57		2720	458072.66	1416894.57
2721	458064.99	1416892.13		2721	458064.99	1416892.13
2722	458064.00	1416892.02		2722	458064.00	1416892.02
2723	458063.09	1416892.26		2723	458063.09	1416892.26
2724	458057.05	1416895.19		2724	458057.05	1416895.19
2725	458056.18	1416895.88		2725	458056.18	1416895.88
2726	458051.24	1416901.92		2726	458051.24	1416901.92
2727	458050.79	1416902.71		2727	458050.79	1416902.71
2728	458048.23	1416910.15		2728	458048.23	1416910.15
2729	458039.12	1416913.21		2729	458039.12	1416913.21
2730	458031.00	1416915.93		2730	458031.00	1416915.93
2731	458023.87	1416918.32		2731	458023.87	1416918.32
2732	458012.25	1416915.07		2732	458012.25	1416915.07
2733	458001.30	1416912.00		2733	458001.30	1416912.00
2734	457993.36	1416905.74		2734	457993.36	1416905.74
2735	457992.20	1416905.23		2735	457992.20	1416905.23
2736	457978.83	1416902.89		2736	457978.83	1416902.89

2737	457965.09	1416900.48		2737	457965.09	1416900.48
2738	457964.65	1416900.44		2738	457964.65	1416900.44
2739	457950.47	1416900.44		2739	457950.47	1416900.44
2740	457949.49	1416900.64		2740	457949.49	1416900.64
2741	457948.86	1416901.01		2741	457948.86	1416901.01
2742	457941.86	1416906.63		2742	457941.86	1416906.63
2743	457934.41	1416912.61		2743	457934.41	1416912.61
2744	457925.04	1416920.13		2744	457925.04	1416920.13
2745	457915.11	1416928.10		2745	457915.11	1416928.10
2746	457914.46	1416928.86		2746	457914.46	1416928.86
2747	457914.26	1416929.33		2747	457914.26	1416929.33
2748	457911.47	1416938.14		2748	457911.47	1416938.14
2749	457910.14	1416942.34		2749	457910.14	1416942.34
2750	457905.73	1416942.34		2750	457905.73	1416942.34
2751	457904.75	1416942.53		2751	457904.75	1416942.53
2752	457903.62	1416943.43		2752	457903.62	1416943.43
2753	457901.61	1416946.29		2753	457901.61	1416946.29
2754	457896.36	1416946.29		2754	457896.36	1416946.29
2755	457895.38	1416946.49		2755	457895.38	1416946.49
2756	457894.54	1416947.04		2756	457894.54	1416947.04
2757	457893.98	1416947.87		2757	457893.98	1416947.87
2758	457893.78	1416948.87		2758	457893.78	1416948.87
2759	457893.78	1416951.28		2759	457893.78	1416951.28
2760	457891.61	1416952.44		2760	457891.61	1416952.44
2761	457881.86	1416952.44		2761	457881.86	1416952.44
2762	457880.58	1416952.78		2762	457880.58	1416952.78
2763	457873.81	1416956.65		2763	457873.81	1416956.65
2764	457861.07	1416958.80		2764	457861.07	1416958.80
2765	457847.99	1416953.51		2765	457847.99	1416953.51
2766	457847.02	1416953.32		2766	457847.02	1416953.32
2767	457841.34	1416953.32		2767	457841.34	1416953.32
2768	457833.98	1416949.60		2768	457833.98	1416949.60
2769	457832.82	1416949.32		2769	457832.82	1416949.32
2770	457822.98	1416949.32		2770	457822.98	1416949.32
2771	457814.19	1416943.96		2771	457814.19	1416943.96
2772	457812.85	1416943.59		2772	457812.85	1416943.59
2773	457796.46	1416943.59		2773	457796.46	1416943.59
2774	457786.14	1416940.49		2774	457786.14	1416940.49
2775	457776.24	1416937.52		2775	457776.24	1416937.52
2776	457775.25	1416937.42		2776	457775.25	1416937.42
2777	457774.49	1416937.62		2777	457774.49	1416937.62
2778	457767.00	1416940.82		2778	457767.00	1416940.82
2779	457757.65	1416944.82		2779	457757.65	1416944.82
2780	457737.88	1416944.82		2780	457737.88	1416944.82
2781	457732.22	1416935.86		2781	457732.22	1416935.86
2782	457727.13	1416927.80		2782	457727.13	1416927.80
2783	457727.13	1416918.94		2783	457727.13	1416918.94
2784	457726.86	1416917.80		2784	457726.86	1416917.80
2785	457722.27	1416908.47		2785	457722.27	1416908.47
2786	457723.15	1416905.09		2786	457723.15	1416905.09
2787	457723.21	1416904.09		2787	457723.21	1416904.09
2788	457722.88	1416903.15		2788	457722.88	1416903.15
2789	457722.04	1416902.26		2789	457722.04	1416902.26
2790	457718.80	1416900.21		2790	457718.80	1416900.21
2791	457719.66	1416897.30		2791	457719.66	1416897.30
2792	457719.75	1416896.30		2792	457719.75	1416896.30
2793	457719.46	1416895.34		2793	457719.46	1416895.34

2794	457718.82	1416894.57		2794	457718.82	1416894.57
2795	457717.94	1416894.10		2795	457717.94	1416894.10
2796	457717.19	1416893.99		2796	457717.19	1416893.99
2797	457713.55	1416893.99		2797	457713.55	1416893.99
2798	457713.48	1416893.62		2798	457713.48	1416893.62
2799	457712.93	1416892.79		2799	457712.93	1416892.79
2800	457712.10	1416892.23		2800	457712.10	1416892.23
2801	457711.10	1416892.02		2801	457711.10	1416892.02
2802	457708.76	1416892.02		2802	457708.76	1416892.02
2803	457702.60	1416887.48		2803	457702.60	1416887.48
2804	457701.70	1416887.05		2804	457701.70	1416887.05
2805	457700.70	1416887.00		2805	457700.70	1416887.00
2806	457699.76	1416887.33		2806	457699.76	1416887.33
2807	457699.00	1416888.02		2807	457699.00	1416888.02
2808	457697.90	1416889.50		2808	457697.90	1416889.50
2809	457697.49	1416889.19		2809	457697.49	1416889.19
2810	457696.59	1416888.76		2810	457696.59	1416888.76
2811	457695.96	1416888.69		2811	457695.96	1416888.69
2812	457686.44	1416888.69		2812	457686.44	1416888.69
2813	457685.57	1416888.84		2813	457685.57	1416888.84
2814	457679.70	1416890.95		2814	457679.70	1416890.95
2815	457674.24	1416890.95		2815	457674.24	1416890.95
2816	457673.26	1416891.14		2816	457673.26	1416891.14
2817	457672.29	1416891.85		2817	457672.29	1416891.85
2818	457668.76	1416895.96		2818	457668.76	1416895.96
2819	457668.26	1416896.83		2819	457668.26	1416896.83
2820	457668.14	1416897.64		2820	457668.14	1416897.64
2821	457668.14	1416903.12		2821	457668.14	1416903.12
2822	457664.04	1416906.07		2822	457664.04	1416906.07
2823	457663.36	1416906.81		2823	457663.36	1416906.81
2824	457663.01	1416907.74		2824	457663.01	1416907.74
2825	457663.04	1416908.74		2825	457663.04	1416908.74
2826	457663.46	1416909.67		2826	457663.46	1416909.67
2827	457665.52	1416912.52		2827	457665.52	1416912.52
2828	457664.42	1416914.67		2828	457664.42	1416914.67
2829	457655.58	1416914.67		2829	457655.58	1416914.67
2830	457654.79	1416914.79		2830	457654.79	1416914.79
2831	457649.06	1416916.62		2831	457649.06	1416916.62
2832	457641.05	1416919.18		2832	457641.05	1416919.18
2833	457625.20	1416916.54		2833	457625.20	1416916.54
2834	457624.20	1416916.57		2834	457624.20	1416916.57
2835	457623.28	1416916.97		2835	457623.28	1416916.97
2836	457622.60	1416917.70		2836	457622.60	1416917.70
2837	457622.20	1416919.08		2837	457622.20	1416919.08
2838	457622.20	1416921.21		2838	457622.20	1416921.21
2839	457620.92	1416921.21		2839	457620.92	1416921.21
2840	457619.94	1416921.41		2840	457619.94	1416921.41
2841	457619.02	1416922.05		2841	457619.02	1416922.05
2842	457613.21	1416928.36		2842	457613.21	1416928.36
2843	457603.19	1416928.36		2843	457603.19	1416928.36
2844	457602.21	1416928.56		2844	457602.21	1416928.56
2845	457601.38	1416929.11		2845	457601.38	1416929.11
2846	457600.82	1416929.94		2846	457600.82	1416929.94
2847	457600.61	1416930.94		2847	457600.61	1416930.94
2848	457600.61	1416932.94		2848	457600.61	1416932.94
2849	457591.47	1416932.94		2849	457591.47	1416932.94
2850	457590.48	1416933.13		2850	457590.48	1416933.13

2851	457589.95	1416933.43		2851	457589.95	1416933.43
2852	457584.91	1416937.10		2852	457584.91	1416937.10
2853	457565.19	1416937.10		2853	457565.19	1416937.10
2854	457562.84	1416935.08		2854	457562.84	1416935.08
2855	457561.97	1416934.59		2855	457561.97	1416934.59
2856	457561.16	1416934.46		2856	457561.16	1416934.46
2857	457557.28	1416934.46		2857	457557.28	1416934.46
2858	457555.60	1416933.31		2858	457555.60	1416933.31
2859	457554.68	1416932.91		2859	457554.68	1416932.91
2860	457554.14	1416932.85		2860	457554.14	1416932.85
2861	457552.73	1416932.85		2861	457552.73	1416932.85
2862	457549.29	1416930.52		2862	457549.29	1416930.52
2863	457548.37	1416930.12		2863	457548.37	1416930.12
2864	457547.84	1416930.07		2864	457547.84	1416930.07
2865	457539.80	1416930.07		2865	457539.80	1416930.07
2866	457534.95	1416928.32		2866	457534.95	1416928.32
2867	457534.08	1416928.17		2867	457534.08	1416928.17
2868	457524.71	1416928.17		2868	457524.71	1416928.17
2869	457523.73	1416928.36		2869	457523.73	1416928.36
2870	457523.24	1416928.63		2870	457523.24	1416928.63
2871	457516.29	1416933.44		2871	457516.29	1416933.44
2872	457512.46	1416933.44		2872	457512.46	1416933.44
2873	457509.72	1416931.59		2873	457509.72	1416931.59
2874	457508.80	1416931.21		2874	457508.80	1416931.21
2875	457507.43	1416931.30		2875	457507.43	1416931.30
2876	457502.19	1416933.14		2876	457502.19	1416933.14
2877	457494.28	1416935.93		2877	457494.28	1416935.93
2878	457493.70	1416936.22		2878	457493.70	1416936.22
2879	457479.62	1416945.65		2879	457479.62	1416945.65
2880	457468.76	1416951.30		2880	457468.76	1416951.30
2881	457467.98	1416951.92		2881	457467.98	1416951.92
2882	457467.50	1416952.80		2882	457467.50	1416952.80
2883	457467.38	1416953.58		2883	457467.38	1416953.58
2884	457467.38	1416955.71		2884	457467.38	1416955.71
2885	457461.30	1416958.40		2885	457461.30	1416958.40
2886	457460.48	1416958.98		2886	457460.48	1416958.98
2887	457459.94	1416959.82		2887	457459.94	1416959.82
2888	457459.76	1416960.76		2888	457459.76	1416960.76
2889	457459.76	1416962.78		2889	457459.76	1416962.78
2890	457455.15	1416965.04		2890	457455.15	1416965.04
2891	457451.13	1416967.00		2891	457451.13	1416967.00
2892	457443.09	1416970.92		2892	457443.09	1416970.92
2893	457434.49	1416975.13		2893	457434.49	1416975.13
2894	457433.69	1416975.73		2894	457433.69	1416975.73
2895	457433.18	1416976.59		2895	457433.18	1416976.59
2896	457433.04	1416977.58		2896	457433.04	1416977.58
2897	457433.30	1416978.58		2897	457433.30	1416978.58
2898	457440.55	1416993.41		2898	457440.55	1416993.41
2899	457440.55	1417008.54		2899	457440.55	1417008.54
2900	457440.64	1417009.23		2900	457440.64	1417009.23
2901	457445.69	1417027.41		2901	457445.69	1417027.41
2902	457441.46	1417033.90		2902	457441.46	1417033.90
2903	457414.43	1417042.91		2903	457414.43	1417042.91
2904	457413.82	1417043.20		2904	457413.82	1417043.20
2905	457396.63	1417054.54		2905	457396.63	1417054.54
2906	457391.50	1417052.26		2906	457391.50	1417052.26
2907	457387.28	1417050.39		2907	457387.28	1417050.39

2908	457386.30	1417050.16		2908	457386.30	1417050.16
2909	457385.32	1417050.33		2909	457385.32	1417050.33
2910	457384.47	1417050.86		2910	457384.47	1417050.86
2911	457383.89	1417051.67		2911	457383.89	1417051.67
2912	457383.66	1417052.65		2912	457383.66	1417052.65
2913	457383.80	1417053.34		2913	457383.80	1417053.34
2914	457381.58	1417052.28		2914	457381.58	1417052.28
2915	457380.61	1417052.03		2915	457380.61	1417052.03
2916	457379.62	1417052.17		2916	457379.62	1417052.17
2917	457378.43	1417053.02		2917	457378.43	1417053.02
2918	457376.64	1417055.32		2918	457376.64	1417055.32
2919	457373.14	1417055.32		2919	457373.14	1417055.32
2920	457372.16	1417055.51		2920	457372.16	1417055.51
2921	457371.16	1417056.25		2921	457371.16	1417056.25
2922	457367.54	1417060.62		2922	457367.54	1417060.62
2923	457363.26	1417060.62		2923	457363.26	1417060.62
2924	457356.12	1417058.53		2924	457356.12	1417058.53
2925	457355.12	1417058.44		2925	457355.12	1417058.44
2926	457354.16	1417058.74		2926	457354.16	1417058.74
2927	457353.39	1417059.38		2927	457353.39	1417059.38
2928	457352.92	1417060.26		2928	457352.92	1417060.26
2929	457352.81	1417061.01		2929	457352.81	1417061.01
2930	457352.81	1417063.10		2930	457352.81	1417063.10
2931	457350.18	1417063.10		2931	457350.18	1417063.10
2932	457349.20	1417063.29		2932	457349.20	1417063.29
2933	457348.22	1417063.99		2933	457348.22	1417063.99
2934	457342.96	1417070.11		2934	457342.96	1417070.11
2935	457342.46	1417070.98		2935	457342.46	1417070.98
2936	457342.34	1417071.97		2936	457342.34	1417071.97
2937	457342.50	1417072.71		2937	457342.50	1417072.71
2938	457347.96	1417087.00		2938	457347.96	1417087.00
2939	457354.05	1417102.95		2939	457354.05	1417102.95
2940	457359.49	1417117.20		2940	457359.49	1417117.20
2941	457365.50	1417132.93		2941	457365.50	1417132.93
2942	457366.03	1417133.78		2942	457366.03	1417133.78
2943	457366.46	1417134.15		2943	457366.46	1417134.15
2944	457380.48	1417143.60		2944	457380.48	1417143.60
2945	457382.64	1417149.90		2945	457382.64	1417149.90
2946	457380.34	1417154.03		2946	457380.34	1417154.03
2947	457376.29	1417156.78		2947	457376.29	1417156.78
2948	457371.76	1417159.87		2948	457371.76	1417159.87
2949	457367.83	1417162.54		2949	457367.83	1417162.54
2950	457363.53	1417165.47		2950	457363.53	1417165.47
2951	457362.83	1417166.18		2951	457362.83	1417166.18
2952	457362.40	1417167.60		2952	457362.40	1417167.60
2953	457362.40	1417169.69		2953	457362.40	1417169.69
2954	457359.82	1417170.54		2954	457359.82	1417170.54
2955	457355.55	1417171.93		2955	457355.55	1417171.93
2956	457350.81	1417170.52		2956	457350.81	1417170.52
2957	457349.82	1417170.42		2957	457349.82	1417170.42
2958	457348.86	1417170.71		2958	457348.86	1417170.71
2959	457348.09	1417171.35		2959	457348.09	1417171.35
2960	457347.61	1417172.23		2960	457347.61	1417172.23
2961	457347.50	1417172.99		2961	457347.50	1417172.99
2962	457347.50	1417175.88		2962	457347.50	1417175.88
2963	457345.08	1417176.78		2963	457345.08	1417176.78
2964	457344.23	1417177.30		2964	457344.23	1417177.30

2965	457343.64	1417178.11		2965	457343.64	1417178.11
2966	457343.40	1417179.19		2966	457343.40	1417179.19
2967	457343.40	1417179.94		2967	457343.40	1417179.94
2968	457340.84	1417181.22		2968	457340.84	1417181.22
2969	457340.05	1417181.83		2969	457340.05	1417181.83
2970	457339.56	1417182.70		2970	457339.56	1417182.70
2971	457339.42	1417183.69		2971	457339.42	1417183.69
2972	457339.68	1417184.66		2972	457339.68	1417184.66
2973	457340.08	1417185.25		2973	457340.08	1417185.25
2974	457340.46	1417185.67		2974	457340.46	1417185.67
2975	457339.34	1417186.68		2975	457339.34	1417186.68
2976	457338.74	1417187.48		2976	457338.74	1417187.48
2977	457338.49	1417188.60		2977	457338.49	1417188.60
2978	457338.49	1417190.63		2978	457338.49	1417190.63
2979	457335.44	1417192.71		2979	457335.44	1417192.71
2980	457330.96	1417191.50		2980	457330.96	1417191.50
2981	457329.96	1417191.43		2981	457329.96	1417191.43
2982	457329.14	1417191.68		2982	457329.14	1417191.68
2983	457326.56	1417192.97		2983	457326.56	1417192.97
2984	457325.77	1417193.58		2984	457325.77	1417193.58
2985	457325.27	1417194.45		2985	457325.27	1417194.45
2986	457325.13	1417195.28		2986	457325.13	1417195.28
2987	457325.13	1417199.03		2987	457325.13	1417199.03
2988	457323.70	1417202.86		2988	457323.70	1417202.86
2989	457323.54	1417203.84		2989	457323.54	1417203.84
2990	457323.77	1417204.82		2990	457323.77	1417204.82
2991	457324.36	1417205.65		2991	457324.36	1417205.65
2992	457325.82	1417207.01		2992	457325.82	1417207.01
2993	457323.78	1417209.21		2993	457323.78	1417209.21
2994	457317.87	1417209.21		2994	457317.87	1417209.21
2995	457316.66	1417209.52		2995	457316.66	1417209.52
2996	457313.95	1417210.97		2996	457313.95	1417210.97
2997	457309.91	1417210.97		2997	457309.91	1417210.97
2998	457308.93	1417211.16		2998	457308.93	1417211.16
2999	457308.09	1417211.72		2999	457308.09	1417211.72
3000	457307.46	1417212.73		3000	457307.46	1417212.73
3001	457306.76	1417214.85		3001	457306.76	1417214.85
3002	457302.55	1417215.75		3002	457302.55	1417215.75
3003	457296.93	1417215.75		3003	457296.93	1417215.75
3004	457295.95	1417215.95		3004	457295.95	1417215.95
3005	457294.80	1417216.88		3005	457294.80	1417216.88
3006	457289.86	1417224.09		3006	457289.86	1417224.09
3007	457283.94	1417232.74		3007	457283.94	1417232.74
3008	457278.93	1417240.06		3008	457278.93	1417240.06
3009	457278.54	1417240.98		3009	457278.54	1417240.98
3010	457278.48	1417241.52		3010	457278.48	1417241.52
3011	457278.48	1417271.43		3011	457278.48	1417271.43
3012	457274.85	1417275.75		3012	457274.85	1417275.75
3013	457269.95	1417281.59		3013	457269.95	1417281.59
3014	457261.23	1417286.02		3014	457261.23	1417286.02
3015	457252.10	1417290.67		3015	457252.10	1417290.67
3016	457245.30	1417294.13		3016	457245.30	1417294.13
3017	457241.30	1417296.16		3017	457241.30	1417296.16
3018	457240.51	1417296.78		3018	457240.51	1417296.78
3019	457239.93	1417298.00		3019	457239.93	1417298.00
3020	457239.70	1417299.29		3020	457239.70	1417299.29
3021	457235.72	1417298.57		3021	457235.72	1417298.57

3022	457234.72	1417298.59		3022	457234.72	1417298.59
3023	457233.80	1417298.99		3023	457233.80	1417298.99
3024	457233.11	1417299.70		3024	457233.11	1417299.70
3025	457232.69	1417301.11		3025	457232.69	1417301.11
3026	457232.69	1417302.99		3026	457232.69	1417302.99
3027	457230.11	1417303.80		3027	457230.11	1417303.80
3028	457219.69	1417307.08		3028	457219.69	1417307.08
3029	457219.20	1417307.29		3029	457219.20	1417307.29
3030	457215.47	1417309.38		3030	457215.47	1417309.38
3031	457212.91	1417308.16		3031	457212.91	1417308.16
3032	457211.94	1417307.91		3032	457211.94	1417307.91
3033	457210.95	1417308.04		3033	457210.95	1417308.04
3034	457210.09	1417308.55		3034	457210.09	1417308.55
3035	457209.47	1417309.36		3035	457209.47	1417309.36
3036	457206.24	1417316.10		3036	457206.24	1417316.10
3037	457204.18	1417315.41		3037	457204.18	1417315.41
3038	457203.19	1417315.29		3038	457203.19	1417315.29
3039	457202.22	1417315.55		3039	457202.22	1417315.55
3040	457201.54	1417316.04		3040	457201.54	1417316.04
3041	457198.20	1417319.38		3041	457198.20	1417319.38
3042	457196.22	1417319.38		3042	457196.22	1417319.38
3043	457195.24	1417319.57		3043	457195.24	1417319.57
3044	457194.40	1417320.13		3044	457194.40	1417320.13
3045	457193.95	1417320.73		3045	457193.95	1417320.73
3046	457192.46	1417323.48		3046	457192.46	1417323.48
3047	457188.37	1417323.48		3047	457188.37	1417323.48
3048	457187.39	1417323.67		3048	457187.39	1417323.67
3049	457186.56	1417324.23		3049	457186.56	1417324.23
3050	457186.00	1417325.05		3050	457186.00	1417325.05
3051	457185.79	1417326.06		3051	457185.79	1417326.06
3052	457185.79	1417328.97		3052	457185.79	1417328.97
3053	457183.41	1417328.97		3053	457183.41	1417328.97
3054	457182.43	1417329.16		3054	457182.43	1417329.16
3055	457181.43	1417329.89		3055	457181.43	1417329.89
3056	457176.98	1417335.23		3056	457176.98	1417335.23
3057	457173.65	1417339.22		3057	457173.65	1417339.22
3058	457168.18	1417339.22		3058	457168.18	1417339.22
3059	457167.20	1417339.42		3059	457167.20	1417339.42
3060	457166.22	1417340.14		3060	457166.22	1417340.14
3061	457163.27	1417343.61		3061	457163.27	1417343.61
3062	457155.99	1417347.36		3062	457155.99	1417347.36
3063	457155.01	1417348.25		3063	457155.01	1417348.25
3064	457150.26	1417355.61		3064	457150.26	1417355.61
3065	457145.84	1417354.53		3065	457145.84	1417354.53
3066	457144.84	1417354.48		3066	457144.84	1417354.48
3067	457144.00	1417354.76		3067	457144.00	1417354.76
3068	457140.94	1417356.42		3068	457140.94	1417356.42
3069	457135.51	1417353.28		3069	457135.51	1417353.28
3070	457134.22	1417352.93		3070	457134.22	1417352.93
3071	457130.23	1417352.93		3071	457130.23	1417352.93
3072	457129.25	1417353.12		3072	457129.25	1417353.12
3073	457128.42	1417353.68		3073	457128.42	1417353.68
3074	457127.72	1417354.95		3074	457127.72	1417354.95
3075	457126.25	1417361.60		3075	457126.25	1417361.60
3076	457118.12	1417364.95		3076	457118.12	1417364.95
3077	457117.29	1417365.51		3077	457117.29	1417365.51
3078	457116.73	1417366.34		3078	457116.73	1417366.34

3079	457116.55	1417367.66		3079	457116.55	1417367.66
3080	457118.04	1417379.48		3080	457118.04	1417379.48
3081	457110.34	1417381.98		3081	457110.34	1417381.98
3082	457110.05	1417382.10		3082	457110.05	1417382.10
3083	457102.68	1417385.55		3083	457102.68	1417385.55
3084	457101.88	1417386.14		3084	457101.88	1417386.14
3085	457101.37	1417386.96		3085	457101.37	1417386.96
3086	457098.67	1417393.99		3086	457098.67	1417393.99
3087	457098.50	1417394.91		3087	457098.50	1417394.91
3088	457098.50	1417404.05		3088	457098.50	1417404.05
3089	457098.62	1417404.81		3089	457098.62	1417404.81
3090	457100.12	1417409.68		3090	457100.12	1417409.68
3091	457098.08	1417411.52		3091	457098.08	1417411.52
3092	457090.68	1417414.30		3092	457090.68	1417414.30
3093	457089.88	1417414.78		3093	457089.88	1417414.78
3094	457083.79	1417420.12		3094	457083.79	1417420.12
3095	457077.36	1417425.77		3095	457077.36	1417425.77
3096	457060.71	1417440.39		3096	457060.71	1417440.39
3097	457060.45	1417440.65		3097	457060.45	1417440.65
3098	457053.50	1417448.82		3098	457053.50	1417448.82
3099	457046.74	1417451.39		3099	457046.74	1417451.39
3100	457045.89	1417451.92		3100	457045.89	1417451.92
3101	457045.31	1417452.74		3101	457045.31	1417452.74
3102	457045.08	1417453.80		3102	457045.08	1417453.80
3103	457045.08	1417459.21		3103	457045.08	1417459.21
3104	457042.66	1417464.53		3104	457042.66	1417464.53
3105	457037.99	1417463.27		3105	457037.99	1417463.27
3106	457037.00	1417463.20		3106	457037.00	1417463.20
3107	457036.05	1417463.51		3107	457036.05	1417463.51
3108	457035.44	1417463.99		3108	457035.44	1417463.99
3109	457030.13	1417469.67		3109	457030.13	1417469.67
3110	457029.68	1417470.33		3110	457029.68	1417470.33
3111	457024.57	1417481.21		3111	457024.57	1417481.21
3112	457019.87	1417483.29		3112	457019.87	1417483.29
3113	457007.73	1417488.65		3113	457007.73	1417488.65
3114	456997.34	1417493.24		3114	456997.34	1417493.24
3115	456996.52	1417493.82		3115	456996.52	1417493.82
3116	456996.00	1417494.60		3116	456996.00	1417494.60
3117	456994.15	1417499.03		3117	456994.15	1417499.03
3118	456990.74	1417497.60		3118	456990.74	1417497.60
3119	456989.76	1417497.40		3119	456989.76	1417497.40
3120	456988.78	1417497.59		3120	456988.78	1417497.59
3121	456987.94	1417498.13		3121	456987.94	1417498.13
3122	456987.36	1417498.98		3122	456987.36	1417498.98
3123	456985.28	1417503.94		3123	456985.28	1417503.94
3124	456978.70	1417508.38		3124	456978.70	1417508.38
3125	456966.82	1417508.38		3125	456966.82	1417508.38
3126	456965.58	1417508.70		3126	456965.58	1417508.70
3127	456955.43	1417514.24		3127	456955.43	1417514.24
3128	456937.42	1417524.06		3128	456937.42	1417524.06
3129	456928.04	1417529.18		3129	456928.04	1417529.18
3130	456920.03	1417531.22		3130	456920.03	1417531.22
3131	456916.69	1417531.22		3131	456916.69	1417531.22
3132	456915.71	1417531.41		3132	456915.71	1417531.41
3133	456914.87	1417531.97		3133	456914.87	1417531.97
3134	456911.52	1417535.32		3134	456911.52	1417535.32
3135	456906.88	1417535.32		3135	456906.88	1417535.32

3136	456905.84	1417535.54		3136	456905.84	1417535.54
3137	456893.78	1417540.88		3137	456893.78	1417540.88
3138	456887.48	1417539.21		3138	456887.48	1417539.21
3139	456886.49	1417539.14		3139	456886.49	1417539.14
3140	456885.64	1417539.41		3140	456885.64	1417539.41
3141	456874.03	1417545.45		3141	456874.03	1417545.45
3142	456854.19	1417550.08		3142	456854.19	1417550.08
5825	456836.90	1417554.12		5825	456836.90	1417554.12
5826	456821.23	1417557.78		5826	456821.23	1417557.78
5827	456820.32	1417558.19		5827	456820.32	1417558.19
5828	456819.64	1417558.92		5828	456819.64	1417558.92
5829	456819.24	1417560.29		5829	456819.24	1417560.29
5830	456819.24	1417568.68		5830	456819.24	1417568.68
5831	456816.72	1417572.15		5831	456816.72	1417572.15
5832	456804.54	1417576.00		5832	456804.54	1417576.00
5833	456803.66	1417576.49		5833	456803.66	1417576.49
5834	456803.02	1417577.29		5834	456803.02	1417577.29
5835	456798.54	1417586.07		5835	456798.54	1417586.07
5836	456788.58	1417593.51		5836	456788.58	1417593.51
5837	456771.86	1417606.00		5837	456771.86	1417606.00
5838	456749.21	1417622.93		5838	456749.21	1417622.93
5839	456729.64	1417637.55		5839	456729.64	1417637.55
5840	456712.67	1417650.23		5840	456712.67	1417650.23
5841	456692.77	1417665.10		5841	456692.77	1417665.10
5842	456692.57	1417665.26		5842	456692.57	1417665.26
5843	456667.07	1417688.48		5843	456667.07	1417688.48
5844	456649.13	1417701.20		5844	456649.13	1417701.20
5845	456648.87	1417701.41		5845	456648.87	1417701.41
5846	456627.80	1417720.91		5846	456627.80	1417720.91
5847	456611.21	1417732.05		5847	456611.21	1417732.05
5848	456610.50	1417732.76		5848	456610.50	1417732.76
5849	456610.12	1417733.68		5849	456610.12	1417733.68
5850	456610.11	1417734.68		5850	456610.11	1417734.68
5851	456610.50	1417735.62		5851	456610.50	1417735.62
5852	456622.17	1417753.01		5852	456622.17	1417753.01
5853	456622.54	1417753.44		5853	456622.54	1417753.44
5854	456635.39	1417765.64		5854	456635.39	1417765.64
5855	456640.82	1417779.22		5855	456640.82	1417779.22
5856	456631.20	1417785.92		5856	456631.20	1417785.92
5857	456617.24	1417795.65		5857	456617.24	1417795.65
5858	456617.00	1417795.84		5858	456617.00	1417795.84
5859	456610.65	1417801.48		5859	456610.65	1417801.48
5860	456600.76	1417810.27		5860	456600.76	1417810.27
5861	456600.16	1417811.06		5861	456600.16	1417811.06
5862	456599.90	1417812.19		5862	456599.90	1417812.19
5863	456599.90	1417816.22		5863	456599.90	1417816.22
5864	456593.56	1417822.31		5864	456593.56	1417822.31
5865	456592.98	1417823.13		5865	456592.98	1417823.13
5866	456592.77	1417824.10		5866	456592.77	1417824.10
5867	456593.11	1417825.45		5867	456593.11	1417825.45
5868	456597.14	1417832.48		5868	456597.14	1417832.48
5869	456601.16	1417839.46		5869	456601.16	1417839.46
5870	456605.76	1417847.47		5870	456605.76	1417847.47
5871	456605.76	1417855.57		5871	456605.76	1417855.57
5872	456605.82	1417856.14		5872	456605.82	1417856.14
5873	456607.41	1417863.15		5873	456607.41	1417863.15
5874	456604.12	1417868.40		5874	456604.12	1417868.40

5875	456597.25	1417866.11		5875	456597.25	1417866.11
5876	456595.97	1417866.02		5876	456595.97	1417866.02
5877	456585.11	1417868.01		5877	456585.11	1417868.01
5878	456582.31	1417865.47		5878	456582.31	1417865.47
5879	456581.45	1417864.95		5879	456581.45	1417864.95
5880	456580.46	1417864.80		5880	456580.46	1417864.80
5881	456579.52	1417865.03		5881	456579.52	1417865.03
5882	456572.49	1417868.19		5882	456572.49	1417868.19
5883	456571.99	1417868.48		5883	456571.99	1417868.48
5884	456564.08	1417874.46		5884	456564.08	1417874.46
5885	456556.46	1417877.11		5885	456556.46	1417877.11
5886	456548.26	1417877.11		5886	456548.26	1417877.11
5887	456541.79	1417874.39		5887	456541.79	1417874.39
5888	456540.79	1417874.18		5888	456540.79	1417874.18
5889	456531.26	1417874.18		5889	456531.26	1417874.18
5890	456525.08	1417866.16		5890	456525.08	1417866.16
5891	456522.63	1417853.63		5891	456522.63	1417853.63
5892	456522.25	1417852.71		5892	456522.25	1417852.71
5893	456521.55	1417852.00		5893	456521.55	1417852.00
5894	456520.63	1417851.60		5894	456520.63	1417851.60
5895	456520.10	1417851.55		5895	456520.10	1417851.55
5896	456516.50	1417851.55		5896	456516.50	1417851.55
5897	456515.52	1417851.74		5897	456515.52	1417851.74
5898	456514.68	1417852.30		5898	456514.68	1417852.30
5899	456514.10	1417853.19		5899	456514.10	1417853.19
5900	456511.26	1417860.50		5900	456511.26	1417860.50
5901	456509.37	1417865.35		5901	456509.37	1417865.35
5902	456507.23	1417867.81		5902	456507.23	1417867.81
5903	456502.89	1417869.10		5903	456502.89	1417869.10
5904	456496.24	1417869.10		5904	456496.24	1417869.10
5905	456495.81	1417869.14		5905	456495.81	1417869.14
5906	456485.41	1417870.90		5906	456485.41	1417870.90
5907	456484.27	1417871.40		5907	456484.27	1417871.40
5908	456479.14	1417875.35		5908	456479.14	1417875.35
5909	456478.56	1417875.99		5909	456478.56	1417875.99
5910	456474.75	1417881.84		5910	456474.75	1417881.84
5911	456474.38	1417882.77		5911	456474.38	1417882.77
5912	456474.47	1417884.08		5912	456474.47	1417884.08
5913	456476.69	1417890.60		5913	456476.69	1417890.60
5914	456475.30	1417894.98		5914	456475.30	1417894.98
5915	456470.28	1417898.58		5915	456470.28	1417898.58
5916	456469.49	1417899.50		5916	456469.49	1417899.50
5917	456466.12	1417906.08		5917	456466.12	1417906.08
5918	456465.84	1417907.26		5918	456465.84	1417907.26
5919	456465.84	1417912.53		5919	456465.84	1417912.53
5920	456466.13	1417913.72		5920	456466.13	1417913.72
5921	456468.35	1417917.99		5921	456468.35	1417917.99
5922	456468.35	1417923.17		5922	456468.35	1417923.17
5923	456465.48	1417925.79		5923	456465.48	1417925.79
5924	456460.50	1417930.35		5924	456460.50	1417930.35
5925	456459.90	1417931.15		5925	456459.90	1417931.15
5926	456459.66	1417932.12		5926	456459.66	1417932.12
5927	456459.80	1417933.11		5927	456459.80	1417933.11
5928	456460.33	1417933.99		5928	456460.33	1417933.99
5929	456461.70	1417935.50		5929	456461.70	1417935.50
5930	456460.24	1417936.83		5930	456460.24	1417936.83
5931	456459.48	1417938.08		5931	456459.48	1417938.08

5932	456457.87	1417944.23		5932	456457.87	1417944.23
5933	456457.81	1417945.23		5933	456457.81	1417945.23
5934	456458.08	1417946.07		5934	456458.08	1417946.07
5935	456459.29	1417948.40		5935	456459.29	1417948.40
5936	456457.92	1417950.50		5936	456457.92	1417950.50
5937	456457.50	1417951.91		5937	456457.50	1417951.91
5938	456457.50	1417958.41		5938	456457.50	1417958.41
5939	456449.63	1417976.64		5939	456449.63	1417976.64
5940	456446.32	1417981.72		5940	456446.32	1417981.72
5941	456445.90	1417983.12		5941	456445.90	1417983.12
5942	456445.90	1417987.78		5942	456445.90	1417987.78
5943	456442.58	1417998.85		5943	456442.58	1417998.85
5944	456442.47	1417999.59		5944	456442.47	1417999.59
5945	456442.47	1418012.50		5945	456442.47	1418012.50
5946	456438.24	1418027.28		5946	456438.24	1418027.28
5947	456435.63	1418032.16		5947	456435.63	1418032.16
5948	456435.32	1418033.38		5948	456435.32	1418033.38
5949	456435.32	1418043.74		5949	456435.32	1418043.74
5950	456433.28	1418045.53		5950	456433.28	1418045.53
5951	456432.66	1418046.32		5951	456432.66	1418046.32
5952	456432.40	1418047.47		5952	456432.40	1418047.47
5953	456432.40	1418049.09		5953	456432.40	1418049.09
5954	456428.98	1418053.13		5954	456428.98	1418053.13
5955	456428.49	1418054.00		5955	456428.49	1418054.00
5956	456428.37	1418054.79		5956	456428.37	1418054.79
5957	456428.37	1418065.85		5957	456428.37	1418065.85
5958	456427.10	1418066.90		5958	456427.10	1418066.90
5959	456426.47	1418067.68		5959	456426.47	1418067.68
5960	456426.17	1418068.88		5960	456426.17	1418068.88
5961	456426.17	1418071.84		5961	456426.17	1418071.84
5962	456422.13	1418078.74		5962	456422.13	1418078.74
5963	456421.78	1418080.05		5963	456421.78	1418080.05
5964	456421.78	1418087.40		5964	456421.78	1418087.40
5965	456418.72	1418092.66		5965	456418.72	1418092.66
5966	456418.38	1418093.96		5966	456418.38	1418093.96
5967	456418.38	1418100.28		5967	456418.38	1418100.28
5968	456415.44	1418103.68		5968	456415.44	1418103.68
5969	456414.95	1418104.55		5969	456414.95	1418104.55
5970	456414.82	1418105.36		5970	456414.82	1418105.36
5971	456414.82	1418109.34		5971	456414.82	1418109.34
5972	456413.03	1418112.35		5972	456413.03	1418112.35
5973	456412.67	1418113.66		5973	456412.67	1418113.66
5974	456412.67	1418119.51		5974	456412.67	1418119.51
5975	456407.89	1418130.01		5975	456407.89	1418130.01
5976	456407.74	1418130.44		5976	456407.74	1418130.44
5977	456405.04	1418141.02		5977	456405.04	1418141.02
5978	456403.15	1418148.46		5978	456403.15	1418148.46
5979	456401.22	1418156.03		5979	456401.22	1418156.03
5980	456398.92	1418165.06		5980	456398.92	1418165.06
5981	456396.69	1418169.17		5981	456396.69	1418169.17
5982	456396.40	1418170.12		5982	456396.40	1418170.12
5983	456396.50	1418171.16		5983	456396.50	1418171.16
5984	456398.02	1418176.03		5984	456398.02	1418176.03
5985	456394.78	1418182.55		5985	456394.78	1418182.55
5986	456394.54	1418183.33		5986	456394.54	1418183.33
5987	456393.84	1418188.14		5987	456393.84	1418188.14
5988	456391.61	1418203.67		5988	456391.61	1418203.67

5989	456391.66	1418204.66		5989	456391.66	1418204.66
5990	456392.09	1418205.57		5990	456392.09	1418205.57
5991	456392.71	1418206.16		5991	456392.71	1418206.16
5992	456394.93	1418207.68		5992	456394.93	1418207.68
5993	456392.71	1418210.94		5993	456392.71	1418210.94
5994	456392.32	1418211.86		5994	456392.32	1418211.86
5995	456392.26	1418212.39		5995	456392.26	1418212.39
5996	456392.26	1418215.64		5996	456392.26	1418215.64
5997	456388.93	1418219.53		5997	456388.93	1418219.53
5998	456388.44	1418220.40		5998	456388.44	1418220.40
5999	456388.32	1418221.39		5999	456388.32	1418221.39
6000	456388.58	1418222.36		6000	456388.58	1418222.36
6001	456389.20	1418223.15		6001	456389.20	1418223.15
6002	456389.86	1418223.57		6002	456389.86	1418223.57
6003	456390.99	1418224.06		6003	456390.99	1418224.06
6004	456389.63	1418227.18		6004	456389.63	1418227.18
6005	456389.45	1418227.75		6005	456389.45	1418227.75
6006	456387.86	1418236.56		6006	456387.86	1418236.56
6007	456387.82	1418237.02		6007	456387.82	1418237.02
6008	456387.82	1418250.80		6008	456387.82	1418250.80
6009	456385.89	1418266.14		6009	456385.89	1418266.14
6010	456383.49	1418276.22		6010	456383.49	1418276.22
6011	456377.20	1418283.64		6011	456377.20	1418283.64
6012	456368.43	1418291.61		6012	456368.43	1418291.61
6013	456367.78	1418292.53		6013	456367.78	1418292.53
6014	456362.47	1418305.36		6014	456362.47	1418305.36
6015	456362.28	1418306.47		6015	456362.28	1418306.47
6016	456362.85	1418318.85		6016	456362.85	1418318.85
6017	456362.96	1418319.50		6017	456362.96	1418319.50
6018	456366.43	1418330.67		6018	456366.43	1418330.67
6019	456367.45	1418344.41		6019	456367.45	1418344.41
6020	456368.48	1418358.37		6020	456368.48	1418358.37
6021	456368.51	1418358.61		6021	456368.51	1418358.61
6022	456370.18	1418368.36		6022	456370.18	1418368.36
6023	456369.21	1418371.13		6023	456369.21	1418371.13
6024	456363.36	1418374.85		6024	456363.36	1418374.85
6025	456341.34	1418388.85		6025	456341.34	1418388.85
6026	456332.50	1418393.49		6026	456332.50	1418393.49
6027	456331.76	1418394.07		6027	456331.76	1418394.07
6028	456325.61	1418401.10		6028	456325.61	1418401.10
6029	456325.07	1418402.09		6029	456325.07	1418402.09
6030	456321.41	1418414.98		6030	456321.41	1418414.98
6031	456321.32	1418415.86		6031	456321.32	1418415.86
6032	456323.17	1418441.69		6032	456323.17	1418441.69
6033	456323.27	1418442.24		6033	456323.27	1418442.24
6034	456328.74	1418460.77		6034	456328.74	1418460.77
6035	456337.80	1418491.45		6035	456337.80	1418491.45
6036	456344.81	1418521.10		6036	456344.81	1418521.10
6037	456349.38	1418540.42		6037	456349.38	1418540.42
6038	456349.38	1418557.20		6038	456349.38	1418557.20
6039	456346.22	1418570.52		6039	456346.22	1418570.52
6040	456341.16	1418576.35		6040	456341.16	1418576.35
6041	456325.67	1418587.03		6041	456325.67	1418587.03
6042	456312.90	1418595.48		6042	456312.90	1418595.48
6043	456296.08	1418599.11		6043	456296.08	1418599.11
6044	456295.97	1418599.14		6044	456295.97	1418599.14
6045	456277.18	1418604.05		6045	456277.18	1418604.05

6045	456277.18	1418604.05		6045	456277.18	1418604.05
6046	456257.76	1418609.14		6046	456257.76	1418609.14
6047	456244.17	1418561.77		6047	456244.17	1418561.77
6316	455818.36	1418180.30		6316	455818.36	1418180.30
6317	455833.77	1418163.68		6317	455833.77	1418163.68
6318	455885.52	1418146.20		6318	455885.52	1418146.20
6319	455918.24	1418159.02		6319	455918.24	1418159.02
6320	455975.57	1418162.05		6320	455975.57	1418162.05
6321	456012.32	1418180.84		6321	456012.32	1418180.84
6322	456037.07	1418205.37		6322	456037.07	1418205.37
6323	456048.48	1418219.51		6323	456048.48	1418219.51
6324	456099.92	1418164.42		6324	456099.92	1418164.42
6325	456107.95	1418124.60		6325	456107.95	1418124.60
6326	456135.86	1418097.69		6326	456135.86	1418097.69
6327	456203.29	1418089.23		6327	456203.29	1418089.23
6328	456246.90	1418058.85		6328	456246.90	1418058.85
6329	456274.35	1418054.58		6329	456274.35	1418054.58
6330	456284.01	1418006.51		6330	456284.01	1418006.51
6331	456314.04	1417970.08		6331	456314.04	1417970.08
6332	456338.10	1417933.41		6332	456338.10	1417933.41
6333	456375.38	1417914.31		6333	456375.38	1417914.31
6213	456415.36	1417903.38		6213	456415.36	1417903.38
6214	456400.64	1417960.80		6214	456400.64	1417960.80
6215	456396.88	1417961.86		6215	456396.88	1417961.86
6216	456389.16	1417959.83		6216	456389.16	1417959.83
6217	456378.71	1417959.83		6217	456378.71	1417959.83
6218	456371.52	1417963.73		6218	456371.52	1417963.73
6219	456365.75	1417969.85		6219	456365.75	1417969.85
6220	456359.19	1417972.78		6220	456359.19	1417972.78
6221	456359.19	1417981.47		6221	456359.19	1417981.47
6222	456355.28	1417992.47		6222	456355.28	1417992.47
6223	456351.65	1417998.33		6223	456351.65	1417998.33
6224	456340.65	1418007.64		6224	456340.65	1418007.64
6225	456336.02	1418010.15		6225	456336.02	1418010.15
6226	456332.40	1418014.11		6226	456332.40	1418014.11
6227	456327.70	1418019.26		6227	456327.70	1418019.26
6228	456326.65	1418028.54		6228	456326.65	1418028.54
6229	456324.68	1418037.09		6229	456324.68	1418037.09
6230	456322.37	1418047.11		6230	456322.37	1418047.11
6231	456319.18	1418055.10		6231	456319.18	1418055.10
6232	456319.18	1418061.57		6232	456319.18	1418061.57
6233	456319.18	1418068.94		6233	456319.18	1418068.94
6234	456315.54	1418081.71		6234	456315.54	1418081.71
6235	456311.07	1418091.00		6235	456311.07	1418091.00
6236	456304.33	1418092.64		6236	456304.33	1418092.64
6237	456297.30	1418096.54		6237	456297.30	1418096.54
6238	456290.54	1418097.71		6238	456290.54	1418097.71
6239	456287.01	1418100.09		6239	456287.01	1418100.09
6240	456280.99	1418104.14		6240	456280.99	1418104.14
6241	456278.08	1418101.83		6241	456278.08	1418101.83
6242	456274.88	1418103.70		6242	456274.88	1418103.70
6243	456270.88	1418102.72		6243	456270.88	1418102.72
6244	456269.01	1418105.62		6244	456269.01	1418105.62
6245	456264.10	1418108.40		6245	456264.10	1418108.40
6246	456254.92	1418113.59		6246	456254.92	1418113.59
6247	456253.50	1418111.06		6247	456253.50	1418111.06

6248	456247.53	1418114.44		6248	456247.53	1418114.44
6249	456241.96	1418116.47		6249	456241.96	1418116.47
6250	456234.69	1418119.14		6250	456234.69	1418119.14
6251	456230.96	1418125.26		6251	456230.96	1418125.26
6252	456225.14	1418126.70		6252	456225.14	1418126.70
6253	456224.11	1418130.34		6253	456224.11	1418130.34
6254	456221.50	1418133.06		6254	456221.50	1418133.06
6255	456218.61	1418134.14		6255	456218.61	1418134.14
6256	456216.34	1418136.64		6256	456216.34	1418136.64
6257	456213.27	1418137.89		6257	456213.27	1418137.89
6258	456209.30	1418137.89		6258	456209.30	1418137.89
6259	456207.88	1418142.71		6259	456207.88	1418142.71
6260	456191.57	1418155.93		6260	456191.57	1418155.93
6261	456188.47	1418161.29		6261	456188.47	1418161.29
6262	456182.71	1418157.96		6262	456182.71	1418157.96
6263	456176.94	1418149.09		6263	456176.94	1418149.09
6264	456170.82	1418145.86		6264	456170.82	1418145.86
6265	456163.72	1418143.93		6265	456163.72	1418143.93
6266	456156.47	1418143.24		6266	456156.47	1418143.24
6267	456154.19	1418146.09		6267	456154.19	1418146.09
6268	456150.95	1418150.12		6268	456150.95	1418150.12
6269	456148.79	1418153.76		6269	456148.79	1418153.76
6270	456149.84	1418159.37		6270	456149.84	1418159.37
6271	456152.54	1418161.76		6271	456152.54	1418161.76
6272	456156.08	1418164.89		6272	456156.08	1418164.89
6273	456159.62	1418167.33		6273	456159.62	1418167.33
6274	456160.75	1418168.11		6274	456160.75	1418168.11
6275	456154.90	1418174.73		6275	456154.90	1418174.73
6276	456136.13	1418199.40		6276	456136.13	1418199.40
6277	456131.04	1418207.01		6277	456131.04	1418207.01
6278	456122.18	1418215.76		6278	456122.18	1418215.76
6279	456115.83	1418218.39		6279	456115.83	1418218.39
6280	456110.84	1418230.36		6280	456110.84	1418230.36
6281	456106.57	1418240.62		6281	456106.57	1418240.62
6282	456104.30	1418246.07		6282	456104.30	1418246.07
6283	456101.02	1418247.26		6283	456101.02	1418247.26
6284	456095.50	1418256.38		6284	456095.50	1418256.38
6285	456093.11	1418258.96		6285	456093.11	1418258.96
6286	456086.65	1418259.82		6286	456086.65	1418259.82
6287	456078.06	1418259.82		6287	456078.06	1418259.82
6288	456075.54	1418263.48		6288	456075.54	1418263.48
6289	456070.09	1418271.43		6289	456070.09	1418271.43
6290	456063.21	1418275.56		6290	456063.21	1418275.56
6291	456055.59	1418280.13		6291	456055.59	1418280.13
6292	456046.80	1418285.41		6292	456046.80	1418285.41
6293	456040.89	1418288.95		6293	456040.89	1418288.95
6294	456035.24	1418292.35		6294	456035.24	1418292.35
6295	456023.56	1418299.35		6295	456023.56	1418299.35
6296	456019.41	1418292.42		6296	456019.41	1418292.42
6297	456013.69	1418286.88		6297	456013.69	1418286.88
6298	456016.98	1418281.33		6298	456016.98	1418281.33
6299	456024.26	1418276.13		6299	456024.26	1418276.13
6300	456019.55	1418264.03		6300	456019.55	1418264.03
6301	456014.12	1418256.91		6301	456014.12	1418256.91
6302	456001.94	1418240.94		6302	456001.94	1418240.94
6303	455990.30	1418237.42		6303	455990.30	1418237.42
6304	455982.16	1418220.72		6304	455982.16	1418220.72

6305	455969.72	1418211.70		6305	455969.72	1418211.70
6306	455961.87	1418222.53		6306	455961.87	1418222.53
6307	455949.14	1418216.87		6307	455949.14	1418216.87
6308	455931.58	1418216.87		6308	455931.58	1418216.87
6309	455922.09	1418214.45		6309	455922.09	1418214.45
6310	455914.67	1418207.31		6310	455914.67	1418207.31
6311	455907.32	1418200.24		6311	455907.32	1418200.24
6312	455898.45	1418200.24		6312	455898.45	1418200.24
6313	455889.16	1418200.24		6313	455889.16	1418200.24
6314	455882.66	1418195.06		6314	455882.66	1418195.06
6315	455866.59	1418201.40		6315	455866.59	1418201.40
6316	455818.36	1418180.30		6316	455818.36	1418180.30
3186	455920.18	1418438.84		3186	455920.18	1418438.84
3187	455892.68	1418455.48		3187	455892.68	1418455.48
3188	455817.18	1418563.25		3188	455817.18	1418563.25
3189	455784.27	1418605.88		3189	455784.27	1418605.88
3190	455747.99	1418584.72		3190	455747.99	1418584.72
3191	455714.82	1418653.38		3191	455714.82	1418653.38
3192	455693.76	1418690.24		3192	455693.76	1418690.24
3193	455670.83	1418719.18		3193	455670.83	1418719.18
3194	455615.47	1418762.77		3194	455615.47	1418762.77
3195	455578.77	1418788.90		3195	455578.77	1418788.90
3196	455526.56	1418832.70		3196	455526.56	1418832.70
3197	455510.94	1418847.76		3197	455510.94	1418847.76
3198	455484.76	1418852.61		3198	455484.76	1418852.61
3199	455468.60	1418852.08		3199	455468.60	1418852.08
3200	455463.20	1418847.75		3200	455463.20	1418847.75
3201	455450.93	1418845.84		3201	455450.93	1418845.84
3202	455438.31	1418848.04		3202	455438.31	1418848.04
3203	455435.17	1418860.46		3203	455435.17	1418860.46
3204	455378.43	1418871.39		3204	455378.43	1418871.39
3205	455301.24	1418912.12		3205	455301.24	1418912.12
3206	455287.67	1418925.12		3206	455287.67	1418925.12
3207	455271.95	1418932.16		3207	455271.95	1418932.16
3208	455258.74	1418948.07		3208	455258.74	1418948.07
3209	455253.21	1418946.49		3209	455253.21	1418946.49
3210	455245.58	1418941.59		3210	455245.58	1418941.59
3211	455231.68	1418944.86		3211	455231.68	1418944.86
3212	455207.72	1418953.24		3212	455207.72	1418953.24
3213	455169.29	1418921.26		3213	455169.29	1418921.26
3214	455178.71	1418912.88		3214	455178.71	1418912.88
3215	455236.20	1418892.47		3215	455236.20	1418892.47
3216	455272.69	1418871.44		3216	455272.69	1418871.44
3217	455399.61	1418816.39		3217	455399.61	1418816.39
3218	455429.75	1418798.78		3218	455429.75	1418798.78
3219	455485.22	1418801.67		3219	455485.22	1418801.67
3220	455635.28	1418683.53		3220	455635.28	1418683.53
3221	455702.97	1418562.97		3221	455702.97	1418562.97
3222	455725.27	1418540.18		3222	455725.27	1418540.18
3223	455771.51	1418540.60		3223	455771.51	1418540.60
3224	455851.04	1418427.47		3224	455851.04	1418427.47
3225	455894.58	1418395.89		3225	455894.58	1418395.89
3184	455935.78	1418389.34		3184	455935.78	1418389.34
3185	455954.95	1418439.87		3185	455954.95	1418439.87
3186	455920.18	1418438.84		3186	455920.18	1418438.84

Ручей Безымянный, н. п. Нивский						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона			
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	
левый берег						
6334	454189.04	1417226.77	6334	454189.04	1417226.77	
6335	454174.88	1417255.11	6335	454174.88	1417255.11	
6336	454171.84	1417284.21	6336	454171.84	1417284.21	
6337	454152.89	1417309.43	6337	454152.89	1417309.43	
6338	454141.26	1417360.17	6338	454141.26	1417360.17	
6339	454096.73	1417407.65	6339	454096.73	1417407.65	
6340	454059.01	1417460.47	6340	454059.01	1417460.47	
6341	454053.52	1417490.48	6341	454053.52	1417490.48	
6342	454034.31	1417527.22	6342	454034.31	1417527.22	
6343	454009.66	1417552.40	6343	454009.66	1417552.40	
6344	453983.67	1417647.75	6344	453983.67	1417647.75	
6345	453968.39	1417691.46	6345	453968.39	1417691.46	
6346	453935.93	1417722.06	6346	453935.93	1417722.06	
6347	453911.00	1417811.13	6347	453911.00	1417811.13	
6348	453861.65	1417910.37	6348	453861.65	1417910.37	
6349	453841.86	1417950.21	6349	453841.86	1417950.21	
6350	453805.42	1418009.63	6350	453805.42	1418009.63	
6351	453788.19	1418026.01	6351	453788.19	1418026.01	
6352	453755.88	1418032.62	6352	453755.88	1418032.62	
6353	453717.58	1418114.98	6353	453717.58	1418114.98	
6354	453681.41	1418194.96	6354	453681.41	1418194.96	
6355	453659.65	1418227.91	6355	453659.65	1418227.91	
6356	453633.08	1418251.66	6356	453633.08	1418251.66	
6357	453614.15	1418281.62	6357	453614.15	1418281.62	
6358	453570.47	1418331.01	6358	453570.47	1418331.01	
6359	453521.19	1418354.81	6359	453521.19	1418354.81	
6360	453491.24	1418412.50	6360	453491.24	1418412.50	
6361	453436.04	1418406.48	6361	453436.04	1418406.48	
6362	453450.01	1418385.31	6362	453450.01	1418385.31	
6363	453450.04	1418385.25	6363	453450.04	1418385.25	
6364	453458.88	1418368.05	6364	453458.88	1418368.05	
6365	453467.43	1418351.39	6365	453467.43	1418351.39	
6366	453477.48	1418331.83	6366	453477.48	1418331.83	
6367	453477.47	1418331.25	6367	453477.47	1418331.25	
6368	453469.50	1418316.64	6368	453469.50	1418316.64	
6369	453485.48	1418316.64	6369	453485.48	1418316.64	
6370	453485.73	1418316.59	6370	453485.73	1418316.59	
6371	453508.91	1418306.20	6371	453508.91	1418306.20	
6372	453539.58	1418292.45	6372	453539.58	1418292.45	
6373	453539.71	1418292.37	6373	453539.71	1418292.37	
6374	453565.62	1418271.74	6374	453565.62	1418271.74	
6375	453565.85	1418271.27	6375	453565.85	1418271.27	
6376	453565.85	1418229.09	6376	453565.85	1418229.09	
6377	453577.28	1418201.42	6377	453577.28	1418201.42	
6378	453615.38	1418204.84	6378	453615.38	1418204.84	
6379	453615.96	1418204.56	6379	453615.96	1418204.56	
6380	453623.26	1418193.18	6380	453623.26	1418193.18	
6381	453632.56	1418186.58	6381	453632.56	1418186.58	
6382	453632.81	1418186.19	6382	453632.81	1418186.19	
6383	453637.83	1418158.37	6383	453637.83	1418158.37	
6384	453637.84	1418158.26	6384	453637.84	1418158.26	

6385	453637.84	1418135.92		6385	453637.84	1418135.92
6386	453644.42	1418117.66		6386	453644.42	1418117.66
6387	453659.52	1418112.34		6387	453659.52	1418112.34
6388	453659.72	1418112.23		6388	453659.72	1418112.23
6389	453669.31	1418103.99		6389	453669.31	1418103.99
6390	453669.53	1418103.52		6390	453669.53	1418103.52
6391	453669.53	1418086.76		6391	453669.53	1418086.76
6392	453677.24	1418072.68		6392	453677.24	1418072.68
6393	453677.31	1418072.39		6393	453677.31	1418072.39
6394	453677.31	1418053.38		6394	453677.31	1418053.38
6395	453685.55	1418046.46		6395	453685.55	1418046.46
6396	453685.75	1418046.17		6396	453685.75	1418046.17
6397	453693.11	1418021.40		6397	453693.11	1418021.40
6398	453705.36	1418016.33		6398	453705.36	1418016.33
6399	453705.60	1418016.15		6399	453705.60	1418016.15
6400	453717.03	1418002.12		6400	453717.03	1418002.12
6401	453717.14	1418001.92		6401	453717.14	1418001.92
6402	453725.35	1417976.21		6402	453725.35	1417976.21
6403	453747.24	1417983.20		6403	453747.24	1417983.20
6404	453747.42	1417983.23		6404	453747.42	1417983.23
6405	453763.34	1417983.23		6405	453763.34	1417983.23
6406	453763.86	1417982.93		6406	453763.86	1417982.93
6407	453778.63	1417958.73		6407	453778.63	1417958.73
6408	453789.65	1417940.67		6408	453789.65	1417940.67
6409	453802.20	1417920.09		6409	453802.20	1417920.09
6410	453800.50	1417916.04		6410	453800.50	1417916.04
6411	453799.27	1417913.27		6411	453799.27	1417913.27
6412	453797.00	1417912.22		6412	453797.00	1417912.22
6413	453795.24	1417911.76		6413	453795.24	1417911.76
6414	453792.40	1417911.05		6414	453792.40	1417911.05
6415	453791.22	1417909.10		6415	453791.22	1417909.10
6416	453792.07	1417908.22		6416	453792.07	1417908.22
6417	453794.11	1417907.00		6417	453794.11	1417907.00
6418	453794.56	1417903.90		6418	453794.56	1417903.90
6419	453797.48	1417903.98		6419	453797.48	1417903.98
6420	453798.95	1417898.84		6420	453798.95	1417898.84
6421	453797.41	1417895.35		6421	453797.41	1417895.35
6422	453798.89	1417893.69		6422	453798.89	1417893.69
6423	453801.54	1417894.10		6423	453801.54	1417894.10
6424	453801.54	1417888.92		6424	453801.54	1417888.92
6425	453803.54	1417886.79		6425	453803.54	1417886.79
6426	453807.30	1417888.87		6426	453807.30	1417888.87
6427	453810.36	1417891.05		6427	453810.36	1417891.05
6428	453814.70	1417887.87		6428	453814.70	1417887.87
6429	453817.71	1417887.28		6429	453817.71	1417887.28
6430	453817.57	1417883.51		6430	453817.57	1417883.51
6431	453815.62	1417879.10		6431	453815.62	1417879.10
6432	453813.20	1417877.95		6432	453813.20	1417877.95
6433	453813.20	1417875.05		6433	453813.20	1417875.05
6434	453811.66	1417871.75		6434	453811.66	1417871.75
6435	453813.88	1417869.47		6435	453813.88	1417869.47
6436	453817.72	1417871.73		6436	453817.72	1417871.73
6437	453820.88	1417872.95		6437	453820.88	1417872.95
6438	453824.45	1417874.73		6438	453824.45	1417874.73
6439	453826.14	1417868.81		6439	453826.14	1417868.81
6440	453823.27	1417865.55		6440	453823.27	1417865.55
6441	453822.40	1417863.19		6441	453822.40	1417863.19

6442	453826.28	1417862.26		6442	453826.28	1417862.26
6443	453827.01	1417856.67		6443	453827.01	1417856.67
6444	453827.16	1417850.81		6444	453827.16	1417850.81
6445	453828.28	1417848.50		6445	453828.28	1417848.50
6446	453830.49	1417848.56		6446	453830.49	1417848.56
6447	453834.29	1417848.73		6447	453834.29	1417848.73
6448	453834.20	1417844.78		6448	453834.20	1417844.78
6449	453831.62	1417842.05		6449	453831.62	1417842.05
6450	453832.19	1417839.66		6450	453832.19	1417839.66
6451	453835.46	1417839.54		6451	453835.46	1417839.54
6452	453834.86	1417832.39		6452	453834.86	1417832.39
6453	453838.53	1417828.75		6453	453838.53	1417828.75
6454	453839.58	1417824.92		6454	453839.58	1417824.92
6455	453840.01	1417823.20		6455	453840.01	1417823.20
6456	453842.00	1417822.43		6456	453842.00	1417822.43
6457	453841.09	1417818.82		6457	453841.09	1417818.82
6458	453843.74	1417818.91		6458	453843.74	1417818.91
6459	453845.47	1417813.72		6459	453845.47	1417813.72
6460	453845.03	1417808.47		6460	453845.03	1417808.47
6461	453846.31	1417805.66		6461	453846.31	1417805.66
6462	453848.51	1417806.31		6462	453848.51	1417806.31
6463	453852.24	1417806.46		6463	453852.24	1417806.46
6464	453855.24	1417803.54		6464	453855.24	1417803.54
6465	453856.75	1417800.03		6465	453856.75	1417800.03
6466	453861.25	1417796.11		6466	453861.25	1417796.11
6467	453863.88	1417793.84		6467	453863.88	1417793.84
6468	453866.54	1417789.13		6468	453866.54	1417789.13
6469	453866.90	1417779.75		6469	453866.90	1417779.75
6470	453866.80	1417773.39		6470	453866.80	1417773.39
6471	453867.55	1417765.04		6471	453867.55	1417765.04
6472	453872.10	1417753.97		6472	453872.10	1417753.97
6473	453871.82	1417748.88		6473	453871.82	1417748.88
6474	453876.87	1417742.42		6474	453876.87	1417742.42
6475	453875.60	1417734.42		6475	453875.60	1417734.42
6476	453881.58	1417730.66		6476	453881.58	1417730.66
6477	453885.77	1417728.50		6477	453885.77	1417728.50
6478	453883.73	1417724.07		6478	453883.73	1417724.07
6479	453886.91	1417723.62		6479	453886.91	1417723.62
6480	453885.48	1417717.50		6480	453885.48	1417717.50
6481	453881.54	1417715.64		6481	453881.54	1417715.64
6482	453881.32	1417711.70		6482	453881.32	1417711.70
6483	453883.87	1417708.33		6483	453883.87	1417708.33
6484	453884.93	1417701.41		6484	453884.93	1417701.41
6485	453886.97	1417698.35		6485	453886.97	1417698.35
6486	453890.53	1417694.44		6486	453890.53	1417694.44
6487	453892.51	1417687.43		6487	453892.51	1417687.43
6488	453897.32	1417683.21		6488	453897.32	1417683.21
6489	453899.83	1417673.78		6489	453899.83	1417673.78
6490	453901.51	1417670.64		6490	453901.51	1417670.64
6491	453906.29	1417668.01		6491	453906.29	1417668.01
6492	453906.40	1417664.21		6492	453906.40	1417664.21
6493	453909.01	1417664.31		6493	453909.01	1417664.31
6494	453911.76	1417663.19		6494	453911.76	1417663.19
6495	453912.07	1417666.09		6495	453912.07	1417666.09
6496	453917.05	1417667.08		6496	453917.05	1417667.08
6497	453925.97	1417661.30		6497	453925.97	1417661.30
6498	453931.57	1417657.66		6498	453931.57	1417657.66

6499	453931.57	1417649.18		6499	453931.57	1417649.18
6500	453934.59	1417647.32		6500	453934.59	1417647.32
6501	453934.59	1417638.93		6501	453934.59	1417638.93
6502	453938.54	1417626.60		6502	453938.54	1417626.60
6503	453941.83	1417616.34		6503	453941.83	1417616.34
6504	453946.25	1417602.55		6504	453946.25	1417602.55
6505	453946.25	1417574.86		6505	453946.25	1417574.86
6506	453953.05	1417565.36		6506	453953.05	1417565.36
6507	453949.69	1417558.81		6507	453949.69	1417558.81
6508	453946.49	1417552.60		6508	453946.49	1417552.60
6509	453949.04	1417547.91		6509	453949.04	1417547.91
6510	453954.16	1417543.75		6510	453954.16	1417543.75
6511	453960.09	1417538.93		6511	453960.09	1417538.93
6512	453964.73	1417528.38		6512	453964.73	1417528.38
6513	453969.34	1417522.83		6513	453969.34	1417522.83
6514	453969.34	1417516.27		6514	453969.34	1417516.27
6515	453974.26	1417510.09		6515	453974.26	1417510.09
6516	453980.04	1417510.09		6516	453980.04	1417510.09
6517	453981.70	1417505.93		6517	453981.70	1417505.93
6518	453987.76	1417501.82		6518	453987.76	1417501.82
6519	453994.06	1417497.55		6519	453994.06	1417497.55
6520	453994.06	1417489.28		6520	453994.06	1417489.28
6521	453998.11	1417483.92		6521	453998.11	1417483.92
6522	454000.10	1417479.18		6522	454000.10	1417479.18
6523	453997.21	1417472.53		6523	453997.21	1417472.53
6524	454000.72	1417468.60		6524	454000.72	1417468.60
6525	454009.01	1417468.60		6525	454009.01	1417468.60
6526	454009.01	1417456.61		6526	454009.01	1417456.61
6527	454005.45	1417454.20		6527	454005.45	1417454.20
6528	454006.81	1417449.89		6528	454006.81	1417449.89
6529	454005.41	1417446.63		6529	454005.41	1417446.63
6530	454007.08	1417442.45		6530	454007.08	1417442.45
6531	454005.09	1417440.34		6531	454005.09	1417440.34
6532	454006.72	1417436.20		6532	454006.72	1417436.20
6533	454011.00	1417432.04		6533	454011.00	1417432.04
6534	454011.00	1417427.79		6534	454011.00	1417427.79
6535	454014.30	1417431.02		6535	454014.30	1417431.02
6536	454018.42	1417428.47		6536	454018.42	1417428.47
6537	454023.34	1417425.42		6537	454023.34	1417425.42
6538	454023.34	1417420.82		6538	454023.34	1417420.82
6539	454024.70	1417416.76		6539	454024.70	1417416.76
6540	454022.53	1417416.76		6540	454022.53	1417416.76
6541	454022.53	1417415.06		6541	454022.53	1417415.06
6542	454020.47	1417414.24		6542	454020.47	1417414.24
6543	454021.53	1417411.58		6543	454021.53	1417411.58
6544	454025.69	1417411.58		6544	454025.69	1417411.58
6545	454025.69	1417407.81		6545	454025.69	1417407.81
6546	454022.36	1417406.56		6546	454022.36	1417406.56
6547	454019.60	1417406.56		6547	454019.60	1417406.56
6548	454019.60	1417404.34		6548	454019.60	1417404.34
6549	454024.28	1417406.00		6549	454024.28	1417406.00
6550	454028.07	1417406.00		6550	454028.07	1417406.00
6551	454033.34	1417405.71		6551	454033.34	1417405.71
6552	454038.21	1417402.40		6552	454038.21	1417402.40
6553	454040.28	1417397.41		6553	454040.28	1417397.41
6554	454042.11	1417391.45		6554	454042.11	1417391.45
6555	454045.24	1417390.82		6555	454045.24	1417390.82

6556	454050.06	1417390.82		6556	454050.06	1417390.82
6557	454052.26	1417385.61		6557	454052.26	1417385.61
6558	454051.72	1417380.23		6558	454051.72	1417380.23
6559	454055.44	1417375.51		6559	454055.44	1417375.51
6560	454059.54	1417370.30		6560	454059.54	1417370.30
6561	454063.68	1417366.58		6561	454063.68	1417366.58
6562	454069.33	1417364.84		6562	454069.33	1417364.84
6563	454075.10	1417362.03		6563	454075.10	1417362.03
6564	454080.42	1417358.50		6564	454080.42	1417358.50
6565	454086.71	1417353.29		6565	454086.71	1417353.29
6566	454087.54	1417347.29		6566	454087.54	1417347.29
6567	454090.30	1417342.64		6567	454090.30	1417342.64
6568	454096.09	1417338.73		6568	454096.09	1417338.73
6569	454099.67	1417331.20		6569	454099.67	1417331.20
6570	454102.17	1417326.37		6570	454102.17	1417326.37
6571	454102.36	1417320.98		6571	454102.36	1417320.98
6572	454103.35	1417316.21		6572	454103.35	1417316.21
6573	454101.80	1417314.08		6573	454101.80	1417314.08
6574	454101.80	1417311.34		6574	454101.80	1417311.34
6575	454099.49	1417308.29		6575	454099.49	1417308.29
6576	454096.16	1417304.54		6576	454096.16	1417304.54
6577	454097.72	1417299.48		6577	454097.72	1417299.48
6578	454096.43	1417296.49		6578	454096.43	1417296.49
6579	454097.22	1417292.12		6579	454097.22	1417292.12
6580	454101.72	1417285.90		6580	454101.72	1417285.90
6581	454102.90	1417277.62		6581	454102.90	1417277.62
6582	454109.24	1417274.75		6582	454109.24	1417274.75
6583	454112.11	1417270.88		6583	454112.11	1417270.88
6584	454115.03	1417269.74		6584	454115.03	1417269.74
6585	454121.20	1417270.58		6585	454121.20	1417270.58
6586	454125.98	1417265.55		6586	454125.98	1417265.55
6587	454124.14	1417257.43		6587	454124.14	1417257.43
6588	454123.54	1417250.74		6588	454123.54	1417250.74
6589	454124.58	1417246.81		6589	454124.58	1417246.81
6590	454123.84	1417240.23		6590	454123.84	1417240.23
6591	454124.62	1417235.72		6591	454124.62	1417235.72
6592	454127.92	1417232.43		6592	454127.92	1417232.43
6593	454132.72	1417228.23		6593	454132.72	1417228.23
6594	454133.22	1417223.18		6594	454133.22	1417223.18
6595	454134.63	1417219.94		6595	454134.63	1417219.94
6596	454139.60	1417219.33		6596	454139.60	1417219.33
6334	454189.04	1417226.77		6334	454189.04	1417226.77
правый берег						
6598	454139.50	1417218.54		6598	454139.50	1417218.54
6599	454134.08	1417219.20		6599	454134.08	1417219.20
6600	454132.44	1417222.98		6600	454132.44	1417222.98
6601	454131.95	1417227.84		6601	454131.95	1417227.84
6602	454127.38	1417231.84		6602	454127.38	1417231.84
6603	454123.88	1417235.34		6603	454123.88	1417235.34
6604	454123.03	1417240.20		6604	454123.03	1417240.20
6605	454123.77	1417246.75		6605	454123.77	1417246.75
6606	454122.72	1417250.67		6606	454122.72	1417250.67
6607	454123.35	1417257.55		6607	454123.35	1417257.55
6608	454125.11	1417265.31		6608	454125.11	1417265.31
6609	454120.90	1417269.73		6609	454120.90	1417269.73
6610	454114.93	1417268.92		6610	454114.93	1417268.92

6611	454111.61	1417270.22		6611	454111.61	1417270.22
6612	454108.72	1417274.10		6612	454108.72	1417274.10
6613	454102.17	1417277.07		6613	454102.17	1417277.07
6614	454100.95	1417285.59		6614	454100.95	1417285.59
6615	454096.46	1417291.80		6615	454096.46	1417291.80
6616	454095.60	1417296.58		6616	454095.60	1417296.58
6617	454096.86	1417299.53		6617	454096.86	1417299.53
6618	454095.27	1417304.73		6618	454095.27	1417304.73
6619	454098.87	1417308.80		6619	454098.87	1417308.80
6620	454101.00	1417311.61		6620	454101.00	1417311.61
6621	454101.00	1417314.33		6621	454101.00	1417314.33
6622	454102.49	1417316.40		6622	454102.49	1417316.40
6623	454101.56	1417320.89		6623	454101.56	1417320.89
6624	454101.38	1417326.16		6624	454101.38	1417326.16
6625	454098.95	1417330.85		6625	454098.95	1417330.85
6626	454095.46	1417338.19		6626	454095.46	1417338.19
6627	454089.71	1417342.08		6627	454089.71	1417342.08
6628	454086.77	1417347.02		6628	454086.77	1417347.02
6629	454085.96	1417352.87		6629	454085.96	1417352.87
6630	454079.95	1417357.85		6630	454079.95	1417357.85
6631	454074.70	1417361.33		6631	454074.70	1417361.33
6632	454069.04	1417364.09		6632	454069.04	1417364.09
6633	454063.28	1417365.86		6633	454063.28	1417365.86
6634	454058.96	1417369.75		6634	454058.96	1417369.75
6635	454054.81	1417375.02		6635	454054.81	1417375.02
6636	454050.89	1417379.99		6636	454050.89	1417379.99
6637	454051.44	1417385.49		6637	454051.44	1417385.49
6638	454049.52	1417390.02		6638	454049.52	1417390.02
6639	454045.16	1417390.02		6639	454045.16	1417390.02
6640	454041.49	1417390.76		6640	454041.49	1417390.76
6641	454039.52	1417397.14		6641	454039.52	1417397.14
6642	454037.57	1417401.87		6642	454037.57	1417401.87
6643	454033.07	1417404.92		6643	454033.07	1417404.92
6644	454028.05	1417405.20		6644	454028.05	1417405.20
6645	454024.42	1417405.20		6645	454024.42	1417405.20
6646	454018.80	1417403.21		6646	454018.80	1417403.21
6647	454018.80	1417407.36		6647	454018.80	1417407.36
6648	454022.22	1417407.36		6648	454022.22	1417407.36
6649	454024.89	1417408.36		6649	454024.89	1417408.36
6650	454024.89	1417410.78		6650	454024.89	1417410.78
6651	454020.99	1417410.78		6651	454020.99	1417410.78
6652	454019.43	1417414.68		6652	454019.43	1417414.68
6653	454021.73	1417415.60		6653	454021.73	1417415.60
6654	454021.73	1417417.56		6654	454021.73	1417417.56
6655	454023.59	1417417.56		6655	454023.59	1417417.56
6656	454022.54	1417420.69		6656	454022.54	1417420.69
6657	454022.54	1417424.98		6657	454022.54	1417424.98
6658	454018.00	1417427.79		6658	454018.00	1417427.79
6659	454014.41	1417430.01		6659	454014.41	1417430.01
6660	454010.69	1417426.37		6660	454010.69	1417426.37
6661	454010.20	1417426.57		6661	454010.20	1417426.57
6662	454010.20	1417431.71		6662	454010.20	1417431.71
6663	454006.04	1417435.75		6663	454006.04	1417435.75
6664	454004.16	1417440.52		6664	454004.16	1417440.52
6665	454006.15	1417442.62		6665	454006.15	1417442.62
6666	454004.54	1417446.64		6666	454004.54	1417446.64
6667	454005.96	1417449.93		6667	454005.96	1417449.93

6668	454004.50	1417454.53		6668	454004.50	1417454.53
6669	454008.21	1417457.04		6669	454008.21	1417457.04
6670	454008.21	1417467.80		6670	454008.21	1417467.80
6671	454000.36	1417467.80		6671	454000.36	1417467.80
6672	453996.27	1417472.37		6672	453996.27	1417472.37
6673	453999.23	1417479.19		6673	453999.23	1417479.19
6674	453997.41	1417483.52		6674	453997.41	1417483.52
6675	453993.26	1417489.01		6675	453993.26	1417489.01
6676	453993.26	1417497.13		6676	453993.26	1417497.13
6677	453987.31	1417501.16		6677	453987.31	1417501.16
6678	453981.05	1417505.40		6678	453981.05	1417505.40
6679	453979.50	1417509.29		6679	453979.50	1417509.29
6680	453973.87	1417509.29		6680	453973.87	1417509.29
6681	453968.54	1417515.99		6681	453968.54	1417515.99
6682	453968.54	1417522.54		6682	453968.54	1417522.54
6683	453964.04	1417527.96		6683	453964.04	1417527.96
6684	453959.43	1417538.43		6684	453959.43	1417538.43
6685	453953.65	1417543.13		6685	453953.65	1417543.13
6686	453948.42	1417547.38		6686	453948.42	1417547.38
6687	453945.58	1417552.59		6687	453945.58	1417552.59
6688	453948.97	1417559.18		6688	453948.97	1417559.18
6689	453952.12	1417565.29		6689	453952.12	1417565.29
6690	453945.45	1417574.61		6690	453945.45	1417574.61
6691	453945.45	1417602.43		6691	453945.45	1417602.43
6692	453941.07	1417616.09		6692	453941.07	1417616.09
6693	453937.78	1417626.35		6693	453937.78	1417626.35
6694	453933.79	1417638.80		6694	453933.79	1417638.80
6695	453933.79	1417646.88		6695	453933.79	1417646.88
6696	453930.77	1417648.73		6696	453930.77	1417648.73
6697	453930.77	1417657.23		6697	453930.77	1417657.23
6698	453925.53	1417660.63		6698	453925.53	1417660.63
6699	453916.89	1417666.23		6699	453916.89	1417666.23
6700	453912.81	1417665.42		6700	453912.81	1417665.42
6701	453912.44	1417662.05		6701	453912.44	1417662.05
6702	453908.87	1417663.50		6702	453908.87	1417663.50
6703	453905.62	1417663.38		6703	453905.62	1417663.38
6704	453905.50	1417667.53		6704	453905.50	1417667.53
6705	453900.91	1417670.06		6705	453900.91	1417670.06
6706	453899.08	1417673.48		6706	453899.08	1417673.48
6707	453896.61	1417682.77		6707	453896.61	1417682.77
6708	453891.81	1417686.99		6708	453891.81	1417686.99
6709	453889.81	1417694.04		6709	453889.81	1417694.04
6710	453886.34	1417697.85		6710	453886.34	1417697.85
6711	453884.17	1417701.12		6711	453884.17	1417701.12
6712	453883.11	1417708.01		6712	453883.11	1417708.01
6713	453880.51	1417711.44		6713	453880.51	1417711.44
6714	453880.76	1417716.16		6714	453880.76	1417716.16
6715	453884.79	1417718.06		6715	453884.79	1417718.06
6716	453885.93	1417722.95		6716	453885.93	1417722.95
6717	453882.55	1417723.43		6717	453882.55	1417723.43
6718	453884.73	1417728.14		6718	453884.73	1417728.14
6719	453881.19	1417729.96		6719	453881.19	1417729.96
6720	453874.73	1417734.03		6720	453874.73	1417734.03
6721	453876.03	1417742.20		6721	453876.03	1417742.20
6722	453871.01	1417748.62		6722	453871.01	1417748.62
6723	453871.29	1417753.83		6723	453871.29	1417753.83
6724	453866.76	1417764.84		6724	453866.76	1417764.84

6725	453866.00	1417773.36		6725	453866.00	1417773.36
6726	453866.10	1417779.74		6726	453866.10	1417779.74
6727	453865.75	1417788.90		6727	453865.75	1417788.90
6728	453863.25	1417793.33		6728	453863.25	1417793.33
6729	453860.73	1417795.51		6729	453860.73	1417795.51
6730	453856.09	1417799.55		6730	453856.09	1417799.55
6731	453854.56	1417803.07		6731	453854.56	1417803.07
6732	453851.93	1417805.65		6732	453851.93	1417805.65
6733	453848.64	1417805.51		6733	453848.64	1417805.51
6734	453845.87	1417804.70		6734	453845.87	1417804.70
6735	453844.21	1417808.33		6735	453844.21	1417808.33
6736	453844.66	1417813.62		6736	453844.66	1417813.62
6737	453843.17	1417818.09		6737	453843.17	1417818.09
6738	453840.05	1417817.99		6738	453840.05	1417817.99
6739	453841.05	1417821.94		6739	453841.05	1417821.94
6740	453839.33	1417822.60		6740	453839.33	1417822.60
6741	453838.80	1417824.72		6741	453838.80	1417824.72
6742	453837.81	1417828.33		6742	453837.81	1417828.33
6743	453834.03	1417832.09		6743	453834.03	1417832.09
6744	453834.60	1417838.77		6744	453834.60	1417838.77
6745	453831.55	1417838.88		6745	453831.55	1417838.88
6746	453830.74	1417842.29		6746	453830.74	1417842.29
6747	453833.41	1417845.10		6747	453833.41	1417845.10
6748	453833.47	1417847.90		6748	453833.47	1417847.90
6749	453830.52	1417847.77		6749	453830.52	1417847.77
6750	453827.79	1417847.68		6750	453827.79	1417847.68
6751	453826.36	1417850.62		6751	453826.36	1417850.62
6752	453826.21	1417856.60		6752	453826.21	1417856.60
6753	453825.56	1417861.61		6753	453825.56	1417861.61
6754	453821.34	1417862.63		6754	453821.34	1417862.63
6755	453822.57	1417865.97		6755	453822.57	1417865.97
6756	453825.25	1417869.01		6756	453825.25	1417869.01
6757	453823.94	1417873.58		6757	453823.94	1417873.58
6758	453821.21	1417872.21		6758	453821.21	1417872.21
6759	453818.07	1417871.00		6759	453818.07	1417871.00
6760	453813.75	1417868.46		6760	453813.75	1417868.46
6761	453810.70	1417871.58		6761	453810.70	1417871.58
6762	453812.40	1417875.23		6762	453812.40	1417875.23
6763	453812.40	1417878.45		6763	453812.40	1417878.45
6764	453815.01	1417879.70		6764	453815.01	1417879.70
6765	453816.78	1417883.69		6765	453816.78	1417883.69
6766	453816.88	1417886.63		6766	453816.88	1417886.63
6767	453814.37	1417887.12		6767	453814.37	1417887.12
6768	453810.35	1417890.07		6768	453810.35	1417890.07
6769	453807.72	1417888.20		6769	453807.72	1417888.20
6770	453803.38	1417885.79		6770	453803.38	1417885.79
6771	453800.74	1417888.60		6771	453800.74	1417888.60
6772	453800.74	1417893.16		6772	453800.74	1417893.16
6773	453798.58	1417892.83		6773	453798.58	1417892.83
6774	453796.47	1417895.20		6774	453796.47	1417895.20
6775	453798.10	1417898.90		6775	453798.10	1417898.90
6776	453796.88	1417903.16		6776	453796.88	1417903.16
6777	453793.87	1417903.08		6777	453793.87	1417903.08
6778	453793.37	1417906.51		6778	453793.37	1417906.51
6779	453791.57	1417907.59		6779	453791.57	1417907.59
6780	453790.22	1417908.98		6780	453790.22	1417908.98
6781	453791.88	1417911.75		6781	453791.88	1417911.75

6782	453795.04	1417912.54		6782	453795.04	1417912.54
6782	453795.04	1417912.54		6782	453795.04	1417912.54
6783	453796.73	1417912.98		6783	453796.73	1417912.98
6784	453798.66	1417913.87		6784	453798.66	1417913.87
6785	453799.77	1417916.37		6785	453799.77	1417916.37
6786	453801.15	1417919.46		6786	453801.15	1417919.46
6787	453788.60	1417940.03		6787	453788.60	1417940.03
6788	453777.58	1417958.10		6788	453777.58	1417958.10
6789	453763.00	1417982.00		6789	453763.00	1417982.00
6790	453747.52	1417982.00		6790	453747.52	1417982.00
6791	453725.14	1417974.86		6791	453725.14	1417974.86
6792	453724.37	1417975.26		6792	453724.37	1417975.26
6793	453716.01	1418001.44		6793	453716.01	1418001.44
6794	453704.74	1418015.26		6794	453704.74	1418015.26
6795	453692.37	1418020.38		6795	453692.37	1418020.38
6796	453692.02	1418020.78		6796	453692.02	1418020.78
6797	453684.62	1418045.64		6797	453684.62	1418045.64
6798	453676.31	1418052.63		6798	453676.31	1418052.63
6799	453676.09	1418053.10		6799	453676.09	1418053.10
6800	453676.09	1418072.23		6800	453676.09	1418072.23
6801	453668.38	1418086.31		6801	453668.38	1418086.31
6802	453668.30	1418086.60		6802	453668.30	1418086.60
6803	453668.30	1418103.24		6803	453668.30	1418103.24
6804	453659.01	1418111.23		6804	453659.01	1418111.23
6805	453643.74	1418116.60		6805	453643.74	1418116.60
6806	453643.36	1418116.97		6806	453643.36	1418116.97
6807	453636.65	1418135.60		6807	453636.65	1418135.60
6808	453636.62	1418135.81		6808	453636.62	1418135.81
6809	453636.62	1418158.21		6809	453636.62	1418158.21
6810	453631.65	1418185.72		6810	453631.65	1418185.72
6811	453622.45	1418192.25		6811	453622.45	1418192.25
6812	453622.29	1418192.42		6812	453622.29	1418192.42
6813	453615.12	1418203.59		6813	453615.12	1418203.59
6814	453576.94	1418200.16		6814	453576.94	1418200.16
6815	453576.32	1418200.53		6815	453576.32	1418200.53
6816	453564.67	1418228.73		6816	453564.67	1418228.73
6817	453564.63	1418228.96		6817	453564.63	1418228.96
6818	453564.63	1418270.97		6818	453564.63	1418270.97
6819	453539.01	1418291.36		6819	453539.01	1418291.36
6820	453508.41	1418305.08		6820	453508.41	1418305.08
6821	453485.34	1418315.42		6821	453485.34	1418315.42
6822	453468.47	1418315.42		6822	453468.47	1418315.42
6823	453467.94	1418316.32		6823	453467.94	1418316.32
6824	453476.24	1418331.56		6824	453476.24	1418331.56
6825	453466.34	1418350.83		6825	453466.34	1418350.83
6826	453457.79	1418367.49		6826	453457.79	1418367.49
6827	453448.97	1418384.66		6827	453448.97	1418384.66
6828	453435.02	1418405.81		6828	453435.02	1418405.81
6829	453390.34	1418383.92		6829	453390.34	1418383.92
6830	453418.73	1418311.00		6830	453418.73	1418311.00
6831	453428.54	1418286.85		6831	453428.54	1418286.85
6832	453446.28	1418271.23		6832	453446.28	1418271.23
6833	453515.24	1418247.16		6833	453515.24	1418247.16
6834	453521.92	1418201.04		6834	453521.92	1418201.04
6835	453542.07	1418164.88		6835	453542.07	1418164.88
6836	453586.31	1418152.49		6836	453586.31	1418152.49
6837	453607.43	1418083.02		6837	453607.43	1418083.02

6838	453636.07	1418023.96		6838	453636.07	1418023.96
6839	453647.32	1417999.75		6839	453647.32	1417999.75
6840	453672.08	1417975.36		6840	453672.08	1417975.36
6841	453688.36	1417941.38		6841	453688.36	1417941.38
6842	453717.00	1417926.94		6842	453717.00	1417926.94
6843	453739.42	1417906.50		6843	453739.42	1417906.50
6844	453820.29	1417745.14		6844	453820.29	1417745.14
6845	453838.73	1417678.06		6845	453838.73	1417678.06
6846	453879.86	1417620.99		6846	453879.86	1417620.99
6847	453896.33	1417540.78		6847	453896.33	1417540.78
6848	453945.55	1417468.47		6848	453945.55	1417468.47
6849	453979.98	1417371.60		6849	453979.98	1417371.60
6850	454046.69	1417316.59		6850	454046.69	1417316.59
6851	454049.22	1417273.98		6851	454049.22	1417273.98
6852	454073.62	1417232.57		6852	454073.62	1417232.57
6853	454083.71	1417205.83		6853	454083.71	1417205.83
6597	454103.37	1417179.74		6597	454103.37	1417179.74
6598	454139.50	1417218.54		6598	454139.50	1417218.54
Ручей Безымянный, н. п. Нивский						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
2	453474.94	1415359.69		2	453474.94	1415359.69
3	453448.90	1415418.68		3	453448.90	1415418.68
4	453416.15	1415464.16		4	453416.15	1415464.16
5	453381.87	1415505.16		5	453381.87	1415505.16
6	453328.64	1415523.13		6	453328.64	1415523.13
7	453292.25	1415522.59		7	453292.25	1415522.59
8	453252.26	1415509.76		8	453252.26	1415509.76
9	453209.52	1415532.65		9	453209.52	1415532.65
10	453146.31	1415539.28		10	453146.31	1415539.28
11	453071.86	1415499.45		11	453071.86	1415499.45
12	453024.99	1415512.79		12	453024.99	1415512.79
13	452966.13	1415502.15		13	452966.13	1415502.15
14	452933.48	1415467.99		14	452933.48	1415467.99
15	452942.94	1415384.84		15	452942.94	1415384.84
16	452947.27	1415361.78		16	452947.27	1415361.78
17	452928.92	1415339.74		17	452928.92	1415339.74
18	452887.93	1415337.04		18	452887.93	1415337.04
19	452865.63	1415356.43		19	452865.63	1415356.43
20	452729.48	1415369.53		20	452729.48	1415369.53
21	452593.09	1415384.78		21	452593.09	1415384.78
22	452525.11	1415369.91		22	452525.11	1415369.91
23	452468.61	1415361.45		23	452468.61	1415361.45
24	452407.12	1415333.51		24	452407.12	1415333.51
25	452349.80	1415318.90		25	452349.80	1415318.90
26	452284.30	1415330.58		26	452284.30	1415330.58
27	452247.87	1415376.12		27	452247.87	1415376.12
28	452182.34	1415395.93		28	452182.34	1415395.93
29	452175.96	1415500.83		29	452175.96	1415500.83
30	452141.92	1415538.26		30	452141.92	1415538.26
31	452096.94	1415561.41		31	452096.94	1415561.41

32	452047.51	1415601.52		32	452047.51	1415601.52
33	451947.75	1415681.51		33	451947.75	1415681.51
34	451948.73	1415832.73		34	451948.73	1415832.73
35	452034.66	1415926.64		35	452034.66	1415926.64
36	452097.36	1415969.75		36	452097.36	1415969.75
37	452128.86	1416036.87		37	452128.86	1416036.87
38	452175.71	1416049.95		38	452175.71	1416049.95
39	452196.06	1416112.06		39	452196.06	1416112.06
40	452218.66	1416151.52		40	452218.66	1416151.52
41	452280.63	1416238.69		41	452280.63	1416238.69
42	452297.78	1416238.69		42	452297.78	1416238.69
43	452337.32	1416291.62		43	452337.32	1416291.62
44	452343.64	1416283.22		44	452343.64	1416283.22
45	452390.46	1416340.88		45	452390.46	1416340.88
46	452415.24	1416348.70		46	452415.24	1416348.70
47	452441.62	1416405.54		47	452441.62	1416405.54
48	452454.47	1416432.25		48	452454.47	1416432.25
49	452488.84	1416441.41		49	452488.84	1416441.41
50	452546.48	1416512.46		50	452546.48	1416512.46
51	452576.63	1416548.85		51	452576.63	1416548.85
52	452659.39	1416716.90		52	452659.39	1416716.90
53	452693.86	1416751.49		53	452693.86	1416751.49
54	452695.31	1416805.57		54	452695.31	1416805.57
55	452773.82	1416839.10		55	452773.82	1416839.10
56	452876.83	1416850.86		56	452876.83	1416850.86
57	452947.35	1416922.25		57	452947.35	1416922.25
58	452969.24	1416997.59		58	452969.24	1416997.59
59	452981.22	1417078.97		59	452981.22	1417078.97
60	452938.49	1417175.96		60	452938.49	1417175.96
61	453013.67	1417226.02		61	453013.67	1417226.02
62	453058.19	1417322.68		62	453058.19	1417322.68
63	453059.48	1417374.79		63	453059.48	1417374.79
64	453109.88	1417429.62		64	453109.88	1417429.62
65	453153.02	1417472.87		65	453153.02	1417472.87
66	453205.12	1417514.71		66	453205.12	1417514.71
67	453244.68	1417588.95		67	453244.68	1417588.95
68	453253.17	1417640.56		68	453253.17	1417640.56
69	453259.78	1417701.55		69	453259.78	1417701.55
70	453275.04	1417753.20		70	453275.04	1417753.20
71	453255.50	1417819.43		71	453255.50	1417819.43
72	453227.45	1417915.28		72	453227.45	1417915.28
73	453216.36	1418001.79		73	453216.36	1418001.79
74	453176.64	1418110.59		74	453176.64	1418110.59
75	453176.96	1418149.43		75	453176.96	1418149.43
76	453163.64	1418178.68		76	453163.64	1418178.68
77	453161.57	1418214.29		77	453161.57	1418214.29
78	453145.03	1418273.92		78	453145.03	1418273.92
79	453090.62	1418266.02		79	453090.62	1418266.02
80	453090.62	1418258.93		80	453090.62	1418258.93
81	453094.55	1418255.72		81	453094.55	1418255.72
82	453100.79	1418250.61		82	453100.79	1418250.61
83	453096.23	1418245.03		83	453096.23	1418245.03
84	453100.74	1418241.34		84	453100.74	1418241.34
85	453100.74	1418213.11		85	453100.74	1418213.11
86	453106.00	1418209.26		86	453106.00	1418209.26
87	453112.55	1418204.46		87	453112.55	1418204.46
88	453112.55	1418185.03		88	453112.55	1418185.03

89	453108.96	1418179.67		89	453108.96	1418179.67
90	453108.96	1418165.94		90	453108.96	1418165.94
91	453116.92	1418160.88		91	453116.92	1418160.88
92	453111.27	1418152.00		92	453111.27	1418152.00
93	453117.62	1418147.95		93	453117.62	1418147.95
94	453125.58	1418142.89		94	453125.58	1418142.89
95	453128.30	1418136.29		95	453128.30	1418136.29
96	453130.73	1418130.39		96	453130.73	1418130.39
97	453124.57	1418127.84		97	453124.57	1418127.84
98	453124.57	1418110.15		98	453124.57	1418110.15
99	453133.55	1418080.32		99	453133.55	1418080.32
100	453136.45	1418066.76		100	453136.45	1418066.76
101	453142.01	1418057.05		101	453142.01	1418057.05
102	453147.57	1418053.71		102	453147.57	1418053.71
103	453147.57	1418045.38		103	453147.57	1418045.38
104	453150.16	1418037.97		104	453150.16	1418037.97
105	453147.07	1418033.43		105	453147.07	1418033.43
106	453150.09	1418028.45		106	453150.09	1418028.45
107	453153.84	1418022.28		107	453153.84	1418022.28
108	453158.13	1418015.20		108	453158.13	1418015.20
109	453159.99	1418006.14		109	453159.99	1418006.14
110	453164.96	1418002.83		110	453164.96	1418002.83
111	453164.96	1417992.32		111	453164.96	1417992.32
112	453168.95	1417984.60		112	453168.95	1417984.60
113	453171.96	1417978.80		113	453171.96	1417978.80
114	453169.00	1417967.60		114	453169.00	1417967.60
115	453172.67	1417961.63		115	453172.67	1417961.63
116	453168.79	1417952.04		116	453168.79	1417952.04
117	453172.66	1417946.57		117	453172.66	1417946.57
118	453170.13	1417933.68		118	453170.13	1417933.68
119	453170.13	1417922.14		119	453170.13	1417922.14
120	453177.45	1417915.28		120	453177.45	1417915.28
121	453177.45	1417886.18		121	453177.45	1417886.18
122	453181.54	1417875.24		122	453181.54	1417875.24
123	453186.10	1417863.04		123	453186.10	1417863.04
124	453191.24	1417849.32		124	453191.24	1417849.32
125	453196.45	1417835.40		125	453196.45	1417835.40
126	453200.59	1417824.32		126	453200.59	1417824.32
127	453203.65	1417816.16		127	453203.65	1417816.16
128	453207.04	1417807.09		128	453207.04	1417807.09
129	453211.44	1417789.81		129	453211.44	1417789.81
130	453216.84	1417778.71		130	453216.84	1417778.71
131	453225.04	1417761.87		131	453225.04	1417761.87
132	453225.04	1417753.20		132	453225.04	1417753.20
133	453220.35	1417744.65		133	453220.35	1417744.65
134	453216.90	1417738.36		134	453216.90	1417738.36
135	453216.90	1417728.92		135	453216.90	1417728.92
136	453213.34	1417720.09		136	453213.34	1417720.09
137	453209.78	1417711.26		137	453209.78	1417711.26
138	453209.78	1417684.41		138	453209.78	1417684.41
139	453212.67	1417681.12		139	453212.67	1417681.12
140	453212.67	1417669.88		140	453212.67	1417669.88
141	453205.55	1417666.62		141	453205.55	1417666.62
142	453202.94	1417663.28		142	453202.94	1417663.28
143	453198.30	1417659.31		143	453198.30	1417659.31
144	453195.63	1417656.06		144	453195.63	1417656.06
145	453197.04	1417651.68		145	453197.04	1417651.68

146	453201.09	1417643.12		146	453201.09	1417643.12
147	453203.17	1417641.31		147	453203.17	1417641.31
148	453203.17	1417637.40		148	453203.17	1417637.40
149	453201.50	1417633.30		149	453201.50	1417633.30
150	453200.05	1417629.73		150	453200.05	1417629.73
151	453200.05	1417624.47		151	453200.05	1417624.47
152	453201.28	1417619.78		152	453201.28	1417619.78
153	453201.28	1417616.07		153	453201.28	1417616.07
154	453199.51	1417611.11		154	453199.51	1417611.11
155	453197.60	1417605.76		155	453197.60	1417605.76
156	453195.89	1417600.97		156	453195.89	1417600.97
157	453192.94	1417597.83		157	453192.94	1417597.83
158	453191.77	1417593.74		158	453191.77	1417593.74
159	453186.99	1417588.61		159	453186.99	1417588.61
160	453186.99	1417582.90		160	453186.99	1417582.90
161	453184.96	1417579.68		161	453184.96	1417579.68
162	453183.73	1417575.44		162	453183.73	1417575.44
163	453180.85	1417572.38		163	453180.85	1417572.38
164	453180.85	1417567.50		164	453180.85	1417567.50
165	453171.64	1417558.28		165	453171.64	1417558.28
166	453168.43	1417557.06		166	453168.43	1417557.06
167	453167.20	1417554.25		167	453167.20	1417554.25
168	453169.43	1417552.02		168	453169.43	1417552.02
169	453164.90	1417547.49		169	453164.90	1417547.49
170	453163.85	1417544.83		170	453163.85	1417544.83
171	453163.85	1417542.94		171	453163.85	1417542.94
172	453161.34	1417541.22		172	453161.34	1417541.22
173	453159.12	1417539.68		173	453159.12	1417539.68
174	453155.81	1417538.49		174	453155.81	1417538.49
175	453153.99	1417537.83		175	453153.99	1417537.83
176	453153.00	1417533.83		176	453153.00	1417533.83
177	453150.31	1417533.83		177	453150.31	1417533.83
178	453147.90	1417530.61		178	453147.90	1417530.61
179	453146.90	1417526.44		179	453146.90	1417526.44
180	453146.30	1417523.89		180	453146.30	1417523.89
181	453144.78	1417522.36		181	453144.78	1417522.36
182	453141.89	1417522.36		182	453141.89	1417522.36
183	453140.07	1417523.58		183	453140.07	1417523.58
184	453137.44	1417524.22		184	453137.44	1417524.22
185	453134.67	1417524.22		185	453134.67	1417524.22
186	453133.07	1417523.27		186	453133.07	1417523.27
187	453131.76	1417520.83		187	453131.76	1417520.83
188	453130.89	1417519.23		188	453130.89	1417519.23
189	453128.46	1417518.62		189	453128.46	1417518.62
190	453127.48	1417517.45		190	453127.48	1417517.45
191	453125.70	1417516.43		191	453125.70	1417516.43
192	453123.64	1417516.43		192	453123.64	1417516.43
193	453121.78	1417517.50		193	453121.78	1417517.50
194	453121.78	1417520.00		194	453121.78	1417520.00
195	453120.77	1417520.66		195	453120.77	1417520.66
196	453119.53	1417520.02		196	453119.53	1417520.02
197	453116.67	1417517.92		197	453116.67	1417517.92
198	453114.27	1417516.16		198	453114.27	1417516.16
199	453112.74	1417514.18		199	453112.74	1417514.18
200	453110.77	1417511.64		200	453110.77	1417511.64
201	453109.41	1417509.87		201	453109.41	1417509.87
202	453109.41	1417508.33		202	453109.41	1417508.33

203	453109.95	1417506.59		203	453109.95	1417506.59
204	453110.31	1417505.45		204	453110.31	1417505.45
205	453110.31	1417503.86		205	453110.31	1417503.86
206	453109.53	1417502.42		206	453109.53	1417502.42
207	453109.53	1417501.62		207	453109.53	1417501.62
208	453110.54	1417500.94		208	453110.54	1417500.94
209	453110.54	1417499.24		209	453110.54	1417499.24
210	453108.65	1417498.54		210	453108.65	1417498.54
211	453107.23	1417498.54		211	453107.23	1417498.54
212	453106.41	1417497.55		212	453106.41	1417497.55
213	453106.41	1417496.06		213	453106.41	1417496.06
214	453107.03	1417494.36		214	453107.03	1417494.36
215	453105.92	1417493.29		215	453105.92	1417493.29
216	453104.76	1417492.18		216	453104.76	1417492.18
217	453104.23	1417489.92		217	453104.23	1417489.92
218	453104.23	1417485.36		218	453104.23	1417485.36
219	453103.64	1417481.90		219	453103.64	1417481.90
220	453102.57	1417480.52		220	453102.57	1417480.52
221	453099.10	1417480.52		221	453099.10	1417480.52
222	453098.10	1417479.86		222	453098.10	1417479.86
223	453096.88	1417479.86		223	453096.88	1417479.86
224	453096.08	1417478.19		224	453096.08	1417478.19
225	453094.20	1417476.72		225	453094.20	1417476.72
226	453092.34	1417476.72		226	453092.34	1417476.72
227	453091.15	1417477.54		227	453091.15	1417477.54
228	453089.81	1417477.14		228	453089.81	1417477.14
229	453087.80	1417477.14		229	453087.80	1417477.14
230	453085.78	1417478.15		230	453085.78	1417478.15
231	453084.87	1417479.14		231	453084.87	1417479.14
232	453083.49	1417480.63		232	453083.49	1417480.63
233	453081.92	1417480.63		233	453081.92	1417480.63
234	453080.07	1417479.22		234	453080.07	1417479.22
235	453077.86	1417475.66		235	453077.86	1417475.66
236	453075.37	1417474.32		236	453075.37	1417474.32
237	453073.76	1417471.60		237	453073.76	1417471.60
238	453071.93	1417467.09		238	453071.93	1417467.09
239	453071.52	1417466.07		239	453071.52	1417466.07
240	453070.33	1417465.05		240	453070.33	1417465.05
241	453071.28	1417463.94		241	453071.28	1417463.94
242	453069.20	1417462.95		242	453069.20	1417462.95
243	453068.52	1417457.55		243	453068.52	1417457.55
244	453064.28	1417453.23		244	453064.28	1417453.23
245	453064.28	1417451.06		245	453064.28	1417451.06
246	453061.43	1417448.76		246	453061.43	1417448.76
247	453059.74	1417449.46		247	453059.74	1417449.46
248	453057.08	1417445.74		248	453057.08	1417445.74
249	453054.75	1417445.74		249	453054.75	1417445.74
250	453053.97	1417442.66		250	453053.97	1417442.66
251	453053.97	1417438.51		251	453053.97	1417438.51
252	453051.25	1417435.97		252	453051.25	1417435.97
253	453048.29	1417433.22		253	453048.29	1417433.22
254	453047.65	1417430.46		254	453047.65	1417430.46
255	453042.10	1417424.27		255	453042.10	1417424.27
256	453038.39	1417420.12		256	453038.39	1417420.12
257	453032.21	1417418.20		257	453032.21	1417418.20
258	453027.10	1417414.99		258	453027.10	1417414.99
259	453021.59	1417412.53		259	453021.59	1417412.53

260	453020.32	1417410.41		260	453020.32	1417410.41
261	453018.70	1417407.16		261	453018.70	1417407.16
262	453016.00	1417404.47		262	453016.00	1417404.47
263	453009.01	1417401.05		263	453009.01	1417401.05
264	453002.81	1417401.78		264	453002.81	1417401.78
265	452996.18	1417401.64		265	452996.18	1417401.64
266	452994.21	1417400.10		266	452994.21	1417400.10
267	452991.96	1417397.58		267	452991.96	1417397.58
268	452997.25	1417394.79		268	452997.25	1417394.79
269	453001.17	1417391.77		269	453001.17	1417391.77
270	453001.17	1417388.85		270	453001.17	1417388.85
271	453004.17	1417386.60		271	453004.17	1417386.60
272	453002.95	1417384.01		272	453002.95	1417384.01
273	453003.77	1417380.99		273	453003.77	1417380.99
274	453009.58	1417377.93		274	453009.58	1417377.93
275	453001.07	1417371.21		275	453001.07	1417371.21
276	453006.29	1417355.84		276	453006.29	1417355.84
277	453007.03	1417350.79		277	453007.03	1417350.79
278	453005.21	1417341.93		278	453005.21	1417341.93
279	453005.21	1417331.04		279	453005.21	1417331.04
280	453008.31	1417330.24		280	453008.31	1417330.24
281	453008.31	1417326.18		281	453008.31	1417326.18
282	453006.85	1417322.34		282	453006.85	1417322.34
283	453004.12	1417319.22		283	453004.12	1417319.22
284	453001.47	1417319.22		284	453001.47	1417319.22
285	453000.04	1417316.36		285	453000.04	1417316.36
286	452998.48	1417313.24		286	452998.48	1417313.24
287	453000.74	1417310.34		287	453000.74	1417310.34
288	453000.74	1417303.48		288	453000.74	1417303.48
289	452996.85	1417299.36		289	452996.85	1417299.36
290	452993.84	1417296.17		290	452993.84	1417296.17
291	452992.32	1417291.47		291	452992.32	1417291.47
292	452990.00	1417288.26		292	452990.00	1417288.26
293	452989.17	1417284.33		293	452989.17	1417284.33
294	452986.97	1417282.44		294	452986.97	1417282.44
295	452983.87	1417281.34		295	452983.87	1417281.34
296	452982.75	1417279.23		296	452982.75	1417279.23
297	452982.75	1417276.68		297	452982.75	1417276.68
298	452981.29	1417275.83		298	452981.29	1417275.83
299	452980.07	1417271.02		299	452980.07	1417271.02
300	452977.93	1417271.02		300	452977.93	1417271.02
301	452975.85	1417269.50		301	452975.85	1417269.50
302	452975.85	1417265.39		302	452975.85	1417265.39
303	452976.61	1417262.89		303	452976.61	1417262.89
304	452975.69	1417258.54		304	452975.69	1417258.54
305	452971.45	1417256.42		305	452971.45	1417256.42
306	452969.78	1417253.69		306	452969.78	1417253.69
307	452966.31	1417252.77		307	452966.31	1417252.77
308	452964.01	1417252.15		308	452964.01	1417252.15
309	452961.77	1417251.56		309	452961.77	1417251.56
310	452960.39	1417249.78		310	452960.39	1417249.78
311	452958.61	1417249.78		311	452958.61	1417249.78
312	452957.00	1417246.39		312	452957.00	1417246.39
313	452953.71	1417244.98		313	452953.71	1417244.98
314	452950.54	1417241.00		314	452950.54	1417241.00
315	452948.40	1417238.33		315	452948.40	1417238.33
316	452946.48	1417238.33		316	452946.48	1417238.33

317	452943.38	1417234.72		317	452943.38	1417234.72
318	452939.31	1417235.72		318	452939.31	1417235.72
319	452935.18	1417234.76		319	452935.18	1417234.76
320	452931.43	1417233.89		320	452931.43	1417233.89
321	452926.63	1417232.77		321	452926.63	1417232.77
322	452924.22	1417231.11		322	452924.22	1417231.11
323	452920.95	1417229.77		323	452920.95	1417229.77
324	452916.99	1417225.74		324	452916.99	1417225.74
325	452910.86	1417221.79		325	452910.86	1417221.79
326	452909.89	1417220.29		326	452909.89	1417220.29
327	452910.38	1417218.88		327	452910.38	1417218.88
328	452908.99	1417216.33		328	452908.99	1417216.33
329	452906.44	1417215.04		329	452906.44	1417215.04
330	452905.00	1417215.04		330	452905.00	1417215.04
331	452902.87	1417215.67		331	452902.87	1417215.67
332	452899.80	1417214.31		332	452899.80	1417214.31
333	452897.33	1417212.39		333	452897.33	1417212.39
334	452894.83	1417212.39		334	452894.83	1417212.39
335	452892.84	1417211.79		335	452892.84	1417211.79
336	452890.39	1417210.02		336	452890.39	1417210.02
337	452887.19	1417209.23		337	452887.19	1417209.23
338	452884.64	1417209.23		338	452884.64	1417209.23
339	452882.16	1417207.68		339	452882.16	1417207.68
340	452879.00	1417205.71		340	452879.00	1417205.71
341	452876.25	1417204.76		341	452876.25	1417204.76
342	452875.14	1417202.84		342	452875.14	1417202.84
343	452875.14	1417199.11		343	452875.14	1417199.11
344	452874.68	1417198.19		344	452874.68	1417198.19
345	452876.86	1417197.64		345	452876.86	1417197.64
346	452876.86	1417196.28		346	452876.86	1417196.28
347	452875.76	1417194.07		347	452875.76	1417194.07
348	452875.76	1417192.50		348	452875.76	1417192.50
349	452876.56	1417190.00		349	452876.56	1417190.00
350	452874.75	1417187.80		350	452874.75	1417187.80
351	452874.75	1417186.20		351	452874.75	1417186.20
352	452875.93	1417184.51		352	452875.93	1417184.51
353	452876.58	1417182.58		353	452876.58	1417182.58
354	452876.04	1417180.84		354	452876.04	1417180.84
355	452877.34	1417180.45		355	452877.34	1417180.45
356	452878.48	1417178.01		356	452878.48	1417178.01
357	452881.91	1417177.31		357	452881.91	1417177.31
358	452883.20	1417174.91		358	452883.20	1417174.91
359	452885.50	1417172.96		359	452885.50	1417172.96
360	452885.50	1417171.49		360	452885.50	1417171.49
361	452884.58	1417169.77		361	452884.58	1417169.77
362	452884.58	1417167.29		362	452884.58	1417167.29
363	452885.20	1417166.06		363	452885.20	1417166.06
364	452884.28	1417164.82		364	452884.28	1417164.82
365	452882.46	1417163.83		365	452882.46	1417163.83
366	452880.87	1417161.77		366	452880.87	1417161.77
367	452880.39	1417159.90		367	452880.39	1417159.90
368	452881.18	1417158.62		368	452881.18	1417158.62
369	452878.25	1417155.76		369	452878.25	1417155.76
370	452880.07	1417152.34		370	452880.07	1417152.34
371	452881.09	1417149.28		371	452881.09	1417149.28
372	452881.42	1417148.32		372	452881.42	1417148.32
373	452889.25	1417142.04		373	452889.25	1417142.04

374	452892.48	1417142.04		374	452892.48	1417142.04
375	452894.09	1417137.99		375	452894.09	1417137.99
376	452897.15	1417136.21		376	452897.15	1417136.21
377	452900.12	1417136.21		377	452900.12	1417136.21
378	452901.46	1417137.19		378	452901.46	1417137.19
379	452903.46	1417135.50		379	452903.46	1417135.50
380	452905.32	1417134.57		380	452905.32	1417134.57
381	452908.06	1417136.29		381	452908.06	1417136.29
382	452910.04	1417134.16		382	452910.04	1417134.16
383	452911.49	1417133.61		383	452911.49	1417133.61
384	452912.14	1417131.61		384	452912.14	1417131.61
385	452913.46	1417129.62		385	452913.46	1417129.62
386	452915.26	1417126.93		386	452915.26	1417126.93
387	452916.87	1417126.03		387	452916.87	1417126.03
388	452916.87	1417124.52		388	452916.87	1417124.52
389	452917.39	1417122.46		389	452917.39	1417122.46
390	452917.39	1417120.88		390	452917.39	1417120.88
391	452916.65	1417119.36		391	452916.65	1417119.36
392	452917.65	1417117.27		392	452917.65	1417117.27
393	452920.48	1417112.72		393	452920.48	1417112.72
394	452923.57	1417106.41		394	452923.57	1417106.41
395	452925.90	1417101.64		395	452925.90	1417101.64
396	452928.83	1417095.67		396	452928.83	1417095.67
397	452926.36	1417090.51		397	452926.36	1417090.51
398	452929.58	1417086.11		398	452929.58	1417086.11
399	452927.24	1417081.72		399	452927.24	1417081.72
400	452931.29	1417076.22		400	452931.29	1417076.22
401	452931.29	1417071.94		401	452931.29	1417071.94
402	452925.44	1417064.62		402	452925.44	1417064.62
403	452925.44	1417042.39		403	452925.44	1417042.39
404	452927.97	1417038.67		404	452927.97	1417038.67
405	452924.69	1417032.13		405	452924.69	1417032.13
406	452922.80	1417023.11		406	452922.80	1417023.11
407	452922.80	1417016.13		407	452922.80	1417016.13
408	452917.41	1417011.64		408	452917.41	1417011.64
409	452911.62	1417009.12		409	452911.62	1417009.12
410	452908.89	1417009.12		410	452908.89	1417009.12
411	452908.89	1417004.99		411	452908.89	1417004.99
412	452912.54	1417006.65		412	452912.54	1417006.65
413	452916.33	1417005.15		413	452916.33	1417005.15
414	452917.51	1416999.56		414	452917.51	1416999.56
415	452914.56	1416995.84		415	452914.56	1416995.84
416	452912.24	1416989.83		416	452912.24	1416989.83
417	452912.24	1416985.26		417	452912.24	1416985.26
418	452914.96	1416980.58		418	452914.96	1416980.58
419	452914.96	1416977.44		419	452914.96	1416977.44
420	452908.92	1416974.92		420	452908.92	1416974.92
421	452905.19	1416974.92		421	452905.19	1416974.92
422	452905.19	1416968.80		422	452905.19	1416968.80
423	452907.30	1416966.25		423	452907.30	1416966.25
424	452912.27	1416966.25		424	452912.27	1416966.25
425	452914.19	1416964.03		425	452914.19	1416964.03
426	452914.19	1416960.95		426	452914.19	1416960.95
427	452910.81	1416959.46		427	452910.81	1416959.46
428	452910.81	1416957.31		428	452910.81	1416957.31
429	452909.44	1416954.86		429	452909.44	1416954.86
430	452907.09	1416952.90		430	452907.09	1416952.90

431	452904.58	1416952.90		431	452904.58	1416952.90
432	452904.28	1416951.59		432	452904.28	1416951.59
433	452903.66	1416948.31		433	452903.66	1416948.31
434	452898.90	1416945.83		434	452898.90	1416945.83
435	452898.90	1416943.71		435	452898.90	1416943.71
436	452896.56	1416941.57		436	452896.56	1416941.57
437	452897.26	1416936.35		437	452897.26	1416936.35
438	452893.74	1416932.24		438	452893.74	1416932.24
439	452889.23	1416931.11		439	452889.23	1416931.11
440	452885.66	1416927.98		440	452885.66	1416927.98
441	452884.91	1416925.19		441	452884.91	1416925.19
442	452880.48	1416922.12		442	452880.48	1416922.12
443	452883.77	1416917.39		443	452883.77	1416917.39
444	452884.82	1416913.52		444	452884.82	1416913.52
445	452881.34	1416909.11		445	452881.34	1416909.11
446	452877.68	1416906.72		446	452877.68	1416906.72
447	452875.98	1416903.72		447	452875.98	1416903.72
448	452872.38	1416903.08		448	452872.38	1416903.08
449	452870.55	1416904.54		449	452870.55	1416904.54
450	452869.30	1416900.57		450	452869.30	1416900.57
451	452864.28	1416899.26		451	452864.28	1416899.26
452	452859.61	1416898.97		452	452859.61	1416898.97
453	452847.10	1416898.97		453	452847.10	1416898.97
454	452840.52	1416898.24		454	452840.52	1416898.24
455	452834.36	1416897.57		455	452834.36	1416897.57
456	452830.14	1416895.62		456	452830.14	1416895.62
457	452823.91	1416894.11		457	452823.91	1416894.11
458	452820.24	1416894.11		458	452820.24	1416894.11
459	452818.14	1416893.41		459	452818.14	1416893.41
460	452814.23	1416894.67		460	452814.23	1416894.67
461	452810.46	1416894.12		461	452810.46	1416894.12
462	452809.49	1416891.41		462	452809.49	1416891.41
463	452804.43	1416892.46		463	452804.43	1416892.46
464	452801.24	1416892.14		464	452801.24	1416892.14
465	452797.06	1416887.92		465	452797.06	1416887.92
466	452792.61	1416889.03		466	452792.61	1416889.03
467	452788.20	1416890.13		467	452788.20	1416890.13
468	452785.25	1416892.10		468	452785.25	1416892.10
3226	452782.07	1416892.10		3226	452782.07	1416892.10
3227	452779.10	1416888.82		3227	452779.10	1416888.82
3228	452774.08	1416890.98		3228	452774.08	1416890.98
3229	452768.89	1416892.10		3229	452768.89	1416892.10
3230	452763.70	1416893.85		3230	452763.70	1416893.85
3231	452763.70	1416890.86		3231	452763.70	1416890.86
3232	452761.41	1416888.91		3232	452761.41	1416888.91
3233	452759.14	1416886.97		3233	452759.14	1416886.97
3234	452752.99	1416886.97		3234	452752.99	1416886.97
3235	452749.92	1416885.25		3235	452749.92	1416885.25
3236	452745.48	1416885.25		3236	452745.48	1416885.25
3237	452739.94	1416878.14		3237	452739.94	1416878.14
3238	452733.90	1416878.14		3238	452733.90	1416878.14
3239	452725.95	1416871.96		3239	452725.95	1416871.96
3240	452719.59	1416873.95		3240	452719.59	1416873.95
3241	452700.99	1416873.95		3241	452700.99	1416873.95
3242	452695.73	1416869.51		3242	452695.73	1416869.51
3243	452689.67	1416862.56		3243	452689.67	1416862.56
3244	452684.77	1416856.93		3244	452684.77	1416856.93

3245	452680.49	1416853.32		3245	452680.49	1416853.32
3246	452672.24	1416859.81		3246	452672.24	1416859.81
3247	452655.01	1416869.77		3247	452655.01	1416869.77
3248	452645.66	1416863.54		3248	452645.66	1416863.54
3249	452641.76	1416860.95		3249	452641.76	1416860.95
3250	452637.11	1416856.27		3250	452637.11	1416856.27
3251	452638.10	1416852.69		3251	452638.10	1416852.69
3252	452638.90	1416849.83		3252	452638.90	1416849.83
3253	452638.90	1416844.20		3253	452638.90	1416844.20
3254	452638.04	1416839.11		3254	452638.04	1416839.11
3255	452638.04	1416835.83		3255	452638.04	1416835.83
3256	452640.80	1416831.51		3256	452640.80	1416831.51
3257	452642.19	1416825.48		3257	452642.19	1416825.48
3258	452640.87	1416820.21		3258	452640.87	1416820.21
3259	452640.87	1416817.80		3259	452640.87	1416817.80
3260	452640.73	1416812.09		3260	452640.73	1416812.09
3261	452642.79	1416809.34		3261	452642.79	1416809.34
3262	452645.31	1416805.96		3262	452645.31	1416805.96
3263	452645.31	1416797.63		3263	452645.31	1416797.63
3264	452642.84	1416795.58		3264	452642.84	1416795.58
3265	452640.36	1416793.52		3265	452640.36	1416793.52
3266	452638.35	1416789.99		3266	452638.35	1416789.99
3267	452639.82	1416786.68		3267	452639.82	1416786.68
3268	452638.74	1416780.26		3268	452638.74	1416780.26
3269	452640.34	1416776.24		3269	452640.34	1416776.24
3270	452641.56	1416773.18		3270	452641.56	1416773.18
3271	452643.04	1416771.65		3271	452643.04	1416771.65
3272	452644.74	1416769.91		3272	452644.74	1416769.91
3273	452644.74	1416766.53		3273	452644.74	1416766.53
3274	452645.80	1416765.28		3274	452645.80	1416765.28
3275	452645.66	1416764.98		3275	452645.66	1416764.98
3276	452643.66	1416764.98		3276	452643.66	1416764.98
3277	452640.89	1416765.86		3277	452640.89	1416765.86
3278	452637.05	1416764.24		3278	452637.05	1416764.24
3279	452634.74	1416764.99		3279	452634.74	1416764.99
3280	452630.44	1416758.71		3280	452630.44	1416758.71
3281	452624.68	1416754.03		3281	452624.68	1416754.03
3282	452620.42	1416748.22		3282	452620.42	1416748.22
3283	452614.31	1416742.11		3283	452614.31	1416742.11
3284	452609.25	1416738.12		3284	452609.25	1416738.12
3285	452609.25	1416714.67		3285	452609.25	1416714.67
3286	452605.47	1416713.62		3286	452605.47	1416713.62
3287	452603.74	1416709.89		3287	452603.74	1416709.89
3288	452601.88	1416705.86		3288	452601.88	1416705.86
3289	452600.41	1416702.69		3289	452600.41	1416702.69
3290	452597.46	1416699.09		3290	452597.46	1416699.09
3291	452595.33	1416693.71		3291	452595.33	1416693.71
3292	452592.37	1416689.16		3292	452592.37	1416689.16
3293	452588.77	1416680.36		3293	452588.77	1416680.36
3294	452582.45	1416669.59		3294	452582.45	1416669.59
3295	452579.76	1416662.23		3295	452579.76	1416662.23
3296	452577.67	1416656.51		3296	452577.67	1416656.51
3297	452574.62	1416652.70		3297	452574.62	1416652.70
3298	452571.18	1416648.40		3298	452571.18	1416648.40
3299	452569.29	1416641.92		3299	452569.29	1416641.92
3300	452566.01	1416637.15		3300	452566.01	1416637.15
3301	452564.60	1416632.08		3301	452564.60	1416632.08

3302	452561.48	1416628.21		3302	452561.48	1416628.21
3303	452559.32	1416624.60		3303	452559.32	1416624.60
3304	452556.58	1416620.52		3304	452556.58	1416620.52
3305	452552.87	1416617.41		3305	452552.87	1416617.41
3306	452551.51	1416615.05		3306	452551.51	1416615.05
3307	452550.32	1416612.97		3307	452550.32	1416612.97
3308	452549.31	1416611.22		3308	452549.31	1416611.22
3309	452547.01	1416609.45		3309	452547.01	1416609.45
3310	452543.86	1416607.04		3310	452543.86	1416607.04
3311	452540.73	1416603.18		3311	452540.73	1416603.18
3312	452539.43	1416598.85		3312	452539.43	1416598.85
3313	452536.76	1416598.85		3313	452536.76	1416598.85
3314	452533.09	1416592.84		3314	452533.09	1416592.84
3315	452529.99	1416587.77		3315	452529.99	1416587.77
3316	452524.26	1416582.77		3316	452524.26	1416582.77
3317	452520.14	1416576.88		3317	452520.14	1416576.88
3318	452514.13	1416570.59		3318	452514.13	1416570.59
3319	452509.28	1416565.51		3319	452509.28	1416565.51
3320	452505.14	1416559.64		3320	452505.14	1416559.64
3321	452500.63	1416555.31		3321	452500.63	1416555.31
3322	452494.43	1416549.36		3322	452494.43	1416549.36
3323	452495.40	1416531.36		3323	452495.40	1416531.36
3324	452489.00	1416524.66		3324	452489.00	1416524.66
3325	452486.08	1416518.96		3325	452486.08	1416518.96
3326	452479.18	1416510.16		3326	452479.18	1416510.16
3327	452473.92	1416503.45		3327	452473.92	1416503.45
3328	452466.21	1416493.61		3328	452466.21	1416493.61
3329	452459.80	1416485.42		3329	452459.80	1416485.42
3330	452455.10	1416484.16		3330	452455.10	1416484.16
3331	452453.38	1416485.40		3331	452453.38	1416485.40
3332	452449.31	1416485.40		3332	452449.31	1416485.40
3333	452447.16	1416484.18		3333	452447.16	1416484.18
3334	452444.38	1416484.18		3334	452444.38	1416484.18
3335	452443.02	1416485.27		3335	452443.02	1416485.27
3336	452439.13	1416483.64		3336	452439.13	1416483.64
3337	452433.44	1416481.26		3337	452433.44	1416481.26
3338	452430.10	1416482.95		3338	452430.10	1416482.95
3339	452426.50	1416483.25		3339	452426.50	1416483.25
3340	452420.45	1416471.14		3340	452420.45	1416471.14
3341	452412.96	1416460.12		3341	452412.96	1416460.12
3342	452408.05	1416455.57		3342	452408.05	1416455.57
3343	452405.90	1416450.30		3343	452405.90	1416450.30
3344	452404.54	1416446.99		3344	452404.54	1416446.99
3345	452400.74	1416445.91		3345	452400.74	1416445.91
3346	452398.84	1416442.33		3346	452398.84	1416442.33
3347	452395.82	1416436.64		3347	452395.82	1416436.64
3348	452391.24	1416430.37		3348	452391.24	1416430.37
3349	452386.28	1416425.33		3349	452386.28	1416425.33
3350	452382.15	1416421.15		3350	452382.15	1416421.15
3351	452380.60	1416416.78		3351	452380.60	1416416.78
3352	452377.43	1416415.27		3352	452377.43	1416415.27
3353	452373.91	1416409.44		3353	452373.91	1416409.44
3354	452369.48	1416406.81		3354	452369.48	1416406.81
3355	452366.97	1416403.11		3355	452366.97	1416403.11
3356	452365.56	1416401.04		3356	452365.56	1416401.04
3357	452362.89	1416401.04		3357	452362.89	1416401.04
3358	452359.93	1416398.16		3358	452359.93	1416398.16

3359	452358.79	1416395.32		3359	452358.79	1416395.32
3360	452360.36	1416392.35		3360	452360.36	1416392.35
3361	452357.74	1416390.97		3361	452357.74	1416390.97
3362	452355.25	1416387.78		3362	452355.25	1416387.78
3363	452352.78	1416385.84		3363	452352.78	1416385.84
3364	452351.87	1416383.31		3364	452351.87	1416383.31
3365	452352.50	1416381.32		3365	452352.50	1416381.32
3366	452349.16	1416380.27		3366	452349.16	1416380.27
3367	452350.12	1416377.22		3367	452350.12	1416377.22
3368	452349.39	1416374.26		3368	452349.39	1416374.26
3369	452347.45	1416372.08		3369	452347.45	1416372.08
3370	452347.45	1416367.22		3370	452347.45	1416367.22
3371	452345.86	1416365.28		3371	452345.86	1416365.28
3372	452343.07	1416369.12		3372	452343.07	1416369.12
3373	452339.32	1416368.16		3373	452339.32	1416368.16
3374	452337.05	1416366.68		3374	452337.05	1416366.68
3375	452335.49	1416359.71		3375	452335.49	1416359.71
3376	452331.46	1416358.82		3376	452331.46	1416358.82
3377	452331.46	1416356.05		3377	452331.46	1416356.05
3378	452329.88	1416350.53		3378	452329.88	1416350.53
3379	452327.36	1416346.29		3379	452327.36	1416346.29
3380	452322.66	1416344.06		3380	452322.66	1416344.06
3381	452320.27	1416341.62		3381	452320.27	1416341.62
3382	452317.33	1416341.62		3382	452317.33	1416341.62
3383	452313.80	1416340.32		3383	452313.80	1416340.32
3384	452307.12	1416336.03		3384	452307.12	1416336.03
3385	452304.83	1416336.03		3385	452304.83	1416336.03
3386	452300.67	1416330.11		3386	452300.67	1416330.11
3387	452295.45	1416326.10		3387	452295.45	1416326.10
3388	452294.18	1416322.38		3388	452294.18	1416322.38
3389	452294.18	1416318.48		3389	452294.18	1416318.48
3390	452291.59	1416315.50		3390	452291.59	1416315.50
3391	452286.88	1416310.10		3391	452286.88	1416310.10
3392	452284.47	1416305.10		3392	452284.47	1416305.10
3393	452280.63	1416302.60		3393	452280.63	1416302.60
3394	452272.96	1416300.32		3394	452272.96	1416300.32
3395	452269.60	1416296.02		3395	452269.60	1416296.02
3396	452265.29	1416292.65		3396	452265.29	1416292.65
3397	452263.73	1416288.69		3397	452263.73	1416288.69
3398	452259.92	1416288.69		3398	452259.92	1416288.69
3399	452256.72	1416285.49		3399	452256.72	1416285.49
3400	452252.61	1416286.90		3400	452252.61	1416286.90
3401	452248.88	1416283.63		3401	452248.88	1416283.63
3402	452245.26	1416277.68		3402	452245.26	1416277.68
3403	452235.16	1416264.25		3403	452235.16	1416264.25
3404	452228.59	1416255.54		3404	452228.59	1416255.54
3405	452219.80	1416241.14		3405	452219.80	1416241.14
3406	452209.08	1416223.59		3406	452209.08	1416223.59
3407	452197.09	1416208.47		3407	452197.09	1416208.47
3408	452186.21	1416194.76		3408	452186.21	1416194.76
3409	452176.58	1416178.58		3409	452176.58	1416178.58
3410	452171.63	1416175.49		3410	452171.63	1416175.49
3411	452168.10	1416173.28		3411	452168.10	1416173.28
3412	452162.54	1416169.81		3412	452162.54	1416169.81
3413	452162.54	1416164.26		3413	452162.54	1416164.26
3414	452165.58	1416159.88		3414	452165.58	1416159.88
3415	452168.66	1416158.24		3415	452168.66	1416158.24

3416	452168.66	1416154.00		3416	452168.66	1416154.00
3417	452163.56	1416151.12		3417	452163.56	1416151.12
3418	452154.68	1416146.09		3418	452154.68	1416146.09
3419	452152.77	1416141.51		3419	452152.77	1416141.51
3420	452147.67	1416138.64		3420	452147.67	1416138.64
3421	452147.60	1416134.74		3421	452147.60	1416134.74
3422	452149.48	1416133.17		3422	452149.48	1416133.17
3423	452148.21	1416127.31		3423	452148.21	1416127.31
3424	452144.67	1416124.53		3424	452144.67	1416124.53
3425	452142.84	1416123.10		3425	452142.84	1416123.10
3426	452140.38	1416123.10		3426	452140.38	1416123.10
3427	452138.49	1416121.65		3427	452138.49	1416121.65
3428	452134.50	1416122.24		3428	452134.50	1416122.24
3429	452133.75	1416123.67		3429	452133.75	1416123.67
3430	452131.88	1416122.68		3430	452131.88	1416122.68
3431	452129.90	1416123.96		3431	452129.90	1416123.96
3432	452128.30	1416123.28		3432	452128.30	1416123.28
3433	452128.06	1416123.48		3433	452128.06	1416123.48
3434	452128.59	1416125.76		3434	452128.59	1416125.76
3435	452127.22	1416127.30		3435	452127.22	1416127.30
3436	452125.65	1416125.05		3436	452125.65	1416125.05
3437	452122.86	1416125.05		3437	452122.86	1416125.05
3438	452121.75	1416124.26		3438	452121.75	1416124.26
3439	452123.17	1416120.98		3439	452123.17	1416120.98
3440	452117.66	1416119.20		3440	452117.66	1416119.20
3441	452116.83	1416116.46		3441	452116.83	1416116.46
3442	452112.68	1416116.46		3442	452112.68	1416116.46
3443	452110.98	1416114.44		3443	452110.98	1416114.44
3444	452110.53	1416111.49		3444	452110.53	1416111.49
3445	452112.17	1416110.21		3445	452112.17	1416110.21
3446	452114.40	1416109.14		3446	452114.40	1416109.14
3447	452114.40	1416106.38		3447	452114.40	1416106.38
3448	452112.83	1416106.38		3448	452112.83	1416106.38
3449	452111.46	1416104.58		3449	452111.46	1416104.58
3450	452109.02	1416104.07		3450	452109.02	1416104.07
3451	452105.57	1416104.58		3451	452105.57	1416104.58
3452	452105.03	1416103.89		3452	452105.03	1416103.89
3453	452106.34	1416099.95		3453	452106.34	1416099.95
3454	452102.52	1416099.95		3454	452102.52	1416099.95
3455	452099.48	1416097.72		3455	452099.48	1416097.72
3456	452099.48	1416094.53		3456	452099.48	1416094.53
3457	452100.77	1416092.88		3457	452100.77	1416092.88
3458	452101.54	1416091.88		3458	452101.54	1416091.88
3459	452101.54	1416090.66		3459	452101.54	1416090.66
3460	452102.28	1416089.06		3460	452102.28	1416089.06
3461	452104.80	1416088.56		3461	452104.80	1416088.56
3462	452104.80	1416086.70		3462	452104.80	1416086.70
3463	452103.21	1416086.00		3463	452103.21	1416086.00
3464	452102.14	1416083.54		3464	452102.14	1416083.54
3465	452103.98	1416080.25		3465	452103.98	1416080.25
3466	452100.14	1416078.10		3466	452100.14	1416078.10
3467	452097.42	1416076.58		3467	452097.42	1416076.58
3468	452094.06	1416073.59		3468	452094.06	1416073.59
3469	452091.54	1416071.36		3469	452091.54	1416071.36
3470	452088.30	1416068.48		3470	452088.30	1416068.48
3471	452086.94	1416065.47		3471	452086.94	1416065.47
3472	452074.21	1416065.47		3472	452074.21	1416065.47

3473	452072.67	1416060.95		3473	452072.67	1416060.95
3474	452070.10	1416055.28		3474	452070.10	1416055.28
3475	452061.88	1416052.15		3475	452061.88	1416052.15
3476	452065.89	1416043.53		3476	452065.89	1416043.53
3477	452063.82	1416038.60		3477	452063.82	1416038.60
3478	452058.72	1416029.70		3478	452058.72	1416029.70
3479	452056.62	1416019.59		3479	452056.62	1416019.59
3480	452054.49	1416009.28		3480	452054.49	1416009.28
3481	452047.89	1416007.34		3481	452047.89	1416007.34
3482	452042.87	1416007.34		3482	452042.87	1416007.34
3483	452036.78	1416003.47		3483	452036.78	1416003.47
3484	452032.66	1415998.61		3484	452032.66	1415998.61
3485	452025.45	1415992.98		3485	452025.45	1415992.98
3486	452011.55	1415976.64		3486	452011.55	1415976.64
3487	452006.20	1415976.64		3487	452006.20	1415976.64
3488	451999.37	1415974.56		3488	451999.37	1415974.56
3489	451996.58	1415972.30		3489	451996.58	1415972.30
3490	451996.56	1415972.06		3490	451996.56	1415972.06
3491	451996.46	1415968.75		3491	451996.46	1415968.75
3492	451994.65	1415966.14		3492	451994.65	1415966.14
3493	451992.96	1415966.14		3493	451992.96	1415966.14
3494	451990.90	1415962.95		3494	451990.90	1415962.95
3495	451987.91	1415962.95		3495	451987.91	1415962.95
3496	451983.22	1415961.11		3496	451983.22	1415961.11
3497	451979.85	1415957.74		3497	451979.85	1415957.74
3498	451976.34	1415956.36		3498	451976.34	1415956.36
3499	451974.19	1415951.15		3499	451974.19	1415951.15
3500	451971.44	1415949.38		3500	451971.44	1415949.38
3501	451960.63	1415949.38		3501	451960.63	1415949.38
3502	451960.63	1415936.51		3502	451960.63	1415936.51
3503	451949.92	1415928.41		3503	451949.92	1415928.41
3504	451939.09	1415924.14		3504	451939.09	1415924.14
3505	451931.13	1415913.33		3505	451931.13	1415913.33
3506	451922.76	1415901.97		3506	451922.76	1415901.97
3507	451922.76	1415876.48		3507	451922.76	1415876.48
3508	451914.20	1415868.95		3508	451914.20	1415868.95
3509	451902.79	1415861.69		3509	451902.79	1415861.69
3510	451904.05	1415855.70		3510	451904.05	1415855.70
3511	451900.39	1415846.49		3511	451900.39	1415846.49
3512	451897.12	1415838.26		3512	451897.12	1415838.26
3513	451889.49	1415832.49		3513	451889.49	1415832.49
3514	451889.49	1415825.85		3514	451889.49	1415825.85
3515	451894.69	1415819.51		3515	451894.69	1415819.51
3516	451901.20	1415811.58		3516	451901.20	1415811.58
3517	451898.17	1415797.79		3517	451898.17	1415797.79
3518	451895.80	1415786.99		3518	451895.80	1415786.99
3519	451891.18	1415765.96		3519	451891.18	1415765.96
3520	451896.91	1415758.67		3520	451896.91	1415758.67
3521	451893.23	1415753.52		3521	451893.23	1415753.52
3522	451898.04	1415744.33		3522	451898.04	1415744.33
3523	451896.18	1415739.67		3523	451896.18	1415739.67
3524	451889.38	1415739.67		3524	451889.38	1415739.67
3525	451889.38	1415735.84		3525	451889.38	1415735.84
3526	451892.55	1415734.33		3526	451892.55	1415734.33
3527	451898.74	1415734.33		3527	451898.74	1415734.33
3528	451895.96	1415728.30		3528	451895.96	1415728.30
3529	451895.96	1415718.59		3529	451895.96	1415718.59

3530	451894.38	1415714.96		3530	451894.38	1415714.96
3531	451895.49	1415710.78		3531	451895.49	1415710.78
3532	451894.27	1415704.93		3532	451894.27	1415704.93
3533	451894.27	1415697.77		3533	451894.27	1415697.77
3534	451891.80	1415693.38		3534	451891.80	1415693.38
3535	451894.28	1415690.70		3535	451894.28	1415690.70
3536	451892.58	1415689.13		3536	451892.58	1415689.13
3537	451894.34	1415687.24		3537	451894.34	1415687.24
3538	451891.62	1415683.34		3538	451891.62	1415683.34
3539	451895.02	1415679.57		3539	451895.02	1415679.57
3540	451895.02	1415673.89		3540	451895.02	1415673.89
3541	451896.09	1415670.21		3541	451896.09	1415670.21
3542	451899.33	1415669.07		3542	451899.33	1415669.07
3543	451899.33	1415658.51		3543	451899.33	1415658.51
3544	451903.21	1415655.18		3544	451903.21	1415655.18
3545	451905.55	1415650.14		3545	451905.55	1415650.14
3546	451907.73	1415648.87		3546	451907.73	1415648.87
3547	451911.42	1415646.71		3547	451911.42	1415646.71
3548	451909.97	1415644.21		3548	451909.97	1415644.21
3549	451911.58	1415640.80		3549	451911.58	1415640.80
3550	451913.98	1415640.80		3550	451913.98	1415640.80
3551	451916.46	1415638.45		3551	451916.46	1415638.45
3552	451919.14	1415635.90		3552	451919.14	1415635.90
3553	451921.85	1415636.56		3553	451921.85	1415636.56
3554	451925.06	1415634.32		3554	451925.06	1415634.32
3555	451928.55	1415634.32		3555	451928.55	1415634.32
3556	451930.30	1415632.70		3556	451930.30	1415632.70
3557	451931.09	1415630.02		3557	451931.09	1415630.02
3558	451932.39	1415627.28		3558	451932.39	1415627.28
3559	451936.42	1415625.30		3559	451936.42	1415625.30
3560	451938.45	1415624.30		3560	451938.45	1415624.30
3561	451947.35	1415621.90		3561	451947.35	1415621.90
3562	451950.43	1415617.58		3562	451950.43	1415617.58
3563	451954.43	1415615.79		3563	451954.43	1415615.79
3564	451957.25	1415612.97		3564	451957.25	1415612.97
3565	451959.91	1415607.83		3565	451959.91	1415607.83
3566	451962.01	1415603.77		3566	451962.01	1415603.77
3567	451963.42	1415600.40		3567	451963.42	1415600.40
3568	451965.99	1415598.60		3568	451965.99	1415598.60
3569	451967.15	1415596.47		3569	451967.15	1415596.47
3570	451967.15	1415593.85		3570	451967.15	1415593.85
3571	451969.81	1415591.91		3571	451969.81	1415591.91
3572	451971.47	1415591.91		3572	451971.47	1415591.91
3573	451973.46	1415593.41		3573	451973.46	1415593.41
3574	451975.84	1415591.92		3574	451975.84	1415591.92
3575	451976.65	1415589.49		3575	451976.65	1415589.49
3576	451976.65	1415584.08		3576	451976.65	1415584.08
3577	451978.02	1415580.94		3577	451978.02	1415580.94
3578	451983.50	1415579.62		3578	451983.50	1415579.62
3579	451982.91	1415576.33		3579	451982.91	1415576.33
3580	451982.91	1415571.73		3580	451982.91	1415571.73
3581	451987.21	1415569.95		3581	451987.21	1415569.95
3582	451987.21	1415564.84		3582	451987.21	1415564.84
3583	451988.68	1415564.84		3583	451988.68	1415564.84
3584	451989.57	1415565.92		3584	451989.57	1415565.92
3585	451992.38	1415564.64		3585	451992.38	1415564.64
3586	451994.23	1415563.80		3586	451994.23	1415563.80

3587	451993.13	1415561.40		3587	451993.13	1415561.40
3588	451997.48	1415561.40		3588	451997.48	1415561.40
3589	451998.59	1415558.81		3589	451998.59	1415558.81
3590	452001.61	1415560.10		3590	452001.61	1415560.10
3591	452003.00	1415559.18		3591	452003.00	1415559.18
3592	452005.72	1415560.68		3592	452005.72	1415560.68
3593	452016.46	1415560.68		3593	452016.46	1415560.68
3594	452020.56	1415559.41		3594	452020.56	1415559.41
3595	452022.28	1415556.74		3595	452022.28	1415556.74
3596	452022.94	1415553.86		3596	452022.94	1415553.86
3597	452021.76	1415551.46		3597	452021.76	1415551.46
3598	452020.73	1415548.38		3598	452020.73	1415548.38
3599	452024.38	1415547.72		3599	452024.38	1415547.72
3600	452026.51	1415545.10		3600	452026.51	1415545.10
3601	452028.27	1415544.54		3601	452028.27	1415544.54
3602	452028.93	1415541.14		3602	452028.93	1415541.14
3603	452031.26	1415537.62		3603	452031.26	1415537.62
3604	452031.26	1415535.51		3604	452031.26	1415535.51
3605	452033.14	1415534.50		3605	452033.14	1415534.50
3606	452035.56	1415532.45		3606	452035.56	1415532.45
3607	452035.56	1415530.35		3607	452035.56	1415530.35
3608	452039.57	1415531.32		3608	452039.57	1415531.32
3609	452043.02	1415527.38		3609	452043.02	1415527.38
3610	452047.35	1415526.44		3610	452047.35	1415526.44
3611	452050.31	1415525.80		3611	452050.31	1415525.80
3612	452056.83	1415525.80		3612	452056.83	1415525.80
3613	452061.10	1415524.77		3613	452061.10	1415524.77
3614	452063.93	1415522.36		3614	452063.93	1415522.36
3615	452067.36	1415521.10		3615	452067.36	1415521.10
3616	452081.28	1415506.91		3616	452081.28	1415506.91
3617	452086.86	1415503.85		3617	452086.86	1415503.85
3618	452094.71	1415503.85		3618	452094.71	1415503.85
3619	452101.68	1415501.28		3619	452101.68	1415501.28
3620	452108.91	1415500.70		3620	452108.91	1415500.70
3621	452114.56	1415493.60		3621	452114.56	1415493.60
3622	452118.27	1415493.60		3622	452118.27	1415493.60
3623	452121.24	1415485.74		3623	452121.24	1415485.74
3624	452127.96	1415485.74		3624	452127.96	1415485.74
3625	452130.26	1415480.55		3625	452130.26	1415480.55
3626	452128.03	1415474.22		3626	452128.03	1415474.22
3627	452128.03	1415466.46		3627	452128.03	1415466.46
3628	452129.34	1415462.50		3628	452129.34	1415462.50
3629	452124.43	1415460.87		3629	452124.43	1415460.87
3630	452124.43	1415457.55		3630	452124.43	1415457.55
3631	452126.47	1415450.76		3631	452126.47	1415450.76
3632	452126.47	1415437.60		3632	452126.47	1415437.60
3633	452129.70	1415420.04		3633	452129.70	1415420.04
3634	452129.75	1415404.68		3634	452129.75	1415404.68
3635	452135.12	1415375.53		3635	452135.12	1415375.53
3636	452135.19	1415375.21		3636	452135.19	1415375.21
3637	452140.21	1415367.99		3637	452140.21	1415367.99
3638	452143.12	1415360.28		3638	452143.12	1415360.28
3639	452144.68	1415356.17		3639	452144.68	1415356.17
3640	452148.15	1415354.18		3640	452148.15	1415354.18
3641	452149.54	1415350.79		3641	452149.54	1415350.79
3642	452152.26	1415353.34		3642	452152.26	1415353.34
3643	452154.29	1415351.16		3643	452154.29	1415351.16

3644	452152.98	1415347.58		3644	452152.98	1415347.58
3645	452152.98	1415344.44		3645	452152.98	1415344.44
3646	452156.99	1415346.97		3646	452156.99	1415346.97
3647	452164.42	1415344.95		3647	452164.42	1415344.95
3648	452167.53	1415347.25		3648	452167.53	1415347.25
3649	452170.94	1415347.25		3649	452170.94	1415347.25
3650	452174.57	1415344.00		3650	452174.57	1415344.00
3651	452179.58	1415342.30		3651	452179.58	1415342.30
3652	452182.20	1415342.30		3652	452182.20	1415342.30
3653	452182.20	1415343.27		3653	452182.20	1415343.27
3654	452187.41	1415345.29		3654	452187.41	1415345.29
3655	452192.39	1415346.23		3655	452192.39	1415346.23
3656	452194.49	1415343.31		3656	452194.49	1415343.31
3657	452198.70	1415344.27		3657	452198.70	1415344.27
3658	452201.22	1415342.73		3658	452201.22	1415342.73
3659	452204.01	1415344.62		3659	452204.01	1415344.62
3660	452206.99	1415343.91		3660	452206.99	1415343.91
3661	452209.34	1415342.50		3661	452209.34	1415342.50
3662	452208.79	1415339.38		3662	452208.79	1415339.38
3663	452206.15	1415339.38		3663	452206.15	1415339.38
3664	452206.84	1415336.02		3664	452206.84	1415336.02
3665	452208.03	1415335.32		3665	452208.03	1415335.32
3666	452210.87	1415338.72		3666	452210.87	1415338.72
3667	452215.83	1415337.74		3667	452215.83	1415337.74
3668	452217.43	1415333.47		3668	452217.43	1415333.47
3669	452220.39	1415330.96		3669	452220.39	1415330.96
3670	452221.69	1415327.44		3670	452221.69	1415327.44
3671	452224.18	1415326.39		3671	452224.18	1415326.39
3672	452224.18	1415323.66		3672	452224.18	1415323.66
3673	452226.80	1415323.66		3673	452226.80	1415323.66
3674	452226.80	1415320.52		3674	452226.80	1415320.52
3675	452222.68	1415320.52		3675	452222.68	1415320.52
3676	452222.68	1415318.23		3676	452222.68	1415318.23
3677	452228.04	1415318.23		3677	452228.04	1415318.23
3678	452230.08	1415316.58		3678	452230.08	1415316.58
3679	452232.68	1415314.47		3679	452232.68	1415314.47
3680	452236.58	1415308.91		3680	452236.58	1415308.91
3681	452235.20	1415305.91		3681	452235.20	1415305.91
3682	452236.58	1415302.89		3682	452236.58	1415302.89
3683	452242.67	1415302.89		3683	452242.67	1415302.89
3684	452242.67	1415295.22		3684	452242.67	1415295.22
3685	452243.92	1415293.50		3685	452243.92	1415293.50
3686	452246.46	1415296.70		3686	452246.46	1415296.70
3687	452252.01	1415287.91		3687	452252.01	1415287.91
3688	452256.40	1415287.91		3688	452256.40	1415287.91
3689	452259.18	1415283.67		3689	452259.18	1415283.67
3690	452265.15	1415283.67		3690	452265.15	1415283.67
3691	452267.64	1415281.18		3691	452267.64	1415281.18
3692	452275.80	1415281.18		3692	452275.80	1415281.18
3693	452279.25	1415279.27		3693	452279.25	1415279.27
3694	452284.61	1415276.32		3694	452284.61	1415276.32
3695	452295.57	1415276.32		3695	452295.57	1415276.32
3696	452299.06	1415274.98		3696	452299.06	1415274.98
3697	452304.39	1415276.29		3697	452304.39	1415276.29
3698	452308.17	1415272.42		3698	452308.17	1415272.42
3699	452309.67	1415270.88		3699	452309.67	1415270.88
3700	452313.08	1415271.68		3700	452313.08	1415271.68

3701	452316.80	1415268.98		3701	452316.80	1415268.98
3702	452322.50	1415270.21		3702	452322.50	1415270.21
3703	452328.19	1415271.44		3703	452328.19	1415271.44
3704	452333.43	1415271.44		3704	452333.43	1415271.44
3705	452334.44	1415267.93		3705	452334.44	1415267.93
3706	452335.28	1415265.04		3706	452335.28	1415265.04
3707	452336.81	1415262.06		3707	452336.81	1415262.06
3708	452343.86	1415253.06		3708	452343.86	1415253.06
3709	452346.22	1415254.91		3709	452346.22	1415254.91
3710	452350.25	1415256.51		3710	452350.25	1415256.51
3711	452352.23	1415259.15		3711	452352.23	1415259.15
3712	452353.48	1415260.82		3712	452353.48	1415260.82
3713	452362.39	1415267.95		3713	452362.39	1415267.95
3714	452371.06	1415272.29		3714	452371.06	1415272.29
3715	452377.87	1415277.52		3715	452377.87	1415277.52
3716	452380.50	1415278.50		3716	452380.50	1415278.50
3717	452383.93	1415280.59		3717	452383.93	1415280.59
3718	452385.12	1415281.32		3718	452385.12	1415281.32
3719	452395.77	1415281.32		3719	452395.77	1415281.32
3720	452405.21	1415280.55		3720	452405.21	1415280.55
3721	452410.80	1415280.55		3721	452410.80	1415280.55
3722	452415.08	1415284.15		3722	452415.08	1415284.15
3723	452418.14	1415284.15		3723	452418.14	1415284.15
3724	452423.23	1415282.50		3724	452423.23	1415282.50
3725	452428.65	1415282.50		3725	452428.65	1415282.50
3726	452431.26	1415284.53		3726	452431.26	1415284.53
3727	452434.62	1415288.41		3727	452434.62	1415288.41
3728	452436.10	1415290.13		3728	452436.10	1415290.13
3729	452437.96	1415292.27		3729	452437.96	1415292.27
3730	452439.58	1415294.14		3730	452439.58	1415294.14
3731	452441.94	1415296.87		3731	452441.94	1415296.87
3732	452443.79	1415297.88		3732	452443.79	1415297.88
3733	452444.81	1415299.96		3733	452444.81	1415299.96
3734	452451.23	1415302.46		3734	452451.23	1415302.46
3735	452455.38	1415302.46		3735	452455.38	1415302.46
3736	452458.22	1415301.89		3736	452458.22	1415301.89
3737	452459.58	1415302.42		3737	452459.58	1415302.42
3738	452460.88	1415303.73		3738	452460.88	1415303.73
3739	452466.16	1415302.83		3739	452466.16	1415302.83
3740	452468.86	1415300.95		3740	452468.86	1415300.95
3741	452471.90	1415300.11		3741	452471.90	1415300.11
3742	452475.52	1415300.11		3742	452475.52	1415300.11
3743	452477.44	1415302.62		3743	452477.44	1415302.62
3744	452479.19	1415306.91		3744	452479.19	1415306.91
3745	452482.60	1415308.41		3745	452482.60	1415308.41
3746	452487.02	1415308.41		3746	452487.02	1415308.41
3747	452489.11	1415309.58		3747	452489.11	1415309.58
3748	452489.11	1415311.91		3748	452489.11	1415311.91
3749	452491.21	1415313.30		3749	452491.21	1415313.30
3750	452493.19	1415314.62		3750	452493.19	1415314.62
3751	452494.19	1415318.49		3751	452494.19	1415318.49
3752	452496.61	1415319.64		3752	452496.61	1415319.64
3753	452500.62	1415320.37		3753	452500.62	1415320.37
3754	452537.37	1415319.40		3754	452537.37	1415319.40
3755	452540.50	1415322.33		3755	452540.50	1415322.33
3756	452544.82	1415322.33		3756	452544.82	1415322.33
3757	452547.65	1415323.49		3757	452547.65	1415323.49

3758	452551.71	1415323.49		3758	452551.71	1415323.49
3759	452553.99	1415324.88		3759	452553.99	1415324.88
3760	452554.58	1415327.79		3760	452554.58	1415327.79
3761	452561.39	1415330.04		3761	452561.39	1415330.04
3762	452566.66	1415331.79		3762	452566.66	1415331.79
3763	452567.45	1415333.32		3763	452567.45	1415333.32
3764	452570.31	1415333.32		3764	452570.31	1415333.32
3765	452571.62	1415335.10		3765	452571.62	1415335.10
3766	452577.59	1415337.24		3766	452577.59	1415337.24
3767	452579.73	1415334.87		3767	452579.73	1415334.87
3768	452580.98	1415333.48		3768	452580.98	1415333.48
3769	452584.30	1415334.88		3769	452584.30	1415334.88
3770	452589.67	1415334.05		3770	452589.67	1415334.05
3771	452593.23	1415334.05		3771	452593.23	1415334.05
3772	452595.27	1415333.11		3772	452595.27	1415333.11
3773	452598.66	1415334.82		3773	452598.66	1415334.82
3774	452603.35	1415334.82		3774	452603.35	1415334.82
3775	452605.00	1415335.92		3775	452605.00	1415335.92
3776	452607.20	1415334.66		3776	452607.20	1415334.66
3777	452608.63	1415332.65		3777	452608.63	1415332.65
3778	452609.88	1415330.88		3778	452609.88	1415330.88
3779	452614.00	1415332.12		3779	452614.00	1415332.12
3780	452616.55	1415332.89		3780	452616.55	1415332.89
3781	452626.97	1415330.94		3781	452626.97	1415330.94
3782	452632.18	1415329.96		3782	452632.18	1415329.96
3783	452638.85	1415328.71		3783	452638.85	1415328.71
3784	452645.54	1415327.45		3784	452645.54	1415327.45
3785	452650.65	1415325.60		3785	452650.65	1415325.60
3786	452654.47	1415325.60		3786	452654.47	1415325.60
3787	452667.14	1415322.67		3787	452667.14	1415322.67
3788	452674.98	1415319.91		3788	452674.98	1415319.91
3789	452683.90	1415319.91		3789	452683.90	1415319.91
3790	452686.08	1415322.08		3790	452686.08	1415322.08
3791	452691.70	1415322.08		3791	452691.70	1415322.08
3792	452694.05	1415319.92		3792	452694.05	1415319.92
3793	452710.32	1415319.92		3793	452710.32	1415319.92
3794	452713.91	1415317.13		3794	452713.91	1415317.13
3795	452719.21	1415318.63		3795	452719.21	1415318.63
3796	452726.13	1415318.63		3796	452726.13	1415318.63
3797	452730.95	1415319.55		3797	452730.95	1415319.55
3798	452736.48	1415319.55		3798	452736.48	1415319.55
3799	452741.13	1415320.82		3799	452741.13	1415320.82
3800	452747.05	1415320.82		3800	452747.05	1415320.82
3801	452751.23	1415316.20		3801	452751.23	1415316.20
3802	452760.09	1415317.59		3802	452760.09	1415317.59
3803	452765.86	1415322.68		3803	452765.86	1415322.68
3804	452769.25	1415318.83		3804	452769.25	1415318.83
3805	452778.64	1415318.83		3805	452778.64	1415318.83
3806	452783.77	1415316.12		3806	452783.77	1415316.12
3807	452790.73	1415317.37		3807	452790.73	1415317.37
3808	452790.73	1415314.52		3808	452790.73	1415314.52
3809	452794.92	1415317.06		3809	452794.92	1415317.06
3810	452809.52	1415314.13		3810	452809.52	1415314.13
3811	452825.66	1415312.58		3811	452825.66	1415312.58
3812	452845.44	1415310.68		3812	452845.44	1415310.68
3813	452850.71	1415299.12		3813	452850.71	1415299.12
3814	452849.68	1415293.13		3814	452849.68	1415293.13

3815	452852.42	1415287.32		3815	452852.42	1415287.32
3816	452856.04	1415279.64		3816	452856.04	1415279.64
3817	452856.04	1415271.09		3817	452856.04	1415271.09
3818	452857.06	1415264.84		3818	452857.06	1415264.84
3819	452857.67	1415261.11		3819	452857.67	1415261.11
3820	452861.28	1415263.34		3820	452861.28	1415263.34
3821	452864.70	1415264.98		3821	452864.70	1415264.98
3822	452873.14	1415264.98		3822	452873.14	1415264.98
3823	452876.00	1415266.59		3823	452876.00	1415266.59
3824	452878.72	1415268.12		3824	452878.72	1415268.12
3825	452879.93	1415268.52		3825	452879.93	1415268.52
3826	452885.63	1415270.39		3826	452885.63	1415270.39
3827	452892.29	1415270.39		3827	452892.29	1415270.39
3828	452894.59	1415273.13		3828	452894.59	1415273.13
3829	452894.59	1415275.85		3829	452894.59	1415275.85
3830	452893.46	1415277.30		3830	452893.46	1415277.30
3831	452897.04	1415280.11		3831	452897.04	1415280.11
3832	452897.04	1415282.09		3832	452897.04	1415282.09
3833	452898.77	1415283.55		3833	452898.77	1415283.55
3834	452898.10	1415286.16		3834	452898.10	1415286.16
3835	452900.02	1415288.50		3835	452900.02	1415288.50
3836	452902.02	1415287.88		3836	452902.02	1415287.88
3837	452904.32	1415284.99		3837	452904.32	1415284.99
3838	452907.19	1415285.29		3838	452907.19	1415285.29
3839	452911.00	1415287.58		3839	452911.00	1415287.58
3840	452913.62	1415286.55		3840	452913.62	1415286.55
3841	452917.88	1415289.42		3841	452917.88	1415289.42
3842	452922.31	1415289.42		3842	452922.31	1415289.42
3843	452927.21	1415287.85		3843	452927.21	1415287.85
3844	452931.29	1415290.08		3844	452931.29	1415290.08
3845	452939.67	1415290.08		3845	452939.67	1415290.08
3846	452945.08	1415287.25		3846	452945.08	1415287.25
3847	452945.92	1415287.31		3847	452945.92	1415287.31
3848	452949.42	1415288.04		3848	452949.42	1415288.04
3849	452949.42	1415290.58		3849	452949.42	1415290.58
3850	452951.99	1415290.12		3850	452951.99	1415290.12
3851	452953.91	1415287.12		3851	452953.91	1415287.12
3852	452957.06	1415287.12		3852	452957.06	1415287.12
3853	452959.36	1415288.51		3853	452959.36	1415288.51
3854	452960.32	1415291.00		3854	452960.32	1415291.00
3855	452963.01	1415293.88		3855	452963.01	1415293.88
3856	452966.09	1415297.18		3856	452966.09	1415297.18
3857	452969.42	1415299.71		3857	452969.42	1415299.71
3858	452971.26	1415303.40		3858	452971.26	1415303.40
3859	452972.22	1415308.58		3859	452972.22	1415308.58
3860	452972.22	1415311.84		3860	452972.22	1415311.84
3861	452971.71	1415318.16		3861	452971.71	1415318.16
3862	452975.16	1415319.12		3862	452975.16	1415319.12
3863	452976.58	1415321.27		3863	452976.58	1415321.27
3864	452983.48	1415323.01		3864	452983.48	1415323.01
3865	452987.99	1415322.10		3865	452987.99	1415322.10
3866	452990.82	1415324.35		3866	452990.82	1415324.35
3867	452991.49	1415329.39		3867	452991.49	1415329.39
3868	453000.03	1415331.60		3868	453000.03	1415331.60
3869	453001.86	1415333.32		3869	453001.86	1415333.32
3870	453001.86	1415339.23		3870	453001.86	1415339.23
3871	453005.02	1415345.65		3871	453005.02	1415345.65

3872	453009.77	1415349.20		3872	453009.77	1415349.20
3873	453014.00	1415352.37		3873	453014.00	1415352.37
3874	453014.00	1415356.11		3874	453014.00	1415356.11
3875	453014.00	1415358.51		3875	453014.00	1415358.51
3876	453009.87	1415361.87		3876	453009.87	1415361.87
3877	453006.56	1415366.33		3877	453006.56	1415366.33
3878	453009.06	1415366.33		3878	453009.06	1415366.33
3879	453010.38	1415368.20		3879	453010.38	1415368.20
3880	453009.82	1415371.18		3880	453009.82	1415371.18
3881	453007.18	1415371.18		3881	453007.18	1415371.18
3882	453004.42	1415369.18		3882	453004.42	1415369.18
3883	453001.29	1415374.34		3883	453001.29	1415374.34
3884	452997.42	1415376.64		3884	452997.42	1415376.64
3885	452994.29	1415378.94		3885	452994.29	1415378.94
3886	452992.94	1415383.12		3886	452992.94	1415383.12
3887	452992.94	1415388.68		3887	452992.94	1415388.68
3888	452995.12	1415390.95		3888	452995.12	1415390.95
3889	452993.98	1415395.83		3889	452993.98	1415395.83
3890	452992.36	1415396.66		3890	452992.36	1415396.66
3891	452994.23	1415398.78		3891	452994.23	1415398.78
3892	452991.80	1415399.52		3892	452991.80	1415399.52
3893	452989.90	1415402.00		3893	452989.90	1415402.00
3894	452990.33	1415404.03		3894	452990.33	1415404.03
3895	452988.95	1415407.50		3895	452988.95	1415407.50
3896	452988.95	1415409.81		3896	452988.95	1415409.81
3897	452989.56	1415412.92		3897	452989.56	1415412.92
3898	452987.64	1415416.72		3898	452987.64	1415416.72
3899	452988.26	1415417.98		3899	452988.26	1415417.98
3900	452988.26	1415420.94		3900	452988.26	1415420.94
3901	452986.46	1415422.40		3901	452986.46	1415422.40
3902	452984.65	1415422.86		3902	452984.65	1415422.86
3903	452987.22	1415423.74		3903	452987.22	1415423.74
3904	452986.48	1415425.92		3904	452986.48	1415425.92
3905	452987.72	1415428.65		3905	452987.72	1415428.65
3906	452984.94	1415429.92		3906	452984.94	1415429.92
3907	452983.21	1415434.08		3907	452983.21	1415434.08
3908	452978.04	1415435.86		3908	452978.04	1415435.86
3909	452980.62	1415439.46		3909	452980.62	1415439.46
3910	452979.06	1415445.09		3910	452979.06	1415445.09
3911	452979.78	1415449.11		3911	452979.78	1415449.11
3912	452982.96	1415452.59		3912	452982.96	1415452.59
3913	452986.54	1415456.51		3913	452986.54	1415456.51
3914	452994.11	1415454.75		3914	452994.11	1415454.75
3915	452994.11	1415457.27		3915	452994.11	1415457.27
3916	452998.67	1415457.27		3916	452998.67	1415457.27
3917	453000.71	1415458.53		3917	453000.71	1415458.53
3918	453003.05	1415457.51		3918	453003.05	1415457.51
3919	453006.29	1415460.03		3919	453006.29	1415460.03
3920	453016.66	1415458.35		3920	453016.66	1415458.35
3921	453021.52	1415459.13		3921	453021.52	1415459.13
3922	453025.12	1415460.69		3922	453025.12	1415460.69
3923	453027.09	1415458.65		3923	453027.09	1415458.65
3924	453030.09	1415459.43		3924	453030.09	1415459.43
3925	453031.77	1415456.85		3925	453031.77	1415456.85
3926	453034.89	1415457.99		3926	453034.89	1415457.99
3927	453035.59	1415456.07		3927	453035.59	1415456.07
3928	453033.81	1415453.37		3928	453033.81	1415453.37

3929	453037.24	1415451.11		3929	453037.24	1415451.11
3930	453043.22	1415454.39		3930	453043.22	1415454.39
3931	453048.26	1415453.01		3931	453048.26	1415453.01
3932	453048.26	1415451.33		3932	453048.26	1415451.33
3933	453054.14	1415449.53		3933	453054.14	1415449.53
3934	453058.40	1415449.53		3934	453058.40	1415449.53
3935	453060.62	1415447.13		3935	453060.62	1415447.13
3936	453074.27	1415443.74		3936	453074.27	1415443.74
3937	453086.79	1415442.09		3937	453086.79	1415442.09
3938	453099.68	1415442.09		3938	453099.68	1415442.09
3939	453108.83	1415446.44		3939	453108.83	1415446.44
3940	453110.70	1415456.86		3940	453110.70	1415456.86
3941	453111.98	1415469.60		3941	453111.98	1415469.60
3942	453113.70	1415471.03		3942	453113.70	1415471.03
3943	453119.02	1415469.45		3943	453119.02	1415469.45
3944	453125.17	1415471.85		3944	453125.17	1415471.85
3945	453130.02	1415473.75		3945	453130.02	1415473.75
3946	453133.08	1415474.94		3946	453133.08	1415474.94
3947	453137.34	1415473.96		3947	453137.34	1415473.96
3948	453137.34	1415476.74		3948	453137.34	1415476.74
3949	453135.69	1415477.94		3949	453135.69	1415477.94
3950	453139.86	1415483.67		3950	453139.86	1415483.67
3951	453144.01	1415485.58		3951	453144.01	1415485.58
3952	453144.01	1415488.96		3952	453144.01	1415488.96
3953	453149.71	1415488.06		3953	453149.71	1415488.06
3954	453153.61	1415489.48		3954	453153.61	1415489.48
3955	453155.27	1415490.09		3955	453155.27	1415490.09
3956	453162.90	1415489.18		3956	453162.90	1415489.18
3957	453171.97	1415484.98		3957	453171.97	1415484.98
3958	453176.97	1415482.67		3958	453176.97	1415482.67
3959	453180.29	1415484.16		3959	453180.29	1415484.16
3960	453185.54	1415481.39		3960	453185.54	1415481.39
3961	453190.19	1415480.34		3961	453190.19	1415480.34
3962	453195.88	1415481.24		3962	453195.88	1415481.24
3963	453199.56	1415480.26		3963	453199.56	1415480.26
3964	453201.73	1415483.26		3964	453201.73	1415483.26
3965	453206.60	1415482.29		3965	453206.60	1415482.29
3966	453207.95	1415479.96		3966	453207.95	1415479.96
3967	453208.64	1415478.77		3967	453208.64	1415478.77
3968	453212.67	1415477.94		3968	453212.67	1415477.94
3969	453217.40	1415473.44		3969	453217.40	1415473.44
3970	453217.40	1415471.19		3970	453217.40	1415471.19
3971	453218.90	1415466.47		3971	453218.90	1415466.47
3972	453223.24	1415463.47		3972	453223.24	1415463.47
3973	453223.24	1415460.92		3973	453223.24	1415460.92
3974	453223.24	1415459.12		3974	453223.24	1415459.12
3975	453226.54	1415456.35		3975	453226.54	1415456.35
3976	453228.12	1415453.43		3976	453228.12	1415453.43
3977	453228.12	1415450.43		3977	453228.12	1415450.43
3978	453228.12	1415447.06		3978	453228.12	1415447.06
3979	453230.29	1415445.33		3979	453230.29	1415445.33
3980	453232.70	1415443.42		3980	453232.70	1415443.42
3981	453234.79	1415440.38		3981	453234.79	1415440.38
3982	453237.41	1415439.56		3982	453237.41	1415439.56
3983	453240.18	1415441.06		3983	453240.18	1415441.06
3984	453243.18	1415441.06		3984	453243.18	1415441.06
3985	453245.21	1415444.28		3985	453245.21	1415444.28

3986	453249.25	1415445.63		3986	453249.25	1415445.63
3987	453248.76	1415447.13		3987	453248.76	1415447.13
3988	453251.24	1415450.58		3988	453251.24	1415450.58
3989	453252.97	1415451.06		3989	453252.97	1415451.06
3990	453252.97	1415455.00		3990	453252.97	1415455.00
3991	453256.23	1415456.39		3991	453256.23	1415456.39
3992	453258.41	1415460.14		3992	453258.41	1415460.14
3993	453261.08	1415458.58		3993	453261.08	1415458.58
3994	453263.12	1415457.40		3994	453263.12	1415457.40
3995	453260.09	1415455.34		3995	453260.09	1415455.34
3996	453261.83	1415454.26		3996	453261.83	1415454.26
3997	453266.21	1415454.26		3997	453266.21	1415454.26
3998	453266.21	1415456.30		3998	453266.21	1415456.30
3999	453266.21	1415457.68		3999	453266.21	1415457.68
4000	453269.57	1415461.34		4000	453269.57	1415461.34
4001	453272.75	1415459.54		4001	453272.75	1415459.54
4002	453275.92	1415460.50		4002	453275.92	1415460.50
4003	453279.10	1415457.98		4003	453279.10	1415457.98
4004	453283.42	1415459.54		4004	453283.42	1415459.54
4005	453286.54	1415456.96		4005	453286.54	1415456.96
4006	453291.28	1415458.52		4006	453291.28	1415458.52
4007	453292.60	1415461.40		4007	453292.60	1415461.40
4008	453295.17	1415462.90		4008	453295.17	1415462.90
4009	453296.97	1415457.74		4009	453296.97	1415457.74
4010	453300.87	1415459.10		4010	453300.87	1415459.10
4011	453302.01	1415464.76		4011	453302.01	1415464.76
4012	453304.05	1415471.65		4012	453304.05	1415471.65
4013	453309.69	1415475.73		4013	453309.69	1415475.73
4014	453313.40	1415475.01		4014	453313.40	1415475.01
4015	453316.22	1415472.91		4015	453316.22	1415472.91
4016	453320.78	1415473.75		4016	453320.78	1415473.75
4017	453325.94	1415470.93		4017	453325.94	1415470.93
4018	453330.65	1415468.36		4018	453330.65	1415468.36
4019	453334.73	1415466.13		4019	453334.73	1415466.13
4020	453339.49	1415463.52		4020	453339.49	1415463.52
4021	453345.67	1415462.12		4021	453345.67	1415462.12
4022	453351.00	1415462.12		4022	453351.00	1415462.12
4023	453356.04	1415462.12		4023	453356.04	1415462.12
4024	453358.92	1415460.74		4024	453358.92	1415460.74
4025	453360.60	1415457.62		4025	453360.60	1415457.62
4026	453363.12	1415452.93		4026	453363.12	1415452.93
4027	453364.59	1415450.21		4027	453364.59	1415450.21
4028	453369.41	1415444.19		4028	453369.41	1415444.19
4029	453374.45	1415436.57		4029	453374.45	1415436.57
4030	453379.31	1415429.22		4030	453379.31	1415429.22
4031	453385.12	1415422.00		4031	453385.12	1415422.00
4032	453385.12	1415419.12		4032	453385.12	1415419.12
4033	453387.94	1415417.68		4033	453387.94	1415417.68
4034	453389.98	1415415.04		4034	453389.98	1415415.04
4035	453394.30	1415409.45		4035	453394.30	1415409.45
4036	453400.22	1415401.80		4036	453400.22	1415401.80
4037	453400.22	1415399.33		4037	453400.22	1415399.33
4038	453402.34	1415398.25		4038	453402.34	1415398.25
4039	453407.55	1415390.58		4039	453407.55	1415390.58
4040	453411.15	1415382.72		4040	453411.15	1415382.72
4041	453414.69	1415378.58		4041	453414.69	1415378.58
4042	453413.67	1415376.84		4042	453413.67	1415376.84

4043	453416.07	1415376.24		4043	453416.07	1415376.24
4044	453420.56	1415366.47		4044	453420.56	1415366.47
4045	453418.89	1415364.67		4045	453418.89	1415364.67
4046	453422.42	1415364.01		4046	453422.42	1415364.01
4047	453424.94	1415359.69		4047	453424.94	1415359.69
4048	453424.94	1415354.54		4048	453424.94	1415354.54
4049	453424.94	1415351.97		4049	453424.94	1415351.97
4050	453424.94	1415346.84		4050	453424.94	1415346.84
4051	453423.23	1415342.86		4051	453423.23	1415342.86
4052	453421.42	1415338.67		4052	453421.42	1415338.67
4053	453418.96	1415335.52		4053	453418.96	1415335.52
4054	453417.34	1415333.44		4054	453417.34	1415333.44
1	453472.44	1415330.52		1	453472.44	1415330.52
2	453474.94	1415359.69		2	453474.94	1415359.69
правый берег						
4286	452944.85	1415286.79		4286	452944.85	1415286.79
4287	452939.54	1415289.56		4287	452939.54	1415289.56
4288	452931.42	1415289.56		4288	452931.42	1415289.56
4289	452927.26	1415287.29		4289	452927.26	1415287.29
4290	452922.23	1415288.90		4290	452922.23	1415288.90
4291	452918.04	1415288.90		4291	452918.04	1415288.90
4292	452913.68	1415285.97		4292	452913.68	1415285.97
4293	452911.05	1415287.00		4293	452911.05	1415287.00
4294	452907.36	1415284.79		4294	452907.36	1415284.79
4295	452904.09	1415284.44		4295	452904.09	1415284.44
4296	452901.71	1415287.43		4296	452901.71	1415287.43
4297	452900.20	1415287.90		4297	452900.20	1415287.90
4298	452898.67	1415286.03		4298	452898.67	1415286.03
4299	452899.35	1415283.36		4299	452899.35	1415283.36
4300	452897.55	1415281.85		4300	452897.55	1415281.85
4301	452897.55	1415279.86		4301	452897.55	1415279.86
4302	452894.18	1415277.21		4302	452894.18	1415277.21
4303	452895.11	1415276.03		4303	452895.11	1415276.03
4304	452895.11	1415272.94		4304	452895.11	1415272.94
4305	452892.54	1415269.88		4305	452892.54	1415269.88
4306	452885.71	1415269.88		4306	452885.71	1415269.88
4307	452879.84	1415267.95		4307	452879.84	1415267.95
4308	452878.93	1415267.65		4308	452878.93	1415267.65
4309	452875.66	1415265.80		4309	452875.66	1415265.80
4310	452873.27	1415264.46		4310	452873.27	1415264.46
4311	452864.82	1415264.46		4311	452864.82	1415264.46
4312	452861.52	1415262.88		4312	452861.52	1415262.88
4313	452857.28	1415260.27		4313	452857.28	1415260.27
4314	452856.55	1415264.75		4314	452856.55	1415264.75
4315	452855.53	1415271.05		4315	452855.53	1415271.05
4316	452855.53	1415279.52		4316	452855.53	1415279.52
4317	452851.95	1415287.10		4317	452851.95	1415287.10
4318	452849.14	1415293.05		4318	452849.14	1415293.05
4319	452850.17	1415299.05		4319	452850.17	1415299.05
4320	452845.09	1415310.20		4320	452845.09	1415310.20
4321	452825.61	1415312.07		4321	452825.61	1415312.07
4322	452809.44	1415313.62		4322	452809.44	1415313.62
4323	452795.02	1415316.51		4323	452795.02	1415316.51
4324	452790.48	1415313.76		4324	452790.48	1415313.76
4325	452790.22	1415313.91		4325	452790.22	1415313.91
4326	452790.22	1415316.75		4326	452790.22	1415316.75

4327	452783.69	1415315.57		4327	452783.69	1415315.57
4328	452778.51	1415318.31		4328	452778.51	1415318.31
4329	452769.02	1415318.31		4329	452769.02	1415318.31
4330	452765.81	1415321.94		4330	452765.81	1415321.94
4331	452760.32	1415317.10		4331	452760.32	1415317.10
4332	452751.04	1415315.64		4332	452751.04	1415315.64
4333	452746.82	1415320.31		4333	452746.82	1415320.31
4334	452741.20	1415320.31		4334	452741.20	1415320.31
4335	452736.55	1415319.03		4335	452736.55	1415319.03
4336	452731.00	1415319.03		4336	452731.00	1415319.03
4337	452726.18	1415318.11		4337	452726.18	1415318.11
4338	452719.28	1415318.11		4338	452719.28	1415318.11
4339	452713.80	1415316.56		4339	452713.80	1415316.56
4340	452710.14	1415319.40		4340	452710.14	1415319.40
4341	452693.84	1415319.40		4341	452693.84	1415319.40
4342	452691.50	1415321.56		4342	452691.50	1415321.56
4343	452686.29	1415321.56		4343	452686.29	1415321.56
4344	452684.12	1415319.39		4344	452684.12	1415319.39
4345	452674.90	1415319.39		4345	452674.90	1415319.39
4346	452667.00	1415322.18		4346	452667.00	1415322.18
4347	452654.41	1415325.08		4347	452654.41	1415325.08
4348	452650.56	1415325.08		4348	452650.56	1415325.08
4349	452645.40	1415326.95		4349	452645.40	1415326.95
4350	452638.75	1415328.20		4350	452638.75	1415328.20
4351	452632.09	1415329.45		4351	452632.09	1415329.45
4352	452626.87	1415330.43		4352	452626.87	1415330.43
4353	452616.58	1415332.36		4353	452616.58	1415332.36
4354	452614.15	1415331.63		4354	452614.15	1415331.63
4355	452609.67	1415330.27		4355	452609.67	1415330.27
4356	452608.20	1415332.35		4356	452608.20	1415332.35
4357	452606.84	1415334.27		4357	452606.84	1415334.27
4358	452605.02	1415335.31		4358	452605.02	1415335.31
4359	452603.50	1415334.30		4359	452603.50	1415334.30
4360	452598.79	1415334.30		4360	452598.79	1415334.30
4361	452595.28	1415332.53		4361	452595.28	1415332.53
4362	452593.12	1415333.53		4362	452593.12	1415333.53
4363	452589.63	1415333.53		4363	452589.63	1415333.53
4364	452584.36	1415334.35		4364	452584.36	1415334.35
4365	452580.84	1415332.86		4365	452580.84	1415332.86
4366	452579.34	1415334.52		4366	452579.34	1415334.52
4367	452577.44	1415336.64		4367	452577.44	1415336.64
4368	452571.94	1415334.67		4368	452571.94	1415334.67
4369	452570.57	1415332.80		4369	452570.57	1415332.80
4370	452567.77	1415332.80		4370	452567.77	1415332.80
4371	452567.02	1415331.36		4371	452567.02	1415331.36
4372	452561.55	1415329.55		4372	452561.55	1415329.55
4373	452555.03	1415327.39		4373	452555.03	1415327.39
4374	452554.46	1415324.55		4374	452554.46	1415324.55
4375	452551.85	1415322.97		4375	452551.85	1415322.97
4376	452547.75	1415322.97		4376	452547.75	1415322.97
4377	452544.92	1415321.82		4377	452544.92	1415321.82
4378	452540.70	1415321.82		4378	452540.70	1415321.82
4379	452537.57	1415318.88		4379	452537.57	1415318.88
4380	452500.66	1415319.85		4380	452500.66	1415319.85
4381	452496.77	1415319.14		4381	452496.77	1415319.14
4382	452494.63	1415318.12		4382	452494.63	1415318.12
4383	452493.64	1415314.30		4383	452493.64	1415314.30

4384	452491.49	1415312.88		4384	452491.49	1415312.88
4385	452489.63	1415311.63		4385	452489.63	1415311.63
4386	452489.63	1415309.28		4386	452489.63	1415309.28
4387	452487.16	1415307.89		4387	452487.16	1415307.89
4388	452482.71	1415307.89		4388	452482.71	1415307.89
4389	452479.59	1415306.52		4389	452479.59	1415306.52
4390	452477.89	1415302.36		4390	452477.89	1415302.36
4391	452475.78	1415299.59		4391	452475.78	1415299.59
4392	452471.83	1415299.59		4392	452471.83	1415299.59
4393	452468.63	1415300.48		4393	452468.63	1415300.48
4394	452465.96	1415302.34		4394	452465.96	1415302.34
4395	452461.06	1415303.17		4395	452461.06	1415303.17
4396	452459.87	1415301.98		4396	452459.87	1415301.98
4397	452458.26	1415301.36		4397	452458.26	1415301.36
4398	452455.33	1415301.94		4398	452455.33	1415301.94
4399	452451.33	1415301.94		4399	452451.33	1415301.94
4400	452445.18	1415299.55		4400	452445.18	1415299.55
4401	452444.19	1415297.50		4401	452444.19	1415297.50
4402	452442.27	1415296.46		4402	452442.27	1415296.46
4403	452439.97	1415293.80		4403	452439.97	1415293.80
4404	452438.35	1415291.94		4404	452438.35	1415291.94
4405	452436.50	1415289.79		4405	452436.50	1415289.79
4406	452435.01	1415288.07		4406	452435.01	1415288.07
4407	452431.62	1415284.15		4407	452431.62	1415284.15
4408	452428.83	1415281.98		4408	452428.83	1415281.98
4409	452423.15	1415281.98		4409	452423.15	1415281.98
4410	452418.06	1415283.63		4410	452418.06	1415283.63
4411	452415.27	1415283.63		4411	452415.27	1415283.63
4412	452410.99	1415280.03		4412	452410.99	1415280.03
4413	452405.19	1415280.03		4413	452405.19	1415280.03
4414	452395.75	1415280.80		4414	452395.75	1415280.80
4415	452385.27	1415280.80		4415	452385.27	1415280.80
4416	452384.20	1415280.15		4416	452384.20	1415280.15
4417	452380.73	1415278.03		4417	452380.73	1415278.03
4418	452378.12	1415277.06		4418	452378.12	1415277.06
4419	452371.34	1415271.84		4419	452371.34	1415271.84
4420	452362.67	1415267.51		4420	452362.67	1415267.51
4421	452353.85	1415260.46		4421	452353.85	1415260.46
4422	452352.64	1415258.84		4422	452352.64	1415258.84
4423	452350.57	1415256.08		4423	452350.57	1415256.08
4424	452346.48	1415254.46		4424	452346.48	1415254.46
4425	452343.77	1415252.33		4425	452343.77	1415252.33
4426	452336.37	1415261.78		4426	452336.37	1415261.78
4427	452334.79	1415264.85		4427	452334.79	1415264.85
4428	452333.94	1415267.79		4428	452333.94	1415267.79
4429	452333.04	1415270.92		4429	452333.04	1415270.92
4430	452328.25	1415270.92		4430	452328.25	1415270.92
4431	452322.61	1415269.71		4431	452322.61	1415269.71
4432	452316.68	1415268.42		4432	452316.68	1415268.42
4433	452312.97	1415271.12		4433	452312.97	1415271.12
4434	452309.50	1415270.32		4434	452309.50	1415270.32
4435	452307.80	1415272.06		4435	452307.80	1415272.06
4436	452304.23	1415275.72		4436	452304.23	1415275.72
4437	452299.02	1415274.44		4437	452299.02	1415274.44
4438	452295.48	1415275.80		4438	452295.48	1415275.80
4439	452284.48	1415275.80		4439	452284.48	1415275.80
4440	452279.00	1415278.82		4440	452279.00	1415278.82

4441	452275.67	1415280.66		4441	452275.67	1415280.66
4442	452267.43	1415280.66		4442	452267.43	1415280.66
4443	452264.94	1415283.15		4443	452264.94	1415283.15
4444	452258.90	1415283.15		4444	452258.90	1415283.15
4445	452256.12	1415287.40		4445	452256.12	1415287.40
4446	452251.73	1415287.40		4446	452251.73	1415287.40
4447	452246.42	1415295.81		4447	452246.42	1415295.81
4448	452243.90	1415292.64		4448	452243.90	1415292.64
4449	452242.15	1415295.05		4449	452242.15	1415295.05
4450	452242.15	1415302.37		4450	452242.15	1415302.37
4451	452236.25	1415302.37		4451	452236.25	1415302.37
4452	452234.63	1415305.91		4452	452234.63	1415305.91
4453	452235.99	1415308.86		4453	452235.99	1415308.86
4454	452232.30	1415314.12		4454	452232.30	1415314.12
4455	452229.75	1415316.18		4455	452229.75	1415316.18
4456	452227.86	1415317.71		4456	452227.86	1415317.71
4457	452222.16	1415317.71		4457	452222.16	1415317.71
4458	452222.16	1415321.04		4458	452222.16	1415321.04
4459	452226.28	1415321.04		4459	452226.28	1415321.04
4460	452226.28	1415323.15		4460	452226.28	1415323.15
4461	452223.66	1415323.15		4461	452223.66	1415323.15
4462	452223.66	1415326.04		4462	452223.66	1415326.04
4463	452221.28	1415327.05		4463	452221.28	1415327.05
4464	452219.95	1415330.65		4464	452219.95	1415330.65
4465	452216.99	1415333.16		4465	452216.99	1415333.16
4466	452215.44	1415337.29		4466	452215.44	1415337.29
4467	452211.07	1415338.16		4467	452211.07	1415338.16
4468	452208.15	1415334.65		4468	452208.15	1415334.65
4469	452206.37	1415335.68		4469	452206.37	1415335.68
4470	452205.52	1415339.90		4470	452205.52	1415339.90
4471	452208.36	1415339.90		4471	452208.36	1415339.90
4472	452208.77	1415342.24		4472	452208.77	1415342.24
4473	452206.79	1415343.43		4473	452206.79	1415343.43
4474	452204.11	1415344.06		4474	452204.11	1415344.06
4475	452201.24	1415342.12		4475	452201.24	1415342.12
4476	452198.61	1415343.72		4476	452198.61	1415343.72
4477	452194.27	1415342.73		4477	452194.27	1415342.73
4478	452192.16	1415345.66		4478	452192.16	1415345.66
4479	452187.55	1415344.79		4479	452187.55	1415344.79
4480	452182.72	1415342.92		4480	452182.72	1415342.92
4481	452182.72	1415341.79		4481	452182.72	1415341.79
4482	452179.49	1415341.79		4482	452179.49	1415341.79
4483	452174.31	1415343.54		4483	452174.31	1415343.54
4484	452170.74	1415346.73		4484	452170.74	1415346.73
4485	452167.70	1415346.73		4485	452167.70	1415346.73
4486	452164.52	1415344.39		4486	452164.52	1415344.39
4487	452157.07	1415346.41		4487	452157.07	1415346.41
4488	452152.73	1415343.67		4488	452152.73	1415343.67
4489	452152.46	1415343.82		4489	452152.46	1415343.82
4490	452152.46	1415347.68		4490	452152.46	1415347.68
4491	452153.70	1415351.04		4491	452153.70	1415351.04
4492	452152.24	1415352.60		4492	452152.24	1415352.60
4493	452149.34	1415349.90		4493	452149.34	1415349.90
4494	452147.74	1415353.82		4494	452147.74	1415353.82
4495	452144.26	1415355.81		4495	452144.26	1415355.81
4496	452142.64	1415360.09		4496	452142.64	1415360.09
4497	452139.75	1415367.75		4497	452139.75	1415367.75

4498	452134.76	1415374.91		4498	452134.76	1415374.91
4499	452134.72	1415375.12		4499	452134.72	1415375.12
4500	452129.24	1415404.64		4500	452129.24	1415404.64
4501	452129.18	1415419.99		4501	452129.18	1415419.99
4502	452125.95	1415437.56		4502	452125.95	1415437.56
4503	452125.95	1415450.68		4503	452125.95	1415450.68
4504	452123.92	1415457.48		4504	452123.92	1415457.48
4505	452123.92	1415461.24		4505	452123.92	1415461.24
4506	452128.70	1415462.83		4506	452128.70	1415462.83
4507	452127.52	1415466.37		4507	452127.52	1415466.37
4508	452127.52	1415474.31		4508	452127.52	1415474.31
4509	452129.71	1415480.52		4509	452129.71	1415480.52
4510	452127.62	1415485.23		4510	452127.62	1415485.23
4511	452120.89	1415485.23		4511	452120.89	1415485.23
4512	452117.92	1415493.09		4512	452117.92	1415493.09
4513	452114.31	1415493.09		4513	452114.31	1415493.09
4514	452108.65	1415500.20		4514	452108.65	1415500.20
4515	452101.57	1415500.78		4515	452101.57	1415500.78
4516	452094.62	1415503.34		4516	452094.62	1415503.34
4517	452086.73	1415503.34		4517	452086.73	1415503.34
4518	452080.97	1415506.50		4518	452080.97	1415506.50
4519	452067.08	1415520.66		4519	452067.08	1415520.66
4520	452063.67	1415521.92		4520	452063.67	1415521.92
4521	452060.86	1415524.30		4521	452060.86	1415524.30
4522	452056.77	1415525.28		4522	452056.77	1415525.28
4523	452050.26	1415525.28		4523	452050.26	1415525.28
4524	452047.24	1415525.94		4524	452047.24	1415525.94
4525	452042.75	1415526.92		4525	452042.75	1415526.92
4526	452039.39	1415530.75		4526	452039.39	1415530.75
4527	452035.05	1415529.70		4527	452035.05	1415529.70
4528	452035.05	1415532.21		4528	452035.05	1415532.21
4529	452032.85	1415534.07		4529	452032.85	1415534.07
4530	452030.74	1415535.20		4530	452030.74	1415535.20
4531	452030.74	1415537.47		4531	452030.74	1415537.47
4532	452028.45	1415540.94		4532	452028.45	1415540.94
4533	452027.82	1415544.14		4533	452027.82	1415544.14
4534	452026.21	1415544.66		4534	452026.21	1415544.66
4535	452024.11	1415547.25		4535	452024.11	1415547.25
4536	452020.06	1415547.98		4536	452020.06	1415547.98
4537	452021.28	1415551.65		4537	452021.28	1415551.65
4538	452022.40	1415553.93		4538	452022.40	1415553.93
4539	452021.80	1415556.54		4539	452021.80	1415556.54
4540	452020.23	1415558.97		4540	452020.23	1415558.97
4541	452016.38	1415560.16		4541	452016.38	1415560.16
4542	452005.85	1415560.16		4542	452005.85	1415560.16
4543	452002.97	1415558.59		4543	452002.97	1415558.59
4544	452001.56	1415559.52		4544	452001.56	1415559.52
4545	451998.32	1415558.14		4545	451998.32	1415558.14
4546	451997.15	1415560.89		4546	451997.15	1415560.89
4547	451992.34	1415560.89		4547	451992.34	1415560.89
4548	451993.55	1415563.55		4548	451993.55	1415563.55
4549	451992.17	1415564.18		4549	451992.17	1415564.18
4550	451989.71	1415565.29		4550	451989.71	1415565.29
4551	451988.92	1415564.33		4551	451988.92	1415564.33
4552	451986.70	1415564.33		4552	451986.70	1415564.33
4553	451986.70	1415569.61		4553	451986.70	1415569.61
4554	451982.40	1415571.38		4554	451982.40	1415571.38

4555	451982.40	1415576.38		4555	451982.40	1415576.38
4556	451982.91	1415579.23		4556	451982.91	1415579.23
4557	451977.65	1415580.50		4557	451977.65	1415580.50
4558	451976.14	1415583.98		4558	451976.14	1415583.98
4559	451976.14	1415589.41		4559	451976.14	1415589.41
4560	451975.42	1415591.58		4560	451975.42	1415591.58
4561	451973.48	1415592.79		4561	451973.48	1415592.79
4562	451971.64	1415591.40		4562	451971.64	1415591.40
4563	451969.64	1415591.40		4563	451969.64	1415591.40
4564	451966.64	1415593.59		4564	451966.64	1415593.59
4565	451966.64	1415596.34		4565	451966.64	1415596.34
4566	451965.60	1415598.24		4566	451965.60	1415598.24
4567	451963.00	1415600.06		4567	451963.00	1415600.06
4568	451961.54	1415603.55		4568	451961.54	1415603.55
4569	451959.45	1415607.60		4569	451959.45	1415607.60
4570	451956.83	1415612.66		4570	451956.83	1415612.66
4571	451954.13	1415615.36		4571	451954.13	1415615.36
4572	451950.10	1415617.16		4572	451950.10	1415617.16
4573	451947.04	1415621.45		4573	451947.04	1415621.45
4574	451938.27	1415623.82		4574	451938.27	1415623.82
4575	451936.20	1415624.84		4575	451936.20	1415624.84
4576	451932.00	1415626.90		4576	451932.00	1415626.90
4577	451930.61	1415629.83		4577	451930.61	1415629.83
4578	451929.85	1415632.42		4578	451929.85	1415632.42
4579	451928.35	1415633.81		4579	451928.35	1415633.81
4580	451924.90	1415633.81		4580	451924.90	1415633.81
4581	451921.75	1415636.01		4581	451921.75	1415636.01
4582	451918.98	1415635.34		4582	451918.98	1415635.34
4583	451916.10	1415638.08		4583	451916.10	1415638.08
4584	451913.78	1415640.28		4584	451913.78	1415640.28
4585	451911.26	1415640.28		4585	451911.26	1415640.28
4586	451909.39	1415644.24		4586	451909.39	1415644.24
4587	451910.72	1415646.53		4587	451910.72	1415646.53
4588	451907.47	1415648.43		4588	451907.47	1415648.43
4589	451905.15	1415649.78		4589	451905.15	1415649.78
4590	451902.80	1415654.86		4590	451902.80	1415654.86
4591	451898.81	1415658.27		4591	451898.81	1415658.27
4592	451898.81	1415668.70		4592	451898.81	1415668.70
4593	451895.68	1415669.81		4593	451895.68	1415669.81
4594	451894.50	1415673.82		4594	451894.50	1415673.82
4595	451894.50	1415679.38		4595	451894.50	1415679.38
4596	451890.97	1415683.30		4596	451890.97	1415683.30
4597	451893.68	1415687.19		4597	451893.68	1415687.19
4598	451891.86	1415689.16		4598	451891.86	1415689.16
4599	451893.56	1415690.73		4599	451893.56	1415690.73
4600	451891.17	1415693.30		4600	451891.17	1415693.30
4601	451893.76	1415697.91		4601	451893.76	1415697.91
4602	451893.76	1415704.99		4602	451893.76	1415704.99
4603	451894.97	1415710.76		4603	451894.97	1415710.76
4604	451893.83	1415715.01		4604	451893.83	1415715.01
4605	451895.45	1415718.69		4605	451895.45	1415718.69
4606	451895.45	1415728.42		4606	451895.45	1415728.42
4607	451897.94	1415733.82		4607	451897.94	1415733.82
4608	451892.43	1415733.82		4608	451892.43	1415733.82
4609	451888.86	1415735.52		4609	451888.86	1415735.52
4610	451888.86	1415740.18		4610	451888.86	1415740.18
4611	451895.83	1415740.18		4611	451895.83	1415740.18

4612	451897.48	1415744.30		4612	451897.48	1415744.30
4613	451892.63	1415753.56		4613	451892.63	1415753.56
4614	451896.27	1415758.66		4614	451896.27	1415758.66
4615	451890.63	1415765.84		4615	451890.63	1415765.84
4616	451895.30	1415787.10		4616	451895.30	1415787.10
4617	451897.67	1415797.90		4617	451897.67	1415797.90
4618	451900.65	1415811.45		4618	451900.65	1415811.45
4619	451894.29	1415819.19		4619	451894.29	1415819.19
4620	451888.97	1415825.66		4620	451888.97	1415825.66
4621	451888.97	1415832.75		4621	451888.97	1415832.75
4622	451896.70	1415838.58		4622	451896.70	1415838.58
4623	451899.92	1415846.68		4623	451899.92	1415846.68
4624	451903.52	1415855.75		4624	451903.52	1415855.75
4625	451902.21	1415861.93		4625	451902.21	1415861.93
4626	451913.90	1415869.36		4626	451913.90	1415869.36
4627	451922.25	1415876.71		4627	451922.25	1415876.71
4628	451922.25	1415902.14		4628	451922.25	1415902.14
4629	451930.72	1415913.63		4629	451930.72	1415913.63
4630	451938.77	1415924.56		4630	451938.77	1415924.56
4631	451949.67	1415928.86		4631	451949.67	1415928.86
4632	451960.12	1415936.77		4632	451960.12	1415936.77
4633	451960.12	1415949.89		4633	451960.12	1415949.89
4634	451971.29	1415949.89		4634	451971.29	1415949.89
4635	451973.78	1415951.49		4635	451973.78	1415951.49
4636	451975.95	1415956.75		4636	451975.95	1415956.75
4637	451979.56	1415958.18		4637	451979.56	1415958.18
4638	451982.94	1415961.55		4638	451982.94	1415961.55
4639	451987.81	1415963.46		4639	451987.81	1415963.46
4640	451990.62	1415963.46		4640	451990.62	1415963.46
4641	451992.69	1415966.65		4641	451992.69	1415966.65
4642	451994.38	1415966.65		4642	451994.38	1415966.65
4643	451995.95	1415968.91		4643	451995.95	1415968.91
4644	451996.11	1415972.60		4644	451996.11	1415972.60
4645	451999.12	1415975.02		4645	451999.12	1415975.02
4646	452006.12	1415977.15		4646	452006.12	1415977.15
4647	452011.31	1415977.15		4647	452011.31	1415977.15
4648	452025.09	1415993.36		4648	452025.09	1415993.36
4649	452032.31	1415998.98		4649	452032.31	1415998.98
4650	452036.44	1416003.86		4650	452036.44	1416003.86
4651	452042.72	1416007.86		4651	452042.72	1416007.86
4652	452047.82	1416007.86		4652	452047.82	1416007.86
4653	452054.05	1416009.69		4653	452054.05	1416009.69
4654	452056.12	1416019.69		4654	452056.12	1416019.69
4655	452058.23	1416029.89		4655	452058.23	1416029.89
4656	452063.36	1416038.82		4656	452063.36	1416038.82
4657	452065.33	1416043.52		4657	452065.33	1416043.52
4658	452061.18	1416052.44		4658	452061.18	1416052.44
4659	452069.72	1416055.69		4659	452069.72	1416055.69
4660	452072.20	1416061.14		4660	452072.20	1416061.14
4661	452073.84	1416065.98		4661	452073.84	1416065.98
4662	452086.61	1416065.98		4662	452086.61	1416065.98
4663	452087.88	1416068.79		4663	452087.88	1416068.79
4664	452091.20	1416071.74		4664	452091.20	1416071.74
4665	452093.72	1416073.98		4665	452093.72	1416073.98
4666	452097.12	1416077.00		4666	452097.12	1416077.00
4667	452099.89	1416078.54		4667	452099.89	1416078.54
4668	452103.29	1416080.44		4668	452103.29	1416080.44

4669	452101.57	1416083.52		4669	452101.57	1416083.52
4670	452102.82	1416086.39		4670	452102.82	1416086.39
4671	452104.29	1416087.03		4671	452104.29	1416087.03
4672	452104.29	1416088.14		4672	452104.29	1416088.14
4673	452101.92	1416088.61		4673	452101.92	1416088.61
4674	452101.03	1416090.55		4674	452101.03	1416090.55
4675	452101.03	1416091.70		4675	452101.03	1416091.70
4676	452100.36	1416092.56		4676	452100.36	1416092.56
4677	452098.97	1416094.36		4677	452098.97	1416094.36
4678	452098.97	1416097.98		4678	452098.97	1416097.98
4679	452102.35	1416100.46		4679	452102.35	1416100.46
4680	452105.63	1416100.46		4680	452105.63	1416100.46
4681	452104.45	1416103.99		4681	452104.45	1416103.99
4682	452105.35	1416105.13		4682	452105.35	1416105.13
4683	452109.00	1416104.59		4683	452109.00	1416104.59
4684	452111.17	1416105.04		4684	452111.17	1416105.04
4685	452112.58	1416106.89		4685	452112.58	1416106.89
4686	452113.89	1416106.89		4686	452113.89	1416106.89
4687	452113.89	1416108.82		4687	452113.89	1416108.82
4688	452111.90	1416109.77		4688	452111.90	1416109.77
4689	452109.98	1416111.27		4689	452109.98	1416111.27
4690	452110.49	1416114.66		4690	452110.49	1416114.66
4691	452112.44	1416116.98		4691	452112.44	1416116.98
4692	452116.45	1416116.98		4692	452116.45	1416116.98
4693	452117.25	1416119.61		4693	452117.25	1416119.61
4694	452122.48	1416121.29		4694	452122.48	1416121.29
4695	452121.12	1416124.44		4695	452121.12	1416124.44
4696	452122.70	1416125.56		4696	452122.70	1416125.56
4697	452125.38	1416125.56		4697	452125.38	1416125.56
4698	452127.17	1416128.12		4698	452127.17	1416128.12
4699	452129.15	1416125.91		4699	452129.15	1416125.91
4700	452128.71	1416124.01		4700	452128.71	1416124.01
4701	452129.95	1416124.54		4701	452129.95	1416124.54
4702	452131.90	1416123.27		4702	452131.90	1416123.27
4703	452133.97	1416124.36		4703	452133.97	1416124.36
4704	452134.83	1416122.71		4704	452134.83	1416122.71
4705	452138.35	1416122.19		4705	452138.35	1416122.19
4706	452140.20	1416123.62		4706	452140.20	1416123.62
4707	452142.67	1416123.62		4707	452142.67	1416123.62
4708	452144.35	1416124.93		4708	452144.35	1416124.93
4709	452147.74	1416127.59		4709	452147.74	1416127.59
4710	452148.91	1416132.98		4710	452148.91	1416132.98
4711	452147.09	1416134.50		4711	452147.09	1416134.50
4712	452147.16	1416138.94		4712	452147.16	1416138.94
4713	452152.36	1416141.87		4713	452152.36	1416141.87
4714	452154.27	1416146.45		4714	452154.27	1416146.45
4715	452163.31	1416151.57		4715	452163.31	1416151.57
4716	452168.15	1416154.30		4716	452168.15	1416154.30
4717	452168.15	1416157.94		4717	452168.15	1416157.94
4718	452165.23	1416159.49		4718	452165.23	1416159.49
4719	452162.03	1416164.10		4719	452162.03	1416164.10
4720	452162.03	1416170.10		4720	452162.03	1416170.10
4721	452167.83	1416173.72		4721	452167.83	1416173.72
4722	452171.36	1416175.92		4722	452171.36	1416175.92
4723	452176.20	1416178.95		4723	452176.20	1416178.95
4724	452185.79	1416195.05		4724	452185.79	1416195.05
4725	452196.69	1416208.79		4725	452196.69	1416208.79

4726	452208.66	1416223.89		4726	452208.66	1416223.89
4727	452219.36	1416241.41		4727	452219.36	1416241.41
4728	452228.17	1416255.83		4728	452228.17	1416255.83
4729	452234.75	1416264.56		4729	452234.75	1416264.56
4730	452244.84	1416277.96		4730	452244.84	1416277.96
4731	452248.48	1416283.96		4731	452248.48	1416283.96
4732	452252.49	1416287.48		4732	452252.49	1416287.48
4733	452256.58	1416286.08		4733	452256.58	1416286.08
4734	452259.70	1416289.20		4734	452259.70	1416289.20
4735	452263.38	1416289.20		4735	452263.38	1416289.20
4736	452264.87	1416292.97		4736	452264.87	1416292.97
4737	452269.23	1416296.39		4737	452269.23	1416296.39
4738	452272.66	1416300.76		4738	452272.66	1416300.76
4739	452280.42	1416303.07		4739	452280.42	1416303.07
4740	452284.07	1416305.45		4740	452284.07	1416305.45
4741	452286.45	1416310.38		4741	452286.45	1416310.38
4742	452291.20	1416315.84		4742	452291.20	1416315.84
4743	452293.67	1416318.67		4743	452293.67	1416318.67
4744	452293.67	1416322.46		4744	452293.67	1416322.46
4745	452295.02	1416326.42		4745	452295.02	1416326.42
4746	452300.30	1416330.47		4746	452300.30	1416330.47
4747	452304.57	1416336.54		4747	452304.57	1416336.54
4748	452306.97	1416336.54		4748	452306.97	1416336.54
4749	452313.58	1416340.79		4749	452313.58	1416340.79
4750	452317.24	1416342.13		4750	452317.24	1416342.13
4751	452320.06	1416342.13		4751	452320.06	1416342.13
4752	452322.35	1416344.48		4752	452322.35	1416344.48
4753	452327.00	1416346.69		4753	452327.00	1416346.69
4754	452329.40	1416350.73		4754	452329.40	1416350.73
4755	452330.94	1416356.12		4755	452330.94	1416356.12
4756	452330.94	1416359.23		4756	452330.94	1416359.23
4757	452335.06	1416360.14		4757	452335.06	1416360.14
4758	452336.59	1416366.99		4758	452336.59	1416366.99
4759	452339.11	1416368.63		4759	452339.11	1416368.63
4760	452343.28	1416369.70		4760	452343.28	1416369.70
4761	452345.89	1416366.12		4761	452345.89	1416366.12
4762	452346.93	1416367.40		4762	452346.93	1416367.40
4763	452346.93	1416372.28		4763	452346.93	1416372.28
4764	452348.92	1416374.51		4764	452348.92	1416374.51
4765	452349.59	1416377.20		4765	452349.59	1416377.20
4766	452348.52	1416380.60		4766	452348.52	1416380.60
4767	452351.86	1416381.66		4767	452351.86	1416381.66
4768	452351.33	1416383.32		4768	452351.33	1416383.32
4769	452352.35	1416386.15		4769	452352.35	1416386.15
4770	452354.88	1416388.14		4770	452354.88	1416388.14
4771	452357.40	1416391.37		4771	452357.40	1416391.37
4772	452359.66	1416392.56		4772	452359.66	1416392.56
4773	452358.23	1416395.29		4773	452358.23	1416395.29
4774	452359.49	1416398.45		4774	452359.49	1416398.45
4775	452362.68	1416401.55		4775	452362.68	1416401.55
4776	452365.29	1416401.55		4776	452365.29	1416401.55
4777	452366.55	1416403.39		4777	452366.55	1416403.39
4778	452369.13	1416407.19		4778	452369.13	1416407.19
4779	452373.54	1416409.81		4779	452373.54	1416409.81
4780	452377.07	1416415.67		4780	452377.07	1416415.67
4781	452380.19	1416417.15		4781	452380.19	1416417.15
4782	452381.71	1416421.42		4782	452381.71	1416421.42

4783	452385.91	1416425.69		4783	452385.91	1416425.69
4784	452390.85	1416430.70		4784	452390.85	1416430.70
4785	452395.39	1416436.92		4785	452395.39	1416436.92
4786	452398.39	1416442.57		4786	452398.39	1416442.57
4787	452400.39	1416446.34		4787	452400.39	1416446.34
4788	452404.16	1416447.42		4788	452404.16	1416447.42
4789	452405.42	1416450.50		4789	452405.42	1416450.50
4790	452407.62	1416455.87		4790	452407.62	1416455.87
4791	452412.57	1416460.46		4791	452412.57	1416460.46
4792	452420.01	1416471.40		4792	452420.01	1416471.40
4793	452426.19	1416483.79		4793	452426.19	1416483.79
4794	452430.25	1416483.45		4794	452430.25	1416483.45
4795	452433.46	1416481.83		4795	452433.46	1416481.83
4796	452438.93	1416484.12		4796	452438.93	1416484.12
4797	452443.10	1416485.86		4797	452443.10	1416485.86
4798	452444.55	1416484.70		4798	452444.55	1416484.70
4799	452447.02	1416484.70		4799	452447.02	1416484.70
4800	452449.18	1416485.92		4800	452449.18	1416485.92
4801	452453.54	1416485.92		4801	452453.54	1416485.92
4802	452455.20	1416484.72		4802	452455.20	1416484.72
4803	452459.50	1416485.87		4803	452459.50	1416485.87
4804	452465.81	1416493.92		4804	452465.81	1416493.92
4805	452473.52	1416503.76		4805	452473.52	1416503.76
4806	452478.78	1416510.48		4806	452478.78	1416510.48
4807	452485.64	1416519.24		4807	452485.64	1416519.24
4808	452488.58	1416524.96		4808	452488.58	1416524.96
4809	452494.87	1416531.56		4809	452494.87	1416531.56
4810	452493.90	1416549.57		4810	452493.90	1416549.57
4811	452500.28	1416555.68		4811	452500.28	1416555.68
4812	452504.76	1416559.97		4812	452504.76	1416559.97
4813	452508.88	1416565.84		4813	452508.88	1416565.84
4814	452513.76	1416570.94		4814	452513.76	1416570.94
4815	452519.74	1416577.20		4815	452519.74	1416577.20
4816	452523.87	1416583.12		4816	452523.87	1416583.12
4817	452529.60	1416588.11		4817	452529.60	1416588.11
4818	452532.65	1416593.10		4818	452532.65	1416593.10
4819	452536.48	1416599.36		4819	452536.48	1416599.36
4820	452539.05	1416599.36		4820	452539.05	1416599.36
4821	452540.26	1416603.42		4821	452540.26	1416603.42
4822	452543.50	1416607.41		4822	452543.50	1416607.41
4823	452546.70	1416609.86		4823	452546.70	1416609.86
4824	452548.92	1416611.56		4824	452548.92	1416611.56
4825	452549.87	1416613.23		4825	452549.87	1416613.23
4826	452551.07	1416615.30		4826	452551.07	1416615.30
4827	452552.47	1416617.74		4827	452552.47	1416617.74
4828	452556.19	1416620.86		4828	452556.19	1416620.86
4829	452558.90	1416624.88		4829	452558.90	1416624.88
4830	452561.06	1416628.50		4830	452561.06	1416628.50
4831	452564.13	1416632.32		4831	452564.13	1416632.32
4832	452565.54	1416637.37		4832	452565.54	1416637.37
4833	452568.82	1416642.15		4833	452568.82	1416642.15
4834	452570.71	1416648.64		4834	452570.71	1416648.64
4835	452574.22	1416653.02		4835	452574.22	1416653.02
4836	452577.22	1416656.76		4836	452577.22	1416656.76
4837	452579.28	1416662.41		4837	452579.28	1416662.41
4838	452581.98	1416669.81		4838	452581.98	1416669.81
4839	452588.31	1416680.59		4839	452588.31	1416680.59

4840	452591.91	1416689.40		4840	452591.91	1416689.40
4841	452594.87	1416693.95		4841	452594.87	1416693.95
4842	452597.01	1416699.35		4842	452597.01	1416699.35
4843	452599.97	1416702.97		4843	452599.97	1416702.97
4844	452601.41	1416706.08		4844	452601.41	1416706.08
4845	452603.28	1416710.10		4845	452603.28	1416710.10
4846	452605.10	1416714.05		4846	452605.10	1416714.05
4847	452608.73	1416715.06		4847	452608.73	1416715.06
4848	452608.73	1416738.37		4848	452608.73	1416738.37
4849	452613.96	1416742.50		4849	452613.96	1416742.50
4850	452620.03	1416748.56		4850	452620.03	1416748.56
4851	452624.30	1416754.39		4851	452624.30	1416754.39
4852	452630.06	1416759.06		4852	452630.06	1416759.06
4853	452634.54	1416765.60		4853	452634.54	1416765.60
4854	452637.03	1416764.79		4854	452637.03	1416764.79
4855	452640.86	1416766.41		4855	452640.86	1416766.41
4856	452643.74	1416765.49		4856	452643.74	1416765.49
4857	452644.94	1416765.49		4857	452644.94	1416765.49
4858	452644.23	1416766.34		4858	452644.23	1416766.34
4859	452644.23	1416769.70		4859	452644.23	1416769.70
4860	452642.67	1416771.29		4860	452642.67	1416771.29
4861	452641.12	1416772.89		4861	452641.12	1416772.89
4862	452639.86	1416776.06		4862	452639.86	1416776.06
4863	452638.21	1416780.20		4863	452638.21	1416780.20
4864	452639.29	1416786.61		4864	452639.29	1416786.61
4865	452637.77	1416790.02		4865	452637.77	1416790.02
4866	452639.95	1416793.86		4866	452639.95	1416793.86
4867	452642.51	1416795.98		4867	452642.51	1416795.98
4868	452644.79	1416797.87		4868	452644.79	1416797.87
4869	452644.79	1416805.79		4869	452644.79	1416805.79
4870	452642.38	1416809.03		4870	452642.38	1416809.03
4871	452640.21	1416811.92		4871	452640.21	1416811.92
4872	452640.36	1416817.80		4872	452640.36	1416817.80
4873	452640.36	1416820.27		4873	452640.36	1416820.27
4874	452641.66	1416825.49		4874	452641.66	1416825.49
4875	452640.32	1416831.31		4875	452640.32	1416831.31
4876	452637.52	1416835.68		4876	452637.52	1416835.68
4877	452637.52	1416839.15		4877	452637.52	1416839.15
4878	452638.38	1416844.25		4878	452638.38	1416844.25
4879	452638.38	1416849.76		4879	452638.38	1416849.76
4880	452637.61	1416852.55		4880	452637.61	1416852.55
4881	452636.54	1416856.42		4881	452636.54	1416856.42
4882	452641.43	1416861.35		4882	452641.43	1416861.35
4883	452645.37	1416863.97		4883	452645.37	1416863.97
4884	452654.99	1416870.38		4884	452654.99	1416870.38
4885	452672.53	1416860.24		4885	452672.53	1416860.24
4886	452680.48	1416853.99		4886	452680.48	1416853.99
4887	452684.41	1416857.30		4887	452684.41	1416857.30
4888	452689.29	1416862.90		4888	452689.29	1416862.90
4889	452695.37	1416869.88		4889	452695.37	1416869.88
4890	452700.80	1416874.47		4890	452700.80	1416874.47
4891	452719.67	1416874.47		4891	452719.67	1416874.47
4892	452725.85	1416872.53		4892	452725.85	1416872.53
4893	452733.72	1416878.65		4893	452733.72	1416878.65
4894	452739.68	1416878.65		4894	452739.68	1416878.65
4895	452745.23	1416885.77		4895	452745.23	1416885.77
4896	452749.78	1416885.77		4896	452749.78	1416885.77

4897	452752.86	1416887.49		4897	452752.86	1416887.49
4898	452758.94	1416887.49		4898	452758.94	1416887.49
4899	452761.08	1416889.30		4899	452761.08	1416889.30
4900	452763.18	1416891.10		4900	452763.18	1416891.10
4901	452763.18	1416894.57		4901	452763.18	1416894.57
4902	452769.03	1416892.60		4902	452769.03	1416892.60
4903	452774.24	1416891.48		4903	452774.24	1416891.48
4904	452778.97	1416889.44		4904	452778.97	1416889.44
4905	452781.84	1416892.61		4905	452781.84	1416892.61
4906	452785.41	1416892.61		4906	452785.41	1416892.61
4907	452788.41	1416890.61		4907	452788.41	1416890.61
4908	452792.74	1416889.53		4908	452792.74	1416889.53
4909	452796.90	1416888.49		4909	452796.90	1416888.49
4910	452801.01	1416892.63		4910	452801.01	1416892.63
4911	452804.46	1416892.98		4911	452804.46	1416892.98
4912	452809.16	1416892.00		4912	452809.16	1416892.00
4913	452810.08	1416894.59		4913	452810.08	1416894.59
4914	452814.27	1416895.20		4914	452814.27	1416895.20
4915	452818.14	1416893.96		4915	452818.14	1416893.96
4916	452820.16	1416894.62		4916	452820.16	1416894.62
4917	452823.85	1416894.62		4917	452823.85	1416894.62
4918	452829.97	1416896.11		4918	452829.97	1416896.11
4919	452834.22	1416898.07		4919	452834.22	1416898.07
4920	452840.46	1416898.76		4920	452840.46	1416898.76
4921	452847.07	1416899.48		4921	452847.07	1416899.48
4922	452859.60	1416899.48		4922	452859.60	1416899.48
4923	452864.20	1416899.78		4923	452864.20	1416899.78
4924	452868.89	1416900.99		4924	452868.89	1416900.99
4925	452870.28	1416905.41		4925	452870.28	1416905.41
4926	452872.52	1416903.63		4926	452872.52	1416903.63
4927	452875.65	1416904.19		4927	452875.65	1416904.19
4928	452877.30	1416907.08		4928	452877.30	1416907.08
4929	452880.98	1416909.50		4929	452880.98	1416909.50
4930	452884.25	1416913.64		4930	452884.25	1416913.64
4931	452883.29	1416917.17		4931	452883.29	1416917.17
4932	452879.77	1416922.24		4932	452879.77	1416922.24
4933	452884.46	1416925.50		4933	452884.46	1416925.50
4934	452885.20	1416928.26		4934	452885.20	1416928.26
4935	452888.98	1416931.58		4935	452888.98	1416931.58
4936	452893.46	1416932.70		4936	452893.46	1416932.70
4937	452896.72	1416936.51		4937	452896.72	1416936.51
4938	452896.01	1416941.77		4938	452896.01	1416941.77
4939	452898.38	1416943.94		4939	452898.38	1416943.94
4940	452898.38	1416946.14		4940	452898.38	1416946.14
4941	452903.20	1416948.65		4941	452903.20	1416948.65
4942	452903.77	1416951.68		4942	452903.77	1416951.68
4943	452904.16	1416953.42		4943	452904.16	1416953.42
4944	452906.90	1416953.42		4944	452906.90	1416953.42
4945	452909.04	1416955.20		4945	452909.04	1416955.20
4946	452910.30	1416957.44		4946	452910.30	1416957.44
4947	452910.30	1416959.79		4947	452910.30	1416959.79
4948	452913.67	1416961.29		4948	452913.67	1416961.29
4949	452913.67	1416963.84		4949	452913.67	1416963.84
4950	452912.03	1416965.74		4950	452912.03	1416965.74
4951	452907.06	1416965.74		4951	452907.06	1416965.74
4952	452904.68	1416968.62		4952	452904.68	1416968.62
4953	452904.68	1416975.43		4953	452904.68	1416975.43

4954	452908.82	1416975.43		4954	452908.82	1416975.43
4955	452914.44	1416977.78		4955	452914.44	1416977.78
4956	452914.44	1416980.44		4956	452914.44	1416980.44
4957	452911.73	1416985.12		4957	452911.73	1416985.12
4958	452911.73	1416989.93		4958	452911.73	1416989.93
4959	452914.10	1416996.10		4959	452914.10	1416996.10
4960	452916.96	1416999.69		4960	452916.96	1416999.69
4961	452915.88	1417004.78		4961	452915.88	1417004.78
4962	452912.56	1417006.09		4962	452912.56	1417006.09
4963	452908.38	1417004.19		4963	452908.38	1417004.19
4964	452908.38	1417009.63		4964	452908.38	1417009.63
4965	452911.51	1417009.63		4965	452911.51	1417009.63
4966	452917.14	1417012.08		4966	452917.14	1417012.08
4967	452922.29	1417016.38		4967	452922.29	1417016.38
4968	452922.29	1417023.16		4968	452922.29	1417023.16
4969	452924.20	1417032.30		4969	452924.20	1417032.30
4970	452927.37	1417038.63		4970	452927.37	1417038.63
4971	452924.92	1417042.24		4971	452924.92	1417042.24
4972	452924.92	1417064.80		4972	452924.92	1417064.80
4973	452930.78	1417072.12		4973	452930.78	1417072.12
4974	452930.78	1417076.05		4974	452930.78	1417076.05
4975	452926.63	1417081.68		4975	452926.63	1417081.68
4976	452928.98	1417086.07		4976	452928.98	1417086.07
4977	452925.76	1417090.45		4977	452925.76	1417090.45
4978	452928.25	1417095.67		4978	452928.25	1417095.67
4979	452925.44	1417101.41		4979	452925.44	1417101.41
4980	452923.10	1417106.18		4980	452923.10	1417106.18
4981	452920.03	1417112.47		4981	452920.03	1417112.47
4982	452917.20	1417117.02		4982	452917.20	1417117.02
4983	452916.08	1417119.36		4983	452916.08	1417119.36
4984	452916.88	1417121.00		4984	452916.88	1417121.00
4985	452916.88	1417122.39		4985	452916.88	1417122.39
4986	452916.35	1417124.46		4986	452916.35	1417124.46
4987	452916.35	1417125.73		4987	452916.35	1417125.73
4988	452914.90	1417126.54		4988	452914.90	1417126.54
4989	452914.02	1417127.86		4989	452914.02	1417127.86
4990	452911.67	1417131.38		4990	452911.67	1417131.38
4991	452911.08	1417133.22		4991	452911.08	1417133.22
4992	452909.74	1417133.72		4992	452909.74	1417133.72
4993	452907.98	1417135.62		4993	452907.98	1417135.62
4994	452905.35	1417133.98		4994	452905.35	1417133.98
4995	452903.18	1417135.07		4995	452903.18	1417135.07
4996	452901.44	1417136.54		4996	452901.44	1417136.54
4997	452900.28	1417135.70		4997	452900.28	1417135.70
4998	452897.01	1417135.70		4998	452897.01	1417135.70
4999	452893.67	1417137.63		4999	452893.67	1417137.63
5000	452892.13	1417141.53		5000	452892.13	1417141.53
5001	452889.07	1417141.53		5001	452889.07	1417141.53
5002	452880.98	1417148.01		5002	452880.98	1417148.01
5003	452880.60	1417149.12		5003	452880.60	1417149.12
5004	452879.60	1417152.14		5004	452879.60	1417152.14
5005	452877.61	1417155.85		5005	452877.61	1417155.85
5006	452880.52	1417158.70		5006	452880.52	1417158.70
5007	452879.83	1417159.82		5007	452879.83	1417159.82
5008	452880.40	1417162.00		5008	452880.40	1417162.00
5009	452882.12	1417164.23		5009	452882.12	1417164.23
5010	452883.93	1417165.22		5010	452883.93	1417165.22

5011	452884.60	1417166.12		5011	452884.60	1417166.12
5012	452884.06	1417167.16		5012	452884.06	1417167.16
5013	452884.06	1417169.90		5013	452884.06	1417169.90
5014	452884.98	1417171.62		5014	452884.98	1417171.62
5015	452884.98	1417172.73		5015	452884.98	1417172.73
5016	452882.79	1417174.58		5016	452882.79	1417174.58
5017	452881.57	1417176.85		5017	452881.57	1417176.85
5018	452878.12	1417177.56		5018	452878.12	1417177.56
5019	452876.97	1417180.02		5019	452876.97	1417180.02
5020	452875.40	1417180.50		5020	452875.40	1417180.50
5021	452876.03	1417182.57		5021	452876.03	1417182.57
5022	452875.46	1417184.28		5022	452875.46	1417184.28
5023	452874.24	1417186.04		5023	452874.24	1417186.04
5024	452874.24	1417187.99		5024	452874.24	1417187.99
5025	452875.98	1417190.11		5025	452875.98	1417190.11
5026	452875.25	1417192.41		5026	452875.25	1417192.41
5027	452875.25	1417194.19		5027	452875.25	1417194.19
5028	452876.35	1417196.40		5028	452876.35	1417196.40
5029	452876.35	1417197.24		5029	452876.35	1417197.24
5030	452873.93	1417197.85		5030	452873.93	1417197.85
5031	452874.62	1417199.23		5031	452874.62	1417199.23
5032	452874.62	1417202.98		5032	452874.62	1417202.98
5033	452875.90	1417205.19		5033	452875.90	1417205.19
5034	452878.78	1417206.18		5034	452878.78	1417206.18
5035	452881.89	1417208.12		5035	452881.89	1417208.12
5036	452884.50	1417209.74		5036	452884.50	1417209.74
5037	452887.13	1417209.74		5037	452887.13	1417209.74
5038	452890.17	1417210.49		5038	452890.17	1417210.49
5039	452892.61	1417212.26		5039	452892.61	1417212.26
5040	452894.75	1417212.91		5040	452894.75	1417212.91
5041	452897.16	1417212.91		5041	452897.16	1417212.91
5042	452899.53	1417214.75		5042	452899.53	1417214.75
5043	452902.83	1417216.22		5043	452902.83	1417216.22
5044	452905.08	1417215.55		5044	452905.08	1417215.55
5045	452906.32	1417215.55		5045	452906.32	1417215.55
5046	452908.61	1417216.72		5046	452908.61	1417216.72
5047	452909.82	1417218.93		5047	452909.82	1417218.93
5048	452909.32	1417220.36		5048	452909.32	1417220.36
5049	452910.49	1417222.16		5049	452910.49	1417222.16
5050	452916.66	1417226.14		5050	452916.66	1417226.14
5051	452920.65	1417230.20		5051	452920.65	1417230.20
5052	452923.98	1417231.56		5052	452923.98	1417231.56
5053	452926.42	1417233.25		5053	452926.42	1417233.25
5054	452931.31	1417234.39		5054	452931.31	1417234.39
5055	452935.06	1417235.26		5055	452935.06	1417235.26
5056	452939.32	1417236.25		5056	452939.32	1417236.25
5057	452943.20	1417235.30		5057	452943.20	1417235.30
5058	452946.24	1417238.85		5058	452946.24	1417238.85
5059	452948.16	1417238.85		5059	452948.16	1417238.85
5060	452950.14	1417241.33		5060	452950.14	1417241.33
5061	452953.39	1417245.41		5061	452953.39	1417245.41
5062	452956.62	1417246.79		5062	452956.62	1417246.79
5063	452958.28	1417250.30		5063	452958.28	1417250.30
5064	452960.14	1417250.30		5064	452960.14	1417250.30
5065	452961.47	1417252.01		5065	452961.47	1417252.01
5066	452963.87	1417252.65		5066	452963.87	1417252.65
5067	452966.18	1417253.26		5067	452966.18	1417253.26

5068	452969.45	1417254.14		5068	452969.45	1417254.14
5069	452971.09	1417256.81		5069	452971.09	1417256.81
5070	452975.24	1417258.89		5070	452975.24	1417258.89
5071	452976.08	1417262.87		5071	452976.08	1417262.87
5072	452975.34	1417265.32		5072	452975.34	1417265.32
5073	452975.34	1417269.76		5073	452975.34	1417269.76
5074	452977.76	1417271.54		5074	452977.76	1417271.54
5075	452979.67	1417271.54		5075	452979.67	1417271.54
5076	452980.84	1417276.17		5076	452980.84	1417276.17
5077	452982.23	1417276.97		5077	452982.23	1417276.97
5078	452982.23	1417279.36		5078	452982.23	1417279.36
5079	452983.51	1417281.76		5079	452983.51	1417281.76
5080	452986.71	1417282.90		5080	452986.71	1417282.90
5081	452988.70	1417284.61		5081	452988.70	1417284.61
5082	452989.52	1417288.47		5082	452989.52	1417288.47
5083	452991.85	1417291.71		5083	452991.85	1417291.71
5084	452993.38	1417296.44		5084	452993.38	1417296.44
5085	452996.47	1417299.71		5085	452996.47	1417299.71
5086	453000.22	1417303.69		5086	453000.22	1417303.69
5087	453000.22	1417310.17		5087	453000.22	1417310.17
5088	452997.87	1417313.18		5088	452997.87	1417313.18
5089	452999.58	1417316.59		5089	452999.58	1417316.59
5090	453001.15	1417319.73		5090	453001.15	1417319.73
5091	453003.89	1417319.73		5091	453003.89	1417319.73
5092	453006.40	1417322.61		5092	453006.40	1417322.61
5093	453007.80	1417326.27		5093	453007.80	1417326.27
5094	453007.80	1417329.84		5094	453007.80	1417329.84
5095	453004.69	1417330.63		5095	453004.69	1417330.63
5096	453004.69	1417341.93		5096	453004.69	1417341.93
5097	453006.51	1417350.81		5097	453006.51	1417350.81
5098	453005.79	1417355.72		5098	453005.79	1417355.72
5099	453000.47	1417371.39		5099	453000.47	1417371.39
5100	453008.65	1417377.84		5100	453008.65	1417377.84
5101	453003.33	1417380.64		5101	453003.33	1417380.64
5102	453002.40	1417384.06		5102	453002.40	1417384.06
5103	453003.52	1417386.44		5103	453003.52	1417386.44
5104	453000.66	1417388.59		5104	453000.66	1417388.59
5105	453000.66	1417391.52		5105	453000.66	1417391.52
5106	452996.97	1417394.36		5106	452996.97	1417394.36
5107	452991.14	1417397.43		5107	452991.14	1417397.43
5108	452993.86	1417400.47		5108	452993.86	1417400.47
5109	452996.00	1417402.15		5109	452996.00	1417402.15
5110	453002.83	1417402.30		5110	453002.83	1417402.30
5111	453008.92	1417401.57		5111	453008.92	1417401.57
5112	453015.70	1417404.89		5112	453015.70	1417404.89
5113	453018.28	1417407.46		5113	453018.28	1417407.46
5114	453019.87	1417410.66		5114	453019.87	1417410.66
5115	453021.24	1417412.93		5115	453021.24	1417412.93
5116	453026.86	1417415.44		5116	453026.86	1417415.44
5117	453031.99	1417418.67		5117	453031.99	1417418.67
5118	453038.11	1417420.57		5118	453038.11	1417420.57
5119	453041.72	1417424.61		5119	453041.72	1417424.61
5120	453047.18	1417430.71		5120	453047.18	1417430.71
5121	453047.83	1417433.49		5121	453047.83	1417433.49
5122	453050.90	1417436.35		5122	453050.90	1417436.35
5123	453053.46	1417438.73		5123	453053.46	1417438.73
5124	453053.46	1417442.73		5124	453053.46	1417442.73

5125	453054.35	1417446.25		5125	453054.35	1417446.25
5126	453056.82	1417446.25		5126	453056.82	1417446.25
5127	453059.56	1417450.09		5127	453059.56	1417450.09
5128	453061.34	1417449.35		5128	453061.34	1417449.35
5129	453063.76	1417451.30		5129	453063.76	1417451.30
5130	453063.76	1417453.44		5130	453063.76	1417453.44
5131	453068.03	1417457.78		5131	453068.03	1417457.78
5132	453068.73	1417463.29		5132	453068.73	1417463.29
5133	453070.46	1417464.11		5133	453070.46	1417464.11
5134	453069.60	1417465.10		5134	453069.60	1417465.10
5135	453071.09	1417466.38		5135	453071.09	1417466.38
5136	453071.45	1417467.28		5136	453071.45	1417467.28
5137	453073.30	1417471.83		5137	453073.30	1417471.83
5138	453075.00	1417474.71		5138	453075.00	1417474.71
5139	453077.50	1417476.05		5139	453077.50	1417476.05
5140	453079.68	1417479.57		5140	453079.68	1417479.57
5141	453081.74	1417481.15		5141	453081.74	1417481.15
5142	453083.72	1417481.15		5142	453083.72	1417481.15
5143	453085.24	1417479.49		5143	453085.24	1417479.49
5144	453086.10	1417478.56		5144	453086.10	1417478.56
5145	453087.92	1417477.65		5145	453087.92	1417477.65
5146	453089.74	1417477.65		5146	453089.74	1417477.65
5147	453091.24	1417478.10		5147	453091.24	1417478.10
5148	453092.50	1417477.23		5148	453092.50	1417477.23
5149	453094.02	1417477.23		5149	453094.02	1417477.23
5150	453095.67	1417478.52		5150	453095.67	1417478.52
5151	453096.56	1417480.38		5151	453096.56	1417480.38
5152	453097.95	1417480.38		5152	453097.95	1417480.38
5153	453098.95	1417481.03		5153	453098.95	1417481.03
5154	453102.32	1417481.03		5154	453102.32	1417481.03
5155	453103.16	1417482.11		5155	453103.16	1417482.11
5156	453103.72	1417485.40		5156	453103.72	1417485.40
5157	453103.72	1417489.98		5157	453103.72	1417489.98
5158	453104.30	1417492.44		5158	453104.30	1417492.44
5159	453105.56	1417493.66		5159	453105.56	1417493.66
5160	453106.43	1417494.50		5160	453106.43	1417494.50
5161	453105.90	1417495.96		5161	453105.90	1417495.96
5162	453105.90	1417497.73		5162	453105.90	1417497.73
5163	453106.99	1417499.05		5163	453106.99	1417499.05
5164	453108.55	1417499.05		5164	453108.55	1417499.05
5165	453110.02	1417499.60		5165	453110.02	1417499.60
5166	453110.02	1417500.67		5166	453110.02	1417500.67
5167	453109.02	1417501.34		5167	453109.02	1417501.34
5168	453109.02	1417502.55		5168	453109.02	1417502.55
5169	453109.79	1417503.99		5169	453109.79	1417503.99
5170	453109.79	1417505.37		5170	453109.79	1417505.37
5171	453109.46	1417506.44		5171	453109.46	1417506.44
5172	453108.89	1417508.25		5172	453108.89	1417508.25
5173	453108.89	1417510.05		5173	453108.89	1417510.05
5174	453110.37	1417511.95		5174	453110.37	1417511.95
5175	453112.33	1417514.49		5175	453112.33	1417514.49
5176	453113.91	1417516.53		5176	453113.91	1417516.53
5177	453116.36	1417518.33		5177	453116.36	1417518.33
5178	453119.26	1417520.46		5178	453119.26	1417520.46
5179	453120.80	1417521.25		5179	453120.80	1417521.25
5180	453122.29	1417520.28		5180	453122.29	1417520.28
5181	453122.29	1417517.80		5181	453122.29	1417517.80

5182	453123.78	1417516.94		5182	453123.78	1417516.94
5183	453125.56	1417516.94		5183	453125.56	1417516.94
5184	453127.14	1417517.85		5184	453127.14	1417517.85
5185	453128.17	1417519.07		5185	453128.17	1417519.07
5186	453130.55	1417519.67		5186	453130.55	1417519.67
5187	453131.31	1417521.08		5187	453131.31	1417521.08
5188	453132.68	1417523.64		5188	453132.68	1417523.64
5189	453134.52	1417524.74		5189	453134.52	1417524.74
5190	453137.50	1417524.74		5190	453137.50	1417524.74
5191	453140.28	1417524.06		5191	453140.28	1417524.06
5192	453142.05	1417522.88		5192	453142.05	1417522.88
5193	453144.56	1417522.88		5193	453144.56	1417522.88
5194	453145.83	1417524.15		5194	453145.83	1417524.15
5195	453146.40	1417526.56		5195	453146.40	1417526.56
5196	453147.42	1417530.83		5196	453147.42	1417530.83
5197	453150.05	1417534.34		5197	453150.05	1417534.34
5198	453152.60	1417534.34		5198	453152.60	1417534.34
5199	453153.55	1417538.22		5199	453153.55	1417538.22
5200	453155.64	1417538.97		5200	453155.64	1417538.97
5201	453158.88	1417540.14		5201	453158.88	1417540.14
5202	453161.05	1417541.64		5202	453161.05	1417541.64
5203	453163.34	1417543.21		5203	453163.34	1417543.21
5204	453163.34	1417544.92		5204	453163.34	1417544.92
5205	453164.46	1417547.78		5205	453164.46	1417547.78
5206	453168.70	1417552.02		5206	453168.70	1417552.02
5207	453166.59	1417554.13		5207	453166.59	1417554.13
5208	453168.05	1417557.46		5208	453168.05	1417557.46
5209	453171.35	1417558.73		5209	453171.35	1417558.73
5210	453180.34	1417567.71		5210	453180.34	1417567.71
5211	453180.34	1417572.58		5211	453180.34	1417572.58
5212	453183.27	1417575.70		5212	453183.27	1417575.70
5213	453184.48	1417579.89		5213	453184.48	1417579.89
5214	453186.48	1417583.05		5214	453186.48	1417583.05
5215	453186.48	1417588.81		5215	453186.48	1417588.81
5216	453191.31	1417594.00		5216	453191.31	1417594.00
5217	453192.48	1417598.10		5217	453192.48	1417598.10
5218	453195.44	1417601.25		5218	453195.44	1417601.25
5219	453197.11	1417605.94		5219	453197.11	1417605.94
5220	453199.02	1417611.29		5220	453199.02	1417611.29
5221	453200.77	1417616.16		5221	453200.77	1417616.16
5222	453200.77	1417619.72		5222	453200.77	1417619.72
5223	453199.53	1417624.40		5223	453199.53	1417624.40
5224	453199.53	1417629.83		5224	453199.53	1417629.83
5225	453201.03	1417633.50		5225	453201.03	1417633.50
5226	453202.66	1417637.50		5226	453202.66	1417637.50
5227	453202.66	1417641.08		5227	453202.66	1417641.08
5228	453200.67	1417642.80		5228	453200.67	1417642.80
5229	453196.56	1417651.49		5229	453196.56	1417651.49
5230	453195.06	1417656.17		5230	453195.06	1417656.17
5231	453197.93	1417659.67		5231	453197.93	1417659.67
5232	453202.57	1417663.64		5232	453202.57	1417663.64
5233	453205.23	1417667.03		5233	453205.23	1417667.03
5234	453212.16	1417670.21		5234	453212.16	1417670.21
5235	453212.16	1417680.93		5235	453212.16	1417680.93
5236	453209.26	1417684.22		5236	453209.26	1417684.22
5237	453209.26	1417711.36		5237	453209.26	1417711.36
5238	453212.86	1417720.28		5238	453212.86	1417720.28

5239	453216.39	1417729.02		5239	453216.39	1417729.02
5240	453216.39	1417738.49		5240	453216.39	1417738.49
5241	453219.90	1417744.90		5241	453219.90	1417744.90
5242	453224.53	1417753.33		5242	453224.53	1417753.33
5243	453224.53	1417761.75		5243	453224.53	1417761.75
5244	453216.38	1417778.48		5244	453216.38	1417778.48
5245	453210.95	1417789.64		5245	453210.95	1417789.64
5246	453206.55	1417806.94		5246	453206.55	1417806.94
5247	453203.17	1417815.98		5247	453203.17	1417815.98
5248	453200.11	1417824.14		5248	453200.11	1417824.14
5249	453195.97	1417835.22		5249	453195.97	1417835.22
5250	453190.76	1417849.14		5250	453190.76	1417849.14
5251	453185.62	1417862.86		5251	453185.62	1417862.86
5252	453181.06	1417875.06		5252	453181.06	1417875.06
5253	453176.93	1417886.08		5253	453176.93	1417886.08
5254	453176.93	1417915.06		5254	453176.93	1417915.06
5255	453169.61	1417921.92		5255	453169.61	1417921.92
5256	453169.61	1417933.73		5256	453169.61	1417933.73
5257	453172.11	1417946.45		5257	453172.11	1417946.45
5258	453168.21	1417951.97		5258	453168.21	1417951.97
5259	453172.10	1417961.58		5259	453172.10	1417961.58
5260	453168.45	1417967.52		5260	453168.45	1417967.52
5261	453171.41	1417978.74		5261	453171.41	1417978.74
5262	453168.50	1417984.37		5262	453168.50	1417984.37
5263	453164.44	1417992.20		5263	453164.44	1417992.20
5264	453164.44	1418002.55		5264	453164.44	1418002.55
5265	453159.53	1418005.83		5265	453159.53	1418005.83
5266	453157.65	1418015.01		5266	453157.65	1418015.01
5267	453153.40	1418022.01		5267	453153.40	1418022.01
5268	453149.66	1418028.18		5268	453149.66	1418028.18
5269	453146.46	1418033.44		5269	453146.46	1418033.44
5270	453149.59	1418038.05		5270	453149.59	1418038.05
5271	453147.06	1418045.29		5271	453147.06	1418045.29
5272	453147.06	1418053.42		5272	453147.06	1418053.42
5273	453141.63	1418056.68		5273	453141.63	1418056.68
5274	453135.96	1418066.58		5274	453135.96	1418066.58
5275	453133.05	1418080.21		5275	453133.05	1418080.21
5276	453124.06	1418110.08		5276	453124.06	1418110.08
5277	453124.06	1418128.18		5277	453124.06	1418128.18
5278	453130.07	1418130.66		5278	453130.07	1418130.66
5279	453127.83	1418136.10		5279	453127.83	1418136.10
5280	453125.17	1418142.55		5280	453125.17	1418142.55
5281	453117.35	1418147.53		5281	453117.35	1418147.53
5282	453110.57	1418151.84		5282	453110.57	1418151.84
5283	453116.22	1418160.72		5283	453116.22	1418160.72
5284	453108.45	1418165.67		5284	453108.45	1418165.67
5285	453108.45	1418179.82		5285	453108.45	1418179.82
5286	453112.04	1418185.18		5286	453112.04	1418185.18
5287	453112.04	1418204.20		5287	453112.04	1418204.20
5288	453105.70	1418208.85		5288	453105.70	1418208.85
5289	453100.23	1418212.86		5289	453100.23	1418212.86
5290	453100.23	1418241.10		5290	453100.23	1418241.10
5291	453095.52	1418244.96		5291	453095.52	1418244.96
5292	453100.08	1418250.54		5292	453100.08	1418250.54
5293	453094.23	1418255.32		5293	453094.23	1418255.32
5294	453090.11	1418258.69		5294	453090.11	1418258.69
5295	453090.11	1418266.02		5295	453090.11	1418266.02

5296	453040.11	1418258.69		5296	453040.11	1418258.69
5297	453074.06	1418117.68		5297	453074.06	1418117.68
5298	453115.74	1417980.91		5298	453115.74	1417980.91
5299	453166.55	1417742.49		5299	453166.55	1417742.49
5300	453159.26	1417691.36		5300	453159.26	1417691.36
5301	453145.08	1417657.64		5301	453145.08	1417657.64
5302	453148.56	1417621.99		5302	453148.56	1417621.99
5303	453115.22	1417570.94		5303	453115.22	1417570.94
5304	453061.77	1417526.98		5304	453061.77	1417526.98
5305	453024.27	1417486.19		5305	453024.27	1417486.19
5306	452996.81	1417456.56		5306	452996.81	1417456.56
5307	452957.96	1417435.28		5307	452957.96	1417435.28
5308	452947.90	1417372.31		5308	452947.90	1417372.31
5309	452941.42	1417308.74		5309	452941.42	1417308.74
5310	452850.88	1417248.48		5310	452850.88	1417248.48
5311	452824.98	1417208.97		5311	452824.98	1417208.97
5312	452841.95	1417116.75		5312	452841.95	1417116.75
5313	452876.20	1417083.84		5313	452876.20	1417083.84
5314	452841.94	1416954.94		5314	452841.94	1416954.94
5315	452680.33	1416920.09		5315	452680.33	1416920.09
5316	452613.72	1416902.97		5316	452613.72	1416902.97
5317	452586.54	1416856.41		5317	452586.54	1416856.41
5318	452563.50	1416759.66		5318	452563.50	1416759.66
5319	452508.44	1416649.36		5319	452508.44	1416649.36
5320	452442.75	1416569.80		5320	452442.75	1416569.80
5321	452396.60	1416536.47		5321	452396.60	1416536.47
5322	452317.01	1416426.87		5322	452317.01	1416426.87
5323	452285.78	1416413.22		5323	452285.78	1416413.22
5324	452248.82	1416345.84		5324	452248.82	1416345.84
5325	452187.22	1416284.72		5325	452187.22	1416284.72
5326	452122.32	1416208.38		5326	452122.32	1416208.38
5327	451993.19	1416080.05		5327	451993.19	1416080.05
5328	451921.24	1415981.33		5328	451921.24	1415981.33
5329	451878.14	1415925.67		5329	451878.14	1415925.67
5330	451838.97	1415825.66		5330	451838.97	1415825.66
5331	451841.19	1415694.89		5331	451841.19	1415694.89
5332	451902.26	1415586.71		5332	451902.26	1415586.71
5333	451955.26	1415525.45		5333	451955.26	1415525.45
5334	452011.82	1415485.42		5334	452011.82	1415485.42
5335	452110.27	1415316.99		5335	452110.27	1415316.99
5336	452254.09	1415232.48		5336	452254.09	1415232.48
5337	452347.98	1415202.51		5337	452347.98	1415202.51
5338	452443.66	1415234.23		5338	452443.66	1415234.23
5339	452563.06	1415274.24		5339	452563.06	1415274.24
5340	452604.33	1415280.56		5340	452604.33	1415280.56
5341	452697.21	1415269.40		5341	452697.21	1415269.40
5342	452806.07	1415263.71		5342	452806.07	1415263.71
5343	452824.02	1415222.94		5343	452824.02	1415222.94
5344	452850.91	1415210.68		5344	452850.91	1415210.68
5345	452875.89	1415212.30		5345	452875.89	1415212.30
5346	452874.06	1415186.92		5346	452874.06	1415186.92
5347	452876.60	1415167.75		5347	452876.60	1415167.75
5348	452907.66	1415099.29		5348	452907.66	1415099.29
5349	452944.95	1415035.07		5349	452944.95	1415035.07
5350	452991.20	1414994.56		5350	452991.20	1414994.56
5351	453058.49	1415001.05		5351	453058.49	1415001.05
5352	453120.38	1414998.06		5352	453120.38	1414998.06

5353	453176.57	1415030.00		5353	453176.57	1415030.00
5354	453193.29	1415050.58		5354	453193.29	1415050.58
5355	453242.31	1415089.40		5355	453242.31	1415089.40
5356	453266.98	1415131.29		5356	453266.98	1415131.29
4055	453311.42	1415153.29		4055	453311.42	1415153.29
4056	453359.53	1415202.77		4056	453359.53	1415202.77
4057	453366.12	1415221.09		4057	453366.12	1415221.09
4058	453419.59	1415237.07		4058	453419.59	1415237.07
4059	453469.97	1415301.82		4059	453469.97	1415301.82
4060	453472.43	1415330.45		4060	453472.43	1415330.45
4054	453417.34	1415333.44		4054	453417.34	1415333.44
4061	453418.43	1415330.67		4061	453418.43	1415330.67
4062	453416.90	1415327.98		4062	453416.90	1415327.98
4063	453418.72	1415322.37		4063	453418.72	1415322.37
4064	453419.38	1415320.34		4064	453419.38	1415320.34
4065	453417.90	1415317.91		4065	453417.90	1415317.91
4066	453417.90	1415315.75		4066	453417.90	1415315.75
4067	453421.07	1415315.75		4067	453421.07	1415315.75
4068	453421.07	1415312.25		4068	453421.07	1415312.25
4069	453418.62	1415311.58		4069	453418.62	1415311.58
4070	453415.70	1415309.51		4070	453415.70	1415309.51
4071	453411.57	1415300.78		4071	453411.57	1415300.78
4072	453412.05	1415298.19		4072	453412.05	1415298.19
4073	453409.99	1415296.08		4073	453409.99	1415296.08
4074	453407.78	1415296.80		4074	453407.78	1415296.80
4075	453403.61	1415288.69		4075	453403.61	1415288.69
4076	453400.34	1415287.11		4076	453400.34	1415287.11
4077	453399.05	1415284.33		4077	453399.05	1415284.33
4078	453396.84	1415283.70		4078	453396.84	1415283.70
4079	453395.40	1415281.50		4079	453395.40	1415281.50
4080	453392.96	1415279.39		4080	453392.96	1415279.39
4081	453389.69	1415279.39		4081	453389.69	1415279.39
4082	453386.34	1415278.48		4082	453386.34	1415278.48
4083	453382.64	1415279.29		4083	453382.64	1415279.29
4084	453380.03	1415279.87		4084	453380.03	1415279.87
4085	453377.27	1415279.87		4085	453377.27	1415279.87
4086	453375.25	1415278.14		4086	453375.25	1415278.14
4087	453374.10	1415276.51		4087	453374.10	1415276.51
4088	453369.02	1415278.38		4088	453369.02	1415278.38
4089	453367.05	1415276.17		4089	453367.05	1415276.17
4090	453367.05	1415272.00		4090	453367.05	1415272.00
4091	453363.60	1415271.52		4091	453363.60	1415271.52
4092	453359.90	1415272.14		4092	453359.90	1415272.14
4093	453359.09	1415273.87		4093	453359.09	1415273.87
4094	453357.74	1415273.87		4094	453357.74	1415273.87
4095	453356.88	1415272.24		4095	453356.88	1415272.24
4096	453356.88	1415270.22		4096	453356.88	1415270.22
4097	453355.34	1415270.22		4097	453355.34	1415270.22
4098	453350.93	1415272.96		4098	453350.93	1415272.96
4099	453344.12	1415270.85		4099	453344.12	1415270.85
4100	453340.76	1415268.83		4100	453340.76	1415268.83
4101	453336.64	1415268.83		4101	453336.64	1415268.83
4102	453332.89	1415268.06		4102	453332.89	1415268.06
4103	453328.00	1415268.06		4103	453328.00	1415268.06
4104	453324.31	1415266.38		4104	453324.31	1415266.38
4105	453322.44	1415262.55		4105	453322.44	1415262.55
4106	453321.86	1415258.71		4106	453321.86	1415258.71

4107	453321.86	1415255.93		4107	453321.86	1415255.93
4108	453321.00	1415253.14		4108	453321.00	1415253.14
4109	453322.15	1415249.50		4109	453322.15	1415249.50
4110	453320.28	1415249.50		4110	453320.28	1415249.50
4111	453320.28	1415246.62		4111	453320.28	1415246.62
4112	453321.28	1415244.03		4112	453321.28	1415244.03
4113	453318.74	1415243.04		4113	453318.74	1415243.04
4114	453318.74	1415240.91		4114	453318.74	1415240.91
4115	453317.11	1415240.91		4115	453317.11	1415240.91
4116	453316.20	1415237.07		4116	453316.20	1415237.07
4117	453316.20	1415232.76		4117	453316.20	1415232.76
4118	453315.67	1415231.22		4118	453315.67	1415231.22
4119	453316.68	1415228.53		4119	453316.68	1415228.53
4120	453314.56	1415227.74		4120	453314.56	1415227.74
4121	453312.04	1415226.79		4121	453312.04	1415226.79
4122	453309.92	1415226.00		4122	453309.92	1415226.00
4123	453307.95	1415224.36		4123	453307.95	1415224.36
4124	453305.21	1415223.54		4124	453305.21	1415223.54
4125	453303.72	1415221.43		4125	453303.72	1415221.43
4126	453299.70	1415219.90		4126	453299.70	1415219.90
4127	453294.51	1415219.04		4127	453294.51	1415219.04
4128	453291.40	1415219.04		4128	453291.40	1415219.04
4129	453287.65	1415219.04		4129	453287.65	1415219.04
4130	453286.93	1415220.04		4130	453286.93	1415220.04
4131	453286.41	1415222.30		4131	453286.41	1415222.30
4132	453284.44	1415222.97		4132	453284.44	1415222.97
4133	453281.70	1415221.77		4133	453281.70	1415221.77
4134	453277.34	1415217.88		4134	453277.34	1415217.88
4135	453274.98	1415215.78		4135	453274.98	1415215.78
4136	453273.93	1415211.36		4136	453273.93	1415211.36
4137	453273.26	1415206.27		4137	453273.26	1415206.27
4138	453274.22	1415204.36		4138	453274.22	1415204.36
4139	453273.69	1415201.81		4139	453273.69	1415201.81
4140	453276.67	1415199.22		4140	453276.67	1415199.22
4141	453276.67	1415197.83		4141	453276.67	1415197.83
4142	453278.78	1415196.34		4142	453278.78	1415196.34
4143	453278.78	1415193.46		4143	453278.78	1415193.46
4144	453278.78	1415191.31		4144	453278.78	1415191.31
4145	453274.08	1415186.70		4145	453274.08	1415186.70
4146	453270.43	1415183.92		4146	453270.43	1415183.92
4147	453265.73	1415182.05		4147	453265.73	1415182.05
4148	453262.32	1415181.33		4148	453262.32	1415181.33
4149	453258.82	1415182.77		4149	453258.82	1415182.77
4150	453254.98	1415184.35		4150	453254.98	1415184.35
4151	453250.29	1415184.35		4151	453250.29	1415184.35
4152	453246.92	1415184.35		4152	453246.92	1415184.35
4153	453243.39	1415183.24		4153	453243.39	1415183.24
4154	453239.87	1415180.77		4154	453239.87	1415180.77
4155	453238.67	1415177.02		4155	453238.67	1415177.02
4156	453235.90	1415175.00		4156	453235.90	1415175.00
4157	453230.35	1415176.12		4157	453230.35	1415176.12
4158	453231.17	1415174.10		4158	453231.17	1415174.10
4159	453229.45	1415170.05		4159	453229.45	1415170.05
4160	453224.13	1415164.05		4160	453224.13	1415164.05
4161	453223.00	1415160.15		4161	453223.00	1415160.15
4162	453220.60	1415157.68		4162	453220.60	1415157.68
4163	453220.60	1415155.73		4163	453220.60	1415155.73

4164	453220.60	1415152.96		4164	453220.60	1415152.96
4165	453218.66	1415151.01		4165	453218.66	1415151.01
4166	453220.34	1415149.32		4166	453220.34	1415149.32
4167	453216.71	1415142.99		4167	453216.71	1415142.99
4168	453212.81	1415138.27		4168	453212.81	1415138.27
4169	453209.44	1415134.19		4169	453209.44	1415134.19
4170	453211.09	1415132.83		4170	453211.09	1415132.83
4171	453208.46	1415126.20		4171	453208.46	1415126.20
4172	453200.37	1415120.72		4172	453200.37	1415120.72
4173	453198.34	1415116.98		4173	453198.34	1415116.98
4174	453195.13	1415111.02		4174	453195.13	1415111.02
4175	453194.07	1415104.91		4175	453194.07	1415104.91
4176	453191.82	1415102.51		4176	453191.82	1415102.51
4177	453188.82	1415102.51		4177	453188.82	1415102.51
4178	453186.05	1415100.56		4178	453186.05	1415100.56
4179	453181.48	1415099.36		4179	453181.48	1415099.36
4180	453177.05	1415099.36		4180	453177.05	1415099.36
4181	453172.48	1415101.76		4181	453172.48	1415101.76
4182	453168.13	1415101.76		4182	453168.13	1415101.76
4183	453165.28	1415100.04		4183	453165.28	1415100.04
4184	453160.64	1415098.46		4184	453160.64	1415098.46
4185	453156.28	1415096.99		4185	453156.28	1415096.99
4186	453156.28	1415092.09		4186	453156.28	1415092.09
4187	453157.26	1415089.62		4187	453157.26	1415089.62
4188	453157.26	1415086.39		4188	453157.26	1415086.39
4189	453154.57	1415082.20		4189	453154.57	1415082.20
4190	453150.37	1415077.32		4190	453150.37	1415077.32
4191	453147.00	1415071.25		4191	453147.00	1415071.25
4192	453143.17	1415067.36		4192	453143.17	1415067.36
4193	453140.87	1415065.01		4193	453140.87	1415065.01
4194	453138.65	1415062.74		4194	453138.65	1415062.74
4195	453135.60	1415061.73		4195	453135.60	1415061.73
4196	453130.06	1415061.73		4196	453130.06	1415061.73
4197	453129.30	1415059.48		4197	453129.30	1415059.48
4198	453125.03	1415059.48		4198	453125.03	1415059.48
4199	453121.28	1415059.48		4199	453121.28	1415059.48
4200	453117.39	1415054.46		4200	453117.39	1415054.46
4201	453116.64	1415052.06		4201	453116.64	1415052.06
4202	453115.06	1415050.94		4202	453115.06	1415050.94
4203	453112.89	1415051.84		4203	453112.89	1415051.84
4204	453110.27	1415048.99		4204	453110.27	1415048.99
4205	453108.39	1415048.99		4205	453108.39	1415048.99
4206	453106.29	1415049.96		4206	453106.29	1415049.96
4207	453107.55	1415052.67		4207	453107.55	1415052.67
4208	453104.72	1415052.67		4208	453104.72	1415052.67
4209	453102.32	1415050.41		4209	453102.32	1415050.41
4210	453102.32	1415044.72		4210	453102.32	1415044.72
4211	453099.32	1415043.44		4211	453099.32	1415043.44
4212	453094.00	1415044.19		4212	453094.00	1415044.19
4213	453091.00	1415044.19		4213	453091.00	1415044.19
4214	453089.88	1415041.34		4214	453089.88	1415041.34
4215	453085.72	1415042.98		4215	453085.72	1415042.98
4216	453083.28	1415046.44		4216	453083.28	1415046.44
4217	453083.28	1415048.69		4217	453083.28	1415048.69
4218	453086.73	1415050.19		4218	453086.73	1415050.19
4219	453085.96	1415051.97		4219	453085.96	1415051.97
4220	453083.91	1415051.97		4220	453083.91	1415051.97

4221	453080.43	1415050.74		4221	453080.43	1415050.74
4222	453080.43	1415048.52		4222	453080.43	1415048.52
4223	453073.12	1415050.02		4223	453073.12	1415050.02
4224	453073.12	1415052.78		4224	453073.12	1415052.78
4225	453064.27	1415051.45		4225	453064.27	1415051.45
4226	453061.05	1415054.22		4226	453061.05	1415054.22
4227	453053.48	1415052.87		4227	453053.48	1415052.87
4228	453046.96	1415049.72		4228	453046.96	1415049.72
4229	453041.93	1415049.72		4229	453041.93	1415049.72
4230	453037.81	1415051.52		4230	453037.81	1415051.52
4231	453033.56	1415051.52		4231	453033.56	1415051.52
4232	453030.28	1415052.54		4232	453030.28	1415052.54
4233	453024.09	1415047.48		4233	453024.09	1415047.48
4234	453019.50	1415045.79		4234	453019.50	1415045.79
4235	453012.57	1415045.79		4235	453012.57	1415045.79
4236	453010.04	1415041.29		4236	453010.04	1415041.29
4237	453004.04	1415042.88		4237	453004.04	1415042.88
4238	452997.76	1415046.16		4238	452997.76	1415046.16
4239	452992.61	1415050.19		4239	452992.61	1415050.19
4240	452992.61	1415058.34		4240	452992.61	1415058.34
4241	452992.61	1415066.31		4241	452992.61	1415066.31
4242	452989.89	1415071.56		4242	452989.89	1415071.56
4243	452984.52	1415079.24		4243	452984.52	1415079.24
4244	452977.99	1415090.26		4244	452977.99	1415090.26
4245	452974.17	1415100.00		4245	452974.17	1415100.00
4246	452968.32	1415107.87		4246	452968.32	1415107.87
4247	452963.74	1415114.04		4247	452963.74	1415114.04
4248	452960.43	1415118.50		4248	452960.43	1415118.50
4249	452956.39	1415119.55		4249	452956.39	1415119.55
4250	452955.07	1415123.30		4250	452955.07	1415123.30
4251	452951.51	1415123.30		4251	452951.51	1415123.30
4252	452949.79	1415126.86		4252	452949.79	1415126.86
4253	452949.79	1415129.74		4253	452949.79	1415129.74
4254	452947.51	1415131.12		4254	452947.51	1415131.12
4255	452943.97	1415136.76		4255	452943.97	1415136.76
4256	452941.57	1415145.03		4256	452941.57	1415145.03
4257	452942.29	1415150.61		4257	452942.29	1415150.61
4258	452939.11	1415156.06		4258	452939.11	1415156.06
4259	452936.11	1415162.66		4259	452936.11	1415162.66
4260	452931.14	1415170.46		4260	452931.14	1415170.46
4261	452928.62	1415176.03		4261	452928.62	1415176.03
4262	452924.06	1415183.47		4262	452924.06	1415183.47
4263	452924.06	1415195.04		4263	452924.06	1415195.04
4264	452922.98	1415200.62		4264	452922.98	1415200.62
4265	452919.26	1415208.30		4265	452919.26	1415208.30
4266	452917.10	1415212.76		4266	452917.10	1415212.76
4267	452915.78	1415219.99		4267	452915.78	1415219.99
4268	452916.62	1415226.95		4268	452916.62	1415226.95
4269	452916.62	1415234.38		4269	452916.62	1415234.38
4270	452919.74	1415241.88		4270	452919.74	1415241.88
4271	452924.72	1415240.56		4271	452924.72	1415240.56
4272	452929.04	1415241.70		4272	452929.04	1415241.70
4273	452933.84	1415244.94		4273	452933.84	1415244.94
4274	452933.84	1415250.39		4274	452933.84	1415250.39
4275	452931.26	1415252.91		4275	452931.26	1415252.91
4276	452927.72	1415253.87		4276	452927.72	1415253.87
4277	452927.72	1415257.71		4277	452927.72	1415257.71

4278	452929.04	1415264.66		4278	452929.04	1415264.66
4279	452933.60	1415273.06		4279	452933.60	1415273.06
4280	452937.31	1415278.64		4280	452937.31	1415278.64
4281	452937.31	1415281.88		4281	452937.31	1415281.88
4282	452938.75	1415284.57		4282	452938.75	1415284.57
4283	452941.46	1415283.13		4283	452941.46	1415283.13
4284	452944.21	1415284.15		4284	452944.21	1415284.15
4285	452944.70	1415285.89		4285	452944.70	1415285.89
4286	452944.85	1415286.79		4286	452944.85	1415286.79
Река Нива, г. Кандалакша						
ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
2	448176.13	1417823.31		2	448176.13	1417823.31
3	447930.76	1418053.59		3	447930.76	1418053.59
4	447742.00	1418169.24		4	447742.00	1418169.24
5	447440.09	1418336.41		5	447440.09	1418336.41
6	447372.68	1418403.16		6	447372.68	1418403.16
7	447220.49	1418478.02		7	447220.49	1418478.02
8	447087.20	1418486.12		8	447087.20	1418486.12
9	446996.89	1418451.95		9	446996.89	1418451.95
10	446727.38	1418432.31		10	446727.38	1418432.31
11	446059.70	1418672.01		11	446059.70	1418672.01
12	445764.00	1418792.59		12	445764.00	1418792.59
13	445528.69	1418902.97		13	445528.69	1418902.97
14	445199.11	1418916.09		14	445199.11	1418916.09
15	444893.51	1418917.35		15	444893.51	1418917.35
16	444826.47	1419039.37		16	444826.47	1419039.37
17	444422.15	1419225.03		17	444422.15	1419225.03
18	444173.90	1419292.12		18	444173.90	1419292.12
19	443881.18	1419228.39		19	443881.18	1419228.39
20	443636.61	1419141.28		20	443636.61	1419141.28
21	443522.93	1419083.76		21	443522.93	1419083.76
22	443366.32	1418949.52		22	443366.32	1418949.52
23	443174.10	1418888.23		23	443174.10	1418888.23
24	443000.69	1418863.45		24	443000.69	1418863.45
25	442849.18	1418788.45		25	442849.18	1418788.45
26	442679.64	1418627.30		26	442679.64	1418627.30
27	442406.16	1418577.33		27	442406.16	1418577.33
28	442196.22	1418536.86		28	442196.22	1418536.86
29	442094.36	1418489.35		29	442094.36	1418489.35
30	441980.72	1418383.28		30	441980.72	1418383.28
31	441855.75	1418233.98		31	441855.75	1418233.98
32	441729.37	1417912.70		32	441729.37	1417912.70
33	441652.86	1417788.37		33	441652.86	1417788.37
34	441084.40	1417616.08		34	441084.40	1417616.08
35	440769.44	1417598.33		35	440769.44	1417598.33
36	440462.17	1417537.97		36	440462.17	1417537.97
37	440117.11	1417426.32		37	440117.11	1417426.32
38	439727.66	1417217.33		38	439727.66	1417217.33
39	439596.42	1417231.17		39	439596.42	1417231.17
40	439390.64	1417183.55		40	439390.64	1417183.55
41	439246.23	1417235.84		41	439246.23	1417235.84

42	439061.39	1417309.69		42	439061.39	1417309.69
43	438909.58	1417327.82		43	438909.58	1417327.82
44	438675.13	1417318.14		44	438675.13	1417318.14
45	438558.14	1417333.41		45	438558.14	1417333.41
46	438289.90	1417316.30		46	438289.90	1417316.30
47	438174.21	1417367.31		47	438174.21	1417367.31
48	438192.98	1417162.84		48	438192.98	1417162.84
49	438216.11	1417153.46		49	438216.11	1417153.46
50	438246.95	1417140.33		50	438246.95	1417140.33
51	438261.33	1417133.03		51	438261.33	1417133.03
52	438279.46	1417124.28		52	438279.46	1417124.28
53	438331.51	1417121.38		53	438331.51	1417121.38
54	438388.96	1417122.20		54	438388.96	1417122.20
55	438429.65	1417124.50		55	438429.65	1417124.50
56	438459.13	1417130.98		56	438459.13	1417130.98
57	438494.54	1417127.17		57	438494.54	1417127.17
58	438558.96	1417133.41		58	438558.96	1417133.41
59	438617.28	1417121.81		59	438617.28	1417121.81
60	438671.90	1417117.85		60	438671.90	1417117.85
61	438759.40	1417121.37		61	438759.40	1417121.37
62	438805.80	1417129.15		62	438805.80	1417129.15
63	438863.42	1417131.19		63	438863.42	1417131.19
64	438884.50	1417122.40		64	438884.50	1417122.40
65	438921.79	1417106.84		65	438921.79	1417106.84
66	438949.54	1417104.78		66	438949.54	1417104.78
67	438975.67	1417107.86		67	438975.67	1417107.86
68	438992.70	1417117.26		68	438992.70	1417117.26
69	439012.96	1417115.64		69	439012.96	1417115.64
70	439030.40	1417106.20		70	439030.40	1417106.20
71	439047.47	1417089.51		71	439047.47	1417089.51
72	439080.21	1417057.50		72	439080.21	1417057.50
73	439123.96	1417043.26		73	439123.96	1417043.26
74	439177.99	1417033.87		74	439177.99	1417033.87
75	439239.92	1417029.24		75	439239.92	1417029.24
76	439269.61	1417017.13		76	439269.61	1417017.13
77	439307.05	1417001.86		77	439307.05	1417001.86
78	439333.92	1416981.74		78	439333.92	1416981.74
79	439357.26	1416979.10		79	439357.26	1416979.10
80	439391.01	1416971.84		80	439391.01	1416971.84
81	439416.43	1416980.72		81	439416.43	1416980.72
82	439466.05	1416998.04		82	439466.05	1416998.04
83	439536.68	1417006.56		83	439536.68	1417006.56
84	439580.13	1417018.45		84	439580.13	1417018.45
85	439623.30	1417032.98		85	439623.30	1417032.98
86	439647.23	1417014.04		86	439647.23	1417014.04
87	439693.63	1417016.69		87	439693.63	1417016.69
88	439732.24	1417014.78		88	439732.24	1417014.78
89	439766.89	1417018.16		89	439766.89	1417018.16
90	439832.96	1417040.47		90	439832.96	1417040.47
91	439861.44	1417068.66		91	439861.44	1417068.66
92	439887.65	1417076.95		92	439887.65	1417076.95
93	439930.16	1417096.70		93	439930.16	1417096.70
94	439974.06	1417117.11		94	439974.06	1417117.11
95	440020.01	1417164.83		95	440020.01	1417164.83
96	440079.18	1417201.10		96	440079.18	1417201.10
97	440156.11	1417230.16		97	440156.11	1417230.16
98	440169.18	1417223.12		98	440169.18	1417223.12

99	440225.71	1417223.12		99	440225.71	1417223.12
100	440265.20	1417235.16		100	440265.20	1417235.16
101	440333.77	1417249.25		101	440333.77	1417249.25
102	440357.70	1417280.08		102	440357.70	1417280.08
103	440400.72	1417300.20		103	440400.72	1417300.20
104	440467.23	1417327.07		104	440467.23	1417327.07
105	440514.04	1417344.82		105	440514.04	1417344.82
106	440598.41	1417360.65		106	440598.41	1417360.65
107	440638.71	1417362.74		107	440638.71	1417362.74
108	440690.69	1417366.27		108	440690.69	1417366.27
109	440729.89	1417377.28		109	440729.89	1417377.28
110	440798.16	1417400.40		110	440798.16	1417400.40
111	440850.87	1417400.40		111	440850.87	1417400.40
112	440947.44	1417400.40		112	440947.44	1417400.40
113	441010.61	1417406.06		113	441010.61	1417406.06
114	441085.76	1417412.78		114	441085.76	1417412.78
115	441147.89	1417424.56		115	441147.89	1417424.56
116	441184.30	1417431.46		116	441184.30	1417431.46
117	441228.46	1417425.34		117	441228.46	1417425.34
118	441266.37	1417431.46		118	441266.37	1417431.46
119	441334.64	1417442.47		119	441334.64	1417442.47
120	441356.52	1417456.27		120	441356.52	1417456.27
121	441405.12	1417477.56		121	441405.12	1417477.56
122	441480.29	1417494.30		122	441480.29	1417494.30
123	441537.84	1417511.33		123	441537.84	1417511.33
124	441606.41	1417538.49		124	441606.41	1417538.49
125	441630.64	1417543.33		125	441630.64	1417543.33
126	441685.84	1417572.84		126	441685.84	1417572.84
127	441720.49	1417600.15		127	441720.49	1417600.15
128	441767.77	1417606.03		128	441767.77	1417606.03
129	441822.68	1417655.65		129	441822.68	1417655.65
130	441854.39	1417706.31		130	441854.39	1417706.31
131	441904.75	1417816.57		131	441904.75	1417816.57
132	441949.09	1417897.47		132	441949.09	1417897.47
133	441993.87	1418011.55		133	441993.87	1418011.55
134	442007.44	1418048.70		134	442007.44	1418048.70
135	442019.42	1418094.79		135	442019.42	1418094.79
136	442030.14	1418136.05		136	442030.14	1418136.05
137	442048.19	1418166.74		137	442048.19	1418166.74
138	442072.13	1418196.54		138	442072.13	1418196.54
139	442127.04	1418245.87		139	442127.04	1418245.87
140	442162.13	1418287.72		140	442162.13	1418287.72
141	442207.05	1418324.13		141	442207.05	1418324.13
142	442258.30	1418346.74		142	442258.30	1418346.74
143	442301.90	1418355.55		143	442301.90	1418355.55
144	442364.45	1418364.36		144	442364.45	1418364.36
145	442397.33	1418367.59		145	442397.33	1418367.59
146	442441.67	1418380.51		146	442441.67	1418380.51
147	442473.98	1418384.03		147	442473.98	1418384.03
148	442501.72	1418381.68		148	442501.72	1418381.68
149	442538.43	1418391.81		149	442538.43	1418391.81
150	442570.29	1418396.36		150	442570.29	1418396.36
151	442618.01	1418396.36		151	442618.01	1418396.36
152	442677.92	1418419.00		152	442677.92	1418419.00
153	442734.00	1418434.83		153	442734.00	1418434.83
154	442765.71	1418443.79		154	442765.71	1418443.79
155	442810.64	1418467.57		155	442810.64	1418467.57

156	442837.50	1418494.15		156	442837.50	1418494.15
157	442874.50	1418551.11		157	442874.50	1418551.11
158	442915.46	1418589.29		158	442915.46	1418589.29
159	442960.98	1418622.62		159	442960.98	1418622.62
160	442987.11	1418640.23		160	442987.11	1418640.23
161	443027.64	1418656.24		161	443027.64	1418656.24
162	443065.66	1418674.30		162	443065.66	1418674.30
163	443113.67	1418687.95		163	443113.67	1418687.95
164	443134.23	1418683.69		164	443134.23	1418683.69
165	443181.50	1418683.69		165	443181.50	1418683.69
166	443218.94	1418690.74		166	443218.94	1418690.74
167	443268.42	1418710.56		167	443268.42	1418710.56
168	443306.60	1418736.40		168	443306.60	1418736.40
169	443334.64	1418743.16		169	443334.64	1418743.16
170	443369.00	1418743.16		170	443369.00	1418743.16
171	443426.70	1418745.80		171	443426.70	1418745.80
172	443452.24	1418768.41		172	443452.24	1418768.41
173	443495.26	1418792.49		173	443495.26	1418792.49
174	443540.34	1418845.34		174	443540.34	1418845.34
175	443578.74	1418887.14		175	443578.74	1418887.14
176	443607.58	1418902.31		176	443607.58	1418902.31
177	443635.77	1418917.14		177	443635.77	1418917.14
178	443666.75	1418943.57		178	443666.75	1418943.57
179	443707.56	1418946.94		179	443707.56	1418946.94
180	443717.40	1418935.34		180	443717.40	1418935.34
181	443741.04	1418923.60		181	443741.04	1418923.60
182	443775.25	1418910.09		182	443775.25	1418910.09
183	443800.36	1418895.70		183	443800.36	1418895.70
184	443816.21	1418866.78		184	443816.21	1418866.78
185	443844.55	1418855.18		185	443844.55	1418855.18
186	443896.23	1418891.59		186	443896.23	1418891.59
187	443927.21	1418957.22		187	443927.21	1418957.22
188	443955.69	1418996.27		188	443955.69	1418996.27
189	443971.40	1419045.17		189	443971.40	1419045.17
190	443994.61	1419063.67		190	443994.61	1419063.67
191	444044.66	1419077.32		191	444044.66	1419077.32
192	444067.28	1419083.49		192	444067.28	1419083.49
193	444086.80	1419077.76		193	444086.80	1419077.76
194	444114.40	1419082.46		194	444114.40	1419082.46
195	444148.32	1419093.76		195	444148.32	1419093.76
196	444167.26	1419088.77		196	444167.26	1419088.77
197	444206.32	1419072.77		197	444206.32	1419072.77
198	444238.76	1419072.77		198	444238.76	1419072.77
199	444272.82	1419064.69		199	444272.82	1419064.69
200	444340.36	1419042.52		200	444340.36	1419042.52
201	444375.75	1419026.67		201	444375.75	1419026.67
202	444408.63	1419009.34		202	444408.63	1419009.34
203	444449.60	1418983.06		203	444449.60	1418983.06
204	444490.12	1418971.02		204	444490.12	1418971.02
205	444513.90	1418954.72		205	444513.90	1418954.72
206	444537.99	1418947.64		206	444537.99	1418947.64
207	444565.44	1418935.20		207	444565.44	1418935.20
208	444596.86	1418920.96		208	444596.86	1418920.96
209	444628.61	1418910.68		209	444628.61	1418910.68
210	444653.38	1418899.23		210	444653.38	1418899.23
211	444665.13	1418893.79		211	444665.13	1418893.79
212	444695.67	1418888.07		212	444695.67	1418888.07

213	444697.87	1418864.58		213	444697.87	1418864.58
214	444667.90	1418872.46		214	444667.90	1418872.46
215	444694.60	1418824.27		215	444694.60	1418824.27
216	444733.83	1418779.31		216	444733.83	1418779.31
217	444797.83	1418729.07		217	444797.83	1418729.07
218	444824.45	1418729.07		218	444824.45	1418729.07
219	444881.34	1418712.86		219	444881.34	1418712.86
220	444915.75	1418695.58		220	444915.75	1418695.58
221	444980.44	1418678.83		221	444980.44	1418678.83
222	445033.90	1418688.23		222	445033.90	1418688.23
223	445123.59	1418723.10		223	445123.59	1418723.10
224	445193.48	1418715.53		224	445193.48	1418715.53
225	445264.22	1418719.20		225	445264.22	1418719.20
226	445350.71	1418715.76		226	445350.71	1418715.76
227	445427.33	1418715.76		227	445427.33	1418715.76
228	445487.43	1418707.28		228	445487.43	1418707.28
229	445531.25	1418685.71		229	445531.25	1418685.71
230	445586.08	1418652.90		230	445586.08	1418652.90
231	445676.47	1418612.76		231	445676.47	1418612.76
232	445730.15	1418586.15		232	445730.15	1418586.15
233	445777.86	1418552.42		233	445777.86	1418552.42
234	445800.80	1418532.70		234	445800.80	1418532.70
235	445824.43	1418540.95		235	445824.43	1418540.95
236	445861.37	1418529.02		236	445861.37	1418529.02
237	445908.17	1418521.91		237	445908.17	1418521.91
238	445943.73	1418509.07		238	445943.73	1418509.07
239	445968.27	1418487.04		239	445968.27	1418487.04
240	446011.86	1418477.18		240	446011.86	1418477.18
241	446066.46	1418468.23		241	446066.46	1418468.23
242	446105.23	1418464.33		242	446105.23	1418464.33
243	446149.73	1418452.86		243	446149.73	1418452.86
244	446199.85	1418429.98		244	446199.85	1418429.98
245	446245.40	1418404.46		245	446245.40	1418404.46
246	446277.74	1418386.33		246	446277.74	1418386.33
247	446320.93	1418370.04		247	446320.93	1418370.04
248	446344.27	1418355.59		248	446344.27	1418355.59
249	446382.81	1418331.74		249	446382.81	1418331.74
250	446423.19	1418323.48		250	446423.19	1418323.48
251	446464.71	1418308.56		251	446464.71	1418308.56
252	446494.08	1418302.60		252	446494.08	1418302.60
253	446528.94	1418291.36		253	446528.94	1418291.36
254	446550.28	1418275.76		254	446550.28	1418275.76
255	446581.71	1418257.64		255	446581.71	1418257.64
256	446609.93	1418257.64		256	446609.93	1418257.64
257	446642.50	1418251.21		257	446642.50	1418251.21
258	446664.30	1418237.45		258	446664.30	1418237.45
259	446690.22	1418217.03		259	446690.22	1418217.03
260	446719.35	1418219.32		260	446719.35	1418219.32
261	446758.35	1418226.21		261	446758.35	1418226.21
262	446798.04	1418243.64		262	446798.04	1418243.64
263	446827.63	1418259.01		263	446827.63	1418259.01
264	446901.73	1418256.72		264	446901.73	1418256.72
265	446968.26	1418251.67		265	446968.26	1418251.67
266	447028.36	1418251.67		266	447028.36	1418251.67
267	447069.20	1418259.93		267	447069.20	1418259.93
268	447092.37	1418276.22		268	447092.37	1418276.22
269	447142.38	1418293.88		269	447142.38	1418293.88

270	447162.11	1418285.85		270	447162.11	1418285.85
271	447206.62	1418276.68		271	447206.62	1418276.68
272	447242.63	1418251.21		272	447242.63	1418251.21
273	447285.99	1418206.25		273	447285.99	1418206.25
274	447327.28	1418168.63		274	447327.28	1418168.63
275	447366.74	1418149.81		275	447366.74	1418149.81
276	447394.50	1418128.94		276	447394.50	1418128.94
277	447439.92	1418108.06		277	447439.92	1418108.06
278	447460.20	1418087.36		278	447460.20	1418087.36
279	447518.61	1418056.68		279	447518.61	1418056.68
280	447559.22	1418035.34		280	447559.22	1418035.34
281	447617.03	1418013.09		281	447617.03	1418013.09
282	447644.55	1417972.71		282	447644.55	1417972.71
283	447698.14	1417931.10		283	447698.14	1417931.10
284	447759.03	1417910.54		284	447759.03	1417910.54
285	447812.02	1417892.65		285	447812.02	1417892.65
286	447860.89	1417846.54		286	447860.89	1417846.54
287	447916.40	1417802.49		287	447916.40	1417802.49
288	447962.06	1417760.51		288	447962.06	1417760.51
1	448014.45	1417705.59		1	448014.45	1417705.59
2	448176.13	1417823.31		2	448176.13	1417823.31
правый берег						
511	438206.79	1416775.01		511	438206.79	1416775.01
512	438271.41	1416778.48		512	438271.41	1416778.48
513	438299.54	1416786.87		513	438299.54	1416786.87
514	438394.00	1416773.72		514	438394.00	1416773.72
515	438439.22	1416780.51		515	438439.22	1416780.51
516	438601.44	1416816.98		516	438601.44	1416816.98
517	438688.50	1416778.74		517	438688.50	1416778.74
518	438769.74	1416777.68		518	438769.74	1416777.68
519	439046.27	1416791.88		519	439046.27	1416791.88
520	439372.54	1416737.49		520	439372.54	1416737.49
521	439497.24	1416766.51		521	439497.24	1416766.51
522	439854.72	1416788.14		522	439854.72	1416788.14
523	440040.04	1416740.92		523	440040.04	1416740.92
524	440162.59	1416787.68		524	440162.59	1416787.68
525	440254.24	1416872.71		525	440254.24	1416872.71
526	440334.84	1417005.15		526	440334.84	1417005.15
527	440556.79	1417099.80		527	440556.79	1417099.80
528	440704.77	1417118.71		528	440704.77	1417118.71
529	440836.40	1417165.11		529	440836.40	1417165.11
530	440962.10	1417166.42		530	440962.10	1417166.42
531	441109.04	1417185.74		531	441109.04	1417185.74
532	441255.44	1417190.64		532	441255.44	1417190.64
533	441535.20	1417270.02		533	441535.20	1417270.02
534	441854.08	1417387.05		534	441854.08	1417387.05
535	442005.07	1417529.07		535	442005.07	1417529.07
536	442124.07	1417703.99		536	442124.07	1417703.99
537	442204.02	1417850.62		537	442204.02	1417850.62
538	442322.94	1418123.61		538	442322.94	1418123.61
539	442673.69	1418145.44		539	442673.69	1418145.44
540	442801.06	1418200.34		540	442801.06	1418200.34
541	442924.36	1418243.59		541	442924.36	1418243.59
542	443041.20	1418337.40		542	443041.20	1418337.40
543	443248.28	1418396.81		543	443248.28	1418396.81
544	443321.94	1418440.87		544	443321.94	1418440.87

545	443535.02	1418537.81		545	443535.02	1418537.81
546	443688.58	1418570.24		546	443688.58	1418570.24
547	443731.43	1418585.06		547	443731.43	1418585.06
548	443881.74	1418634.14		548	443881.74	1418634.14
549	443998.88	1418670.54		549	443998.88	1418670.54
550	444085.72	1418767.02		550	444085.72	1418767.02
551	444126.54	1418845.20		551	444126.54	1418845.20
552	444491.65	1418704.98		552	444491.65	1418704.98
553	444556.78	1418628.44		553	444556.78	1418628.44
554	444692.78	1418527.22		554	444692.78	1418527.22
555	444888.69	1418458.57		555	444888.69	1418458.57
556	445066.65	1418440.74		556	445066.65	1418440.74
557	445179.80	1418481.49		557	445179.80	1418481.49
558	445713.43	1418325.83		558	445713.43	1418325.83
559	446162.16	1418173.77		559	446162.16	1418173.77
560	446522.54	1418036.15		560	446522.54	1418036.15
561	446726.64	1417985.96		561	446726.64	1417985.96
562	446817.60	1418003.36		562	446817.60	1418003.36
563	446959.76	1418020.06		563	446959.76	1418020.06
564	447132.74	1417922.44		564	447132.74	1417922.44
565	447262.17	1417902.06		565	447262.17	1417902.06
566	447360.86	1417848.64		566	447360.86	1417848.64
567	447428.30	1417831.20		567	447428.30	1417831.20
568	447609.02	1417709.97		568	447609.02	1417709.97
569	447673.83	1417522.48		569	447673.83	1417522.48
570	447819.78	1417385.58		570	447819.78	1417385.58
289	447981.75	1417337.72		289	447981.75	1417337.72
290	447965.68	1417537.07		290	447965.68	1417537.07
291	447922.37	1417557.26		291	447922.37	1417557.26
292	447877.96	1417586.44		292	447877.96	1417586.44
293	447841.80	1417631.04		293	447841.80	1417631.04
294	447810.60	1417701.33		294	447810.60	1417701.33
295	447802.12	1417795.79		295	447802.12	1417795.79
296	447805.10	1417855.49		296	447805.10	1417855.49
297	447758.85	1417875.13		297	447758.85	1417875.13
298	447716.46	1417888.71		298	447716.46	1417888.71
299	447667.64	1417901.19		299	447667.64	1417901.19
300	447639.37	1417913.12		300	447639.37	1417913.12
301	447590.19	1417954.23		301	447590.19	1417954.23
302	447533.66	1418005.80		302	447533.66	1418005.80
303	447496.04	1418023.05		303	447496.04	1418023.05
304	447441.90	1418031.49		304	447441.90	1418031.49
305	447395.28	1418055.53		305	447395.28	1418055.53
306	447307.93	1418107.65		306	447307.93	1418107.65
307	447251.58	1418101.78		307	447251.58	1418101.78
308	447186.00	1418115.22		308	447186.00	1418115.22
309	447134.38	1418138.52		309	447134.38	1418138.52
310	447115.41	1418145.64		310	447115.41	1418145.64
311	447102.19	1418184.37		311	447102.19	1418184.37
312	447073.56	1418207.68		312	447073.56	1418207.68
313	447048.60	1418224.74		313	447048.60	1418224.74
314	446980.14	1418219.65		314	446980.14	1418219.65
315	446916.83	1418225.84		315	446916.83	1418225.84
316	446838.10	1418233.55		316	446838.10	1418233.55
317	446818.83	1418218.87		317	446818.83	1418218.87
318	446754.60	1418193.18		318	446754.60	1418193.18
319	446694.40	1418183.34		319	446694.40	1418183.34

320	446666.69	1418194.28		320	446666.69	1418194.28
321	446579.69	1418228.60		321	446579.69	1418228.60
322	446534.52	1418237.83		322	446534.52	1418237.83
323	446469.40	1418265.30		323	446469.40	1418265.30
324	446407.18	1418291.55		324	446407.18	1418291.55
325	446347.72	1418305.13		325	446347.72	1418305.13
326	446301.84	1418319.44		326	446301.84	1418319.44
327	446268.62	1418343.67		327	446268.62	1418343.67
328	446217.96	1418370.65		328	446217.96	1418370.65
329	446146.57	1418399.83		329	446146.57	1418399.83
330	446072.61	1418417.63		330	446072.61	1418417.63
331	446027.46	1418430.48		331	446027.46	1418430.48
332	445974.08	1418452.61		332	445974.08	1418452.61
333	445886.15	1418484.25		333	445886.15	1418484.25
334	445837.70	1418501.68		334	445837.70	1418501.68
335	445791.62	1418509.91		335	445791.62	1418509.91
336	445770.34	1418526.09		336	445770.34	1418526.09
337	445735.47	1418547.02		337	445735.47	1418547.02
338	445693.71	1418575.59		338	445693.71	1418575.59
339	445638.02	1418595.65		339	445638.02	1418595.65
340	445588.10	1418613.64		340	445588.10	1418613.64
341	445535.98	1418638.60		341	445535.98	1418638.60
342	445477.80	1418675.30		342	445477.80	1418675.30
343	445402.92	1418685.40		343	445402.92	1418685.40
344	445328.60	1418676.22		344	445328.60	1418676.22
345	445265.46	1418685.40		345	445265.46	1418685.40
346	445177.19	1418681.72		346	445177.19	1418681.72
347	445127.82	1418678.60		347	445127.82	1418678.60
348	445048.17	1418639.88		348	445048.17	1418639.88
349	445005.04	1418639.88		349	445005.04	1418639.88
350	444926.41	1418654.98		350	444926.41	1418654.98
351	444785.19	1418704.59		351	444785.19	1418704.59
352	444751.76	1418730.48		352	444751.76	1418730.48
353	444701.30	1418766.70		353	444701.30	1418766.70
354	444665.88	1418805.97		354	444665.88	1418805.97
355	444616.70	1418871.67		355	444616.70	1418871.67
356	444518.50	1418908.52		356	444518.50	1418908.52
357	444460.52	1418938.29		357	444460.52	1418938.29
358	444412.62	1418962.89		358	444412.62	1418962.89
359	444360.13	1418995.19		359	444360.13	1418995.19
360	444325.26	1419010.97		360	444325.26	1419010.97
361	444253.32	1419031.16		361	444253.32	1419031.16
362	444179.63	1419042.36		362	444179.63	1419042.36
363	444106.86	1419046.76		363	444106.86	1419046.76
364	444055.29	1419049.88		364	444055.29	1419049.88
365	444017.49	1419028.40		365	444017.49	1419028.40
366	443983.17	1418998.49		366	443983.17	1418998.49
367	443940.40	1418922.14		367	443940.40	1418922.14
368	443916.55	1418873.69		368	443916.55	1418873.69
369	443892.26	1418839.75		369	443892.26	1418839.75
370	443861.67	1418833.13		370	443861.67	1418833.13
371	443830.66	1418833.13		371	443830.66	1418833.13
372	443800.37	1418845.43		372	443800.37	1418845.43
373	443751.92	1418870.39		373	443751.92	1418870.39
374	443699.25	1418890.03		374	443699.25	1418890.03
375	443648.96	1418881.03		375	443648.96	1418881.03
376	443632.26	1418845.98		376	443632.26	1418845.98

377	443601.75	1418795.10		377	443601.75	1418795.10
378	443598.47	1418771.53		378	443598.47	1418771.53
379	443599.78	1418749.44		379	443599.78	1418749.44
380	443582.04	1418744.13		380	443582.04	1418744.13
381	443540.89	1418739.64		381	443540.89	1418739.64
382	443479.53	1418732.94		382	443479.53	1418732.94
383	443396.07	1418693.10		383	443396.07	1418693.10
384	443336.97	1418675.67		384	443336.97	1418675.67
385	443271.45	1418659.15		385	443271.45	1418659.15
386	443231.99	1418630.89		386	443231.99	1418630.89
387	443184.83	1418586.47		387	443184.83	1418586.47
388	443121.88	1418571.42		388	443121.88	1418571.42
389	443069.57	1418580.42		389	443069.57	1418580.42
390	442984.60	1418559.86		390	442984.60	1418559.86
391	442908.80	1418520.22		391	442908.80	1418520.22
392	442885.68	1418463.14		392	442885.68	1418463.14
393	442806.21	1418404.97		393	442806.21	1418404.97
394	442727.66	1418389.92		394	442727.66	1418389.92
395	442653.34	1418344.40		395	442653.34	1418344.40
396	442566.34	1418344.40		396	442566.34	1418344.40
397	442493.12	1418355.96		397	442493.12	1418355.96
398	442410.87	1418346.70		398	442410.87	1418346.70
399	442332.53	1418330.09		399	442332.53	1418330.09
400	442262.42	1418315.22		400	442262.42	1418315.22
401	442211.40	1418296.87		401	442211.40	1418296.87
402	442175.62	1418259.06		402	442175.62	1418259.06
403	442137.99	1418215.02		403	442137.99	1418215.02
404	442121.66	1418175.93		404	442121.66	1418175.93
405	442103.37	1418125.00		405	442103.37	1418125.00
406	442073.94	1418081.59		406	442073.94	1418081.59
407	442037.24	1418027.45		407	442037.24	1418027.45
408	442027.51	1417993.32		408	442027.51	1417993.32
409	442013.29	1417910.82		409	442013.29	1417910.82
410	441987.50	1417866.68		410	441987.50	1417866.68
411	441951.90	1417805.75		411	441951.90	1417805.75
412	441916.30	1417751.43		412	441916.30	1417751.43
413	441862.15	1417679.86		413	441862.15	1417679.86
414	441833.34	1417631.59		414	441833.34	1417631.59
415	441782.50	1417582.95		415	441782.50	1417582.95
416	441734.97	1417547.72		416	441734.97	1417547.72
417	441693.80	1417536.24		417	441693.80	1417536.24
418	441637.08	1417516.92		418	441637.08	1417516.92
419	441589.76	1417492.05		419	441589.76	1417492.05
420	441540.22	1417490.38		420	441540.22	1417490.38
421	441503.93	1417469.75		421	441503.93	1417469.75
422	441444.46	1417451.24		422	441444.46	1417451.24
423	441414.85	1417429.80		423	441414.85	1417429.80
424	441376.70	1417425.31		424	441376.70	1417425.31
425	441340.47	1417416.09		425	441340.47	1417416.09
426	441282.85	1417405.63		426	441282.85	1417405.63
427	441211.46	1417385.74		427	441211.46	1417385.74
428	441153.76	1417402.20		428	441153.76	1417402.20
429	441080.15	1417383.64		429	441080.15	1417383.64
430	441006.19	1417373.00		430	441006.19	1417373.00
431	440939.20	1417365.11		431	440939.20	1417365.11
432	440867.99	1417365.11		432	440867.99	1417365.11
433	440784.49	1417365.11		433	440784.49	1417365.11

434	440740.99	1417340.88		434	440740.99	1417340.88
435	440689.30	1417318.11		435	440689.30	1417318.11
436	440639.32	1417321.24		436	440639.32	1417321.24
437	440581.51	1417326.38		437	440581.51	1417326.38
438	440526.27	1417310.42		438	440526.27	1417310.42
439	440485.71	1417286.74		439	440485.71	1417286.74
440	440423.21	1417268.79		440	440423.21	1417268.79
441	440365.50	1417240.49		441	440365.50	1417240.49
442	440308.24	1417212.41		442	440308.24	1417212.41
443	440253.00	1417187.64		443	440253.00	1417187.64
444	440216.48	1417178.09		444	440216.48	1417178.09
445	440162.15	1417178.09		445	440162.15	1417178.09
446	440116.09	1417167.08		446	440116.09	1417167.08
447	440059.38	1417136.25		447	440059.38	1417136.25
448	440047.82	1417116.61		448	440047.82	1417116.61
449	440053.14	1417107.62		449	440053.14	1417107.62
450	440029.28	1417086.33		450	440029.28	1417086.33
451	440000.65	1417056.60		451	440000.65	1417056.60
452	439974.96	1417025.22		452	439974.96	1417025.22
453	439978.44	1417017.32		453	439978.44	1417017.32
454	440009.46	1417013.10		454	440009.46	1417013.10
455	440026.16	1416995.67		455	440026.16	1416995.67
456	440052.04	1416995.67		456	440052.04	1416995.67
457	440085.25	1417022.28		457	440085.25	1417022.28
458	440108.01	1417035.68		458	440108.01	1417035.68
459	440099.20	1417004.66		459	440099.20	1417004.66
460	440085.62	1416980.25		460	440085.62	1416980.25
461	440062.13	1416960.62		461	440062.13	1416960.62
462	440033.13	1416951.62		462	440033.13	1416951.62
463	440022.12	1416940.12		463	440022.12	1416940.12
464	439976.42	1416946.85		464	439976.42	1416946.85
465	439960.46	1416965.39		465	439960.46	1416965.39
466	439930.54	1416992.00		466	439930.54	1416992.00
467	439882.82	1416988.14		467	439882.82	1416988.14
468	439854.20	1416988.14		468	439854.20	1416988.14
469	439810.33	1416996.95		469	439810.33	1416996.95
470	439776.38	1416988.33		470	439776.38	1416988.33
471	439732.33	1416983.74		471	439732.33	1416983.74
472	439686.08	1416993.65		472	439686.08	1416993.65
473	439657.64	1416980.44		473	439657.64	1416980.44
474	439631.58	1416977.13		474	439631.58	1416977.13
475	439578.17	1416982.46		475	439578.17	1416982.46
476	439508.06	1416977.13		476	439508.06	1416977.13
477	439467.50	1416964.29		477	439467.50	1416964.29
478	439437.04	1416964.29		478	439437.04	1416964.29
479	439390.27	1416957.31		479	439390.27	1416957.31
480	439348.59	1416960.75		480	439348.59	1416960.75
481	439360.50	1416937.12		481	439360.50	1416937.12
482	439326.74	1416945.57		482	439326.74	1416945.57
483	439275.17	1416975.30		483	439275.17	1416975.30
484	439222.68	1416980.62		484	439222.68	1416980.62
485	439126.40	1416983.05		485	439126.40	1416983.05
486	439072.37	1416990.16		486	439072.37	1416990.16
487	439013.83	1416997.87		487	439013.83	1416997.87
488	438953.82	1417000.99		488	438953.82	1417000.99
489	438896.74	1417000.99		489	438896.74	1417000.99
490	438851.59	1416998.79		490	438851.59	1416998.79

491	438822.78	1416992.37		491	438822.78	1416992.37
492	438787.91	1416977.68		492	438787.91	1416977.68
493	438759.46	1416977.68		493	438759.46	1416977.68
494	438729.18	1416974.56		494	438729.18	1416974.56
495	438714.31	1416982.09		495	438714.31	1416982.09
496	438688.44	1417002.64		496	438688.44	1417002.64
497	438664.94	1417012.92		497	438664.94	1417012.92
498	438626.40	1417026.14		498	438626.40	1417026.14
499	438582.54	1417016.22		499	438582.54	1417016.22
500	438540.15	1417016.22		500	438540.15	1417016.22
501	438496.84	1417003.93		501	438496.84	1417003.93
502	438453.89	1417001.73		502	438453.89	1417001.73
503	438430.03	1416996.95		503	438430.03	1416996.95
504	438403.60	1416977.32		504	438403.60	1416977.32
505	438380.66	1416973.28		505	438380.66	1416973.28
506	438348.96	1416981.17		506	438348.96	1416981.17
507	438315.51	1416987.23		507	438315.51	1416987.23
508	438271.32	1416995.23		508	438271.32	1416995.23
509	438257.15	1416988.14		509	438257.15	1416988.14
510	438228.52	1416973.83		510	438228.52	1416973.83
511	438206.79	1416775.01		511	438206.79	1416775.01

Ручей Безымянный, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса

водоохранная зона

левый берег

№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
125	439049.77	1417101.56		125	439049.77	1417101.56
64	439054.03	1417109.25		64	439054.03	1417109.25
65	439059.42	1417157.44		65	439059.42	1417157.44
66	439044.57	1417184.54		66	439044.57	1417184.54
67	439044.57	1417203.64		67	439044.57	1417203.64
68	439052.86	1417220.72		68	439052.86	1417220.72
69	439069.30	1417223.82		69	439069.30	1417223.82
70	439092.19	1417264.75		70	439092.19	1417264.75
71	439081.50	1417317.04		71	439081.50	1417317.04
72	439070.00	1417343.59		72	439070.00	1417343.59
73	439030.76	1417392.39		73	439030.76	1417392.39
74	439034.72	1417473.54		74	439034.72	1417473.54
75	438988.02	1417660.64		75	438988.02	1417660.64
76	438968.26	1417700.83		76	438968.26	1417700.83
77	438951.80	1417768.04		77	438951.80	1417768.04
78	438929.88	1417870.80		78	438929.88	1417870.80
79	438906.61	1417937.88		79	438906.61	1417937.88
80	438817.81	1418105.53		80	438817.81	1418105.53
81	438783.11	1418182.26		81	438783.11	1418182.26
82	438745.33	1418287.14		82	438745.33	1418287.14
83	438732.20	1418346.61		83	438732.20	1418346.61
84	438735.29	1418370.95		84	438735.29	1418370.95
85	438738.37	1418486.06		85	438738.37	1418486.06
86	438713.72	1418554.62		86	438713.72	1418554.62
87	438696.09	1418677.39		87	438696.09	1418677.39
88	438716.13	1418720.21		88	438716.13	1418720.21
89	438716.88	1418768.45		89	438716.88	1418768.45

90	438775.13	1418806.87		90	438775.13	1418806.87
91	438773.50	1418830.47		91	438773.50	1418830.47
92	438728.31	1418898.99		92	438728.31	1418898.99
93	438659.62	1418992.52		93	438659.62	1418992.52
94	438633.38	1419087.52		94	438633.38	1419087.52
95	438585.39	1419073.46		95	438585.39	1419073.46
96	438613.88	1418970.34		96	438613.88	1418970.34
97	438687.26	1418870.41		97	438687.26	1418870.41
98	438723.24	1418832.55		98	438723.24	1418832.55
99	438667.29	1418795.64		99	438667.29	1418795.64
100	438666.30	1418731.70		100	438666.30	1418731.70
101	438644.47	1418685.06		101	438644.47	1418685.06
102	438664.95	1418542.49		102	438664.95	1418542.49
103	438688.13	1418478.00		103	438688.13	1418478.00
104	438685.37	1418374.77		104	438685.37	1418374.77
105	438681.50	1418344.30		105	438681.50	1418344.30
106	438697.20	1418273.22		106	438697.20	1418273.22
107	438736.74	1418163.46		107	438736.74	1418163.46
108	438772.90	1418083.51		108	438772.90	1418083.51
109	438860.63	1417917.87		109	438860.63	1417917.87
110	438881.63	1417857.34		110	438881.63	1417857.34
111	438903.06	1417756.88		111	438903.06	1417756.88
112	438920.99	1417683.66		112	438920.99	1417683.66
113	438940.80	1417643.36		113	438940.80	1417643.36
114	438984.42	1417468.60		114	438984.42	1417468.60
115	438979.89	1417375.86		115	438979.89	1417375.86
116	439026.80	1417317.53		116	439026.80	1417317.53
117	439033.55	1417301.94		117	439033.55	1417301.94
118	439039.48	1417272.94		118	439039.48	1417272.94
119	439037.07	1417268.63		119	439037.07	1417268.63
120	439018.88	1417265.21		120	439018.88	1417265.21
121	438994.57	1417215.14		121	438994.57	1417215.14
122	438994.57	1417171.74		122	438994.57	1417171.74
123	439007.98	1417147.28		123	439007.98	1417147.28
124	439026.16	1417094.14		124	439026.16	1417094.14
125	439049.77	1417101.56		125	439049.77	1417101.56
правый берег						
62	439026.58	1417093.27		62	439026.58	1417093.27
63	439042.17	1417045.76		63	439042.17	1417045.76
1	439084.50	1417058.96		1	439084.50	1417058.96
2	439103.58	1417093.47		2	439103.58	1417093.47
3	439111.90	1417167.81		3	439111.90	1417167.81
4	439101.97	1417179.16		4	439101.97	1417179.16
5	439145.95	1417256.40		5	439145.95	1417256.40
6	439130.41	1417332.44		6	439130.41	1417332.44
7	439114.07	1417370.18		7	439114.07	1417370.18
8	439082.64	1417409.26		8	439082.64	1417409.26
9	439086.03	1417478.58		9	439086.03	1417478.58
10	439036.18	1417678.26		10	439036.18	1417678.26
11	439016.48	1417718.35		11	439016.48	1417718.35
12	439001.52	1417779.43		12	439001.52	1417779.43
13	438979.10	1417884.53		13	438979.10	1417884.53
14	438953.50	1417958.30		14	438953.50	1417958.30
15	438863.63	1418128.00		15	438863.63	1418128.00
16	438830.41	1418201.44		16	438830.41	1418201.44

17	438794.42	1418301.34		17	438794.42	1418301.34
18	438783.90	1418348.96		18	438783.90	1418348.96
19	438786.20	1418367.04		19	438786.20	1418367.04
20	438789.61	1418494.29		20	438789.61	1418494.29
21	438763.46	1418567.00		21	438763.46	1418567.00
22	438748.73	1418669.56		22	438748.73	1418669.56
23	438766.96	1418708.49		23	438766.96	1418708.49
24	438767.46	1418740.72		24	438767.46	1418740.72
25	438828.05	1418780.69		25	438828.05	1418780.69
26	438823.46	1418847.35		26	438823.46	1418847.35
27	438770.18	1418928.14		27	438770.18	1418928.14
28	438706.28	1419015.14		28	438706.28	1419015.14
29	438682.81	1419100.10		29	438682.81	1419100.10
30	438634.34	1419087.78		30	438634.34	1419087.78
31	438660.54	1418992.96		31	438660.54	1418992.96
32	438729.13	1418899.56		32	438729.13	1418899.56
33	438774.48	1418830.80		33	438774.48	1418830.80
34	438776.17	1418806.36		34	438776.17	1418806.36
35	438717.87	1418767.91		35	438717.87	1418767.91
36	438717.13	1418719.98		36	438717.13	1418719.98
37	438697.12	1418677.23		37	438697.12	1418677.23
38	438714.69	1418554.87		38	438714.69	1418554.87
39	438739.37	1418486.22		39	438739.37	1418486.22
40	438736.29	1418370.87		40	438736.29	1418370.87
41	438733.21	1418346.65		41	438733.21	1418346.65
42	438746.29	1418287.42		42	438746.29	1418287.42
43	438784.04	1418182.64		43	438784.04	1418182.64
44	438818.71	1418105.97		44	438818.71	1418105.97
45	438907.52	1417938.28		45	438907.52	1417938.28
46	438930.85	1417871.07		46	438930.85	1417871.07
47	438952.78	1417768.27		47	438952.78	1417768.27
48	438969.21	1417701.18		48	438969.21	1417701.18
49	438988.96	1417660.99		49	438988.96	1417660.99
50	439035.73	1417473.64		50	439035.73	1417473.64
51	439031.78	1417392.72		51	439031.78	1417392.72
52	439070.87	1417344.12		52	439070.87	1417344.12
53	439082.46	1417317.34		53	439082.46	1417317.34
54	439093.24	1417264.59		54	439093.24	1417264.59
55	439069.95	1417222.92		55	439069.95	1417222.92
56	439053.54	1417219.83		56	439053.54	1417219.83
57	439045.57	1417203.42		57	439045.57	1417203.42
58	439045.57	1417184.80		58	439045.57	1417184.80
59	439060.45	1417157.65		59	439060.45	1417157.65
60	439055.00	1417108.94		60	439055.00	1417108.94
61	439050.45	1417100.72		61	439050.45	1417100.72
62	439026.58	1417093.27		62	439026.58	1417093.27

Река Лупче-Савино, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
555	444133.60	1414334.41	555	444133.60	1414334.41
556	444146.50	1414343.78	556	444146.50	1414343.78

557	444196.75	1414376.92		557	444196.75	1414376.92
558	444197.48	1414405.31		558	444197.48	1414405.31
559	444216.09	1414426.69		559	444216.09	1414426.69
560	444240.84	1414436.37		560	444240.84	1414436.37
561	444262.26	1414465.92		561	444262.26	1414465.92
562	444301.74	1414486.27		562	444301.74	1414486.27
563	444319.67	1414485.20		563	444319.67	1414485.20
564	444329.23	1414438.58		564	444329.23	1414438.58
565	444318.19	1414413.52		565	444318.19	1414413.52
566	444303.57	1414375.25		566	444303.57	1414375.25
567	444314.50	1414336.37		567	444314.50	1414336.37
568	444332.58	1414326.65		568	444332.58	1414326.65
569	444365.99	1414326.80		569	444365.99	1414326.80
570	444402.13	1414313.44		570	444402.13	1414313.44
571	444406.68	1414289.28		571	444406.68	1414289.28
572	444425.83	1414278.05		572	444425.83	1414278.05
573	444451.04	1414278.50		573	444451.04	1414278.50
574	444513.61	1414308.73		574	444513.61	1414308.73
575	444564.94	1414360.21		575	444564.94	1414360.21
576	444612.94	1414355.73		576	444612.94	1414355.73
577	444635.72	1414309.03		577	444635.72	1414309.03
578	444648.44	1414308.27		578	444648.44	1414308.27
579	444683.18	1414321.75		579	444683.18	1414321.75
580	444713.55	1414334.47		580	444713.55	1414334.47
581	444743.55	1414313.96		581	444743.55	1414313.96
582	444745.83	1414268.21		582	444745.83	1414268.21
583	444721.91	1414233.28		583	444721.91	1414233.28
584	444684.70	1414175.38		584	444684.70	1414175.38
585	444678.95	1414144.84		585	444678.95	1414144.84
586	444679.92	1414103.53		586	444679.92	1414103.53
587	444635.60	1414066.21		587	444635.60	1414066.21
588	444617.81	1414044.82		588	444617.81	1414044.82
589	444652.37	1413972.57		589	444652.37	1413972.57
590	444668.64	1413968.85		590	444668.64	1413968.85
591	444706.75	1414014.40		591	444706.75	1414014.40
592	444740.55	1414060.21		592	444740.55	1414060.21
593	444746.47	1414101.14		593	444746.47	1414101.14
594	444730.24	1414123.85		594	444730.24	1414123.85
595	444748.59	1414151.98		595	444748.59	1414151.98
596	444798.78	1414155.70		596	444798.78	1414155.70
597	444817.08	1414132.29		597	444817.08	1414132.29
598	444810.26	1414081.56		598	444810.26	1414081.56
599	444838.36	1414078.29		599	444838.36	1414078.29
600	444830.57	1414137.14		600	444830.57	1414137.14
601	444829.46	1414174.29		601	444829.46	1414174.29
602	444859.05	1414237.57		602	444859.05	1414237.57
603	444903.85	1414286.17		603	444903.85	1414286.17
604	444971.62	1414257.12		604	444971.62	1414257.12
605	444980.55	1414143.98		605	444980.55	1414143.98
606	444958.91	1414066.52		606	444958.91	1414066.52
607	444937.72	1413998.77		607	444937.72	1413998.77
608	444924.30	1413947.74		608	444924.30	1413947.74
609	444869.87	1413960.86		609	444869.87	1413960.86
610	444868.05	1413939.69		610	444868.05	1413939.69
611	444890.58	1413912.74		611	444890.58	1413912.74
612	444922.16	1413902.34		612	444922.16	1413902.34
613	444941.99	1413920.91		613	444941.99	1413920.91

614	444989.82	1413938.60		614	444989.82	1413938.60
615	445050.08	1413938.02		615	445050.08	1413938.02
616	445072.72	1413893.77		616	445072.72	1413893.77
617	445072.59	1413856.23		617	445072.59	1413856.23
618	445091.91	1413853.80		618	445091.91	1413853.80
619	445107.11	1413835.84		619	445107.11	1413835.84
620	445106.74	1413799.64		620	445106.74	1413799.64
621	445135.47	1413766.34		621	445135.47	1413766.34
622	445173.69	1413760.76		622	445173.69	1413760.76
623	445171.76	1413725.17		623	445171.76	1413725.17
624	445147.99	1413664.08		624	445147.99	1413664.08
625	445127.35	1413634.26		625	445127.35	1413634.26
626	445084.64	1413622.88		626	445084.64	1413622.88
627	445037.89	1413612.91		627	445037.89	1413612.91
628	445010.83	1413588.23		628	445010.83	1413588.23
629	444961.71	1413539.58		629	444961.71	1413539.58
630	444902.86	1413475.75		630	444902.86	1413475.75
631	444857.77	1413440.15		631	444857.77	1413440.15
632	444827.20	1413400.04		632	444827.20	1413400.04
633	444845.06	1413370.15		633	444845.06	1413370.15
634	444867.54	1413353.62		634	444867.54	1413353.62
635	444910.91	1413336.25		635	444910.91	1413336.25
636	444926.10	1413318.02		636	444926.10	1413318.02
637	444940.80	1413276.23		637	444940.80	1413276.23
638	444956.35	1413266.26		638	444956.35	1413266.26
639	444996.45	1413277.56		639	444996.45	1413277.56
640	445058.83	1413308.08		640	445058.83	1413308.08
641	445078.50	1413320.83		641	445078.50	1413320.83
642	445105.80	1413406.05		642	445105.80	1413406.05
643	445183.66	1413498.15		643	445183.66	1413498.15
644	445216.47	1413538.36		644	445216.47	1413538.36
645	445250.12	1413558.41		645	445250.12	1413558.41
646	445259.75	1413586.94		646	445259.75	1413586.94
647	445263.88	1413611.78		647	445263.88	1413611.78
648	445320.70	1413602.19		648	445320.70	1413602.19
649	445356.38	1413600.60		649	445356.38	1413600.60
484	445432.70	1413654.33		484	445432.70	1413654.33
485	445463.20	1413691.91		485	445463.20	1413691.91
486	445486.56	1413705.26		486	445486.56	1413705.26
487	445516.30	1413713.52		487	445516.30	1413713.52
488	445518.83	1413753.49		488	445518.83	1413753.49
489	445531.74	1413799.60		489	445531.74	1413799.60
490	445546.82	1413838.80		490	445546.82	1413838.80
491	445575.28	1413893.30		491	445575.28	1413893.30
492	445632.54	1413933.02		492	445632.54	1413933.02
493	445725.92	1413973.83		493	445725.92	1413973.83
494	445644.46	1414156.58		494	445644.46	1414156.58
495	445534.58	1414108.47		495	445534.58	1414108.47
496	445420.80	1414029.56		496	445420.80	1414029.56
497	445370.97	1413934.11		497	445370.97	1413934.11
498	445274.00	1413948.25		498	445274.00	1413948.25
499	445262.63	1413961.68		499	445262.63	1413961.68
500	445182.72	1414124.33		500	445182.72	1414124.33
501	445161.50	1414393.34		501	445161.50	1414393.34
502	444852.65	1414525.70		502	444852.65	1414525.70
503	444827.74	1414498.68		503	444827.74	1414498.68
504	444736.62	1414560.96		504	444736.62	1414560.96

505	444507.16	1414566.48		505	444507.16	1414566.48
506	444484.73	1414675.76		506	444484.73	1414675.76
507	444258.86	1414689.16		507	444258.86	1414689.16
508	444128.28	1414621.87		508	444128.28	1414621.87
509	444039.29	1414635.75		509	444039.29	1414635.75
510	443988.78	1414526.16		510	443988.78	1414526.16
511	443877.73	1414490.41		511	443877.73	1414490.41
512	443759.49	1414424.80		512	443759.49	1414424.80
513	443750.64	1414413.04		513	443750.64	1414413.04
514	443517.88	1414281.69		514	443517.88	1414281.69
515	443511.70	1414078.69		515	443511.70	1414078.69
516	443515.08	1414028.79		516	443515.08	1414028.79
517	443524.41	1413993.41		517	443524.41	1413993.41
518	443536.56	1413979.61		518	443536.56	1413979.61
519	443546.77	1413983.79		519	443546.77	1413983.79
520	443577.11	1413981.87		520	443577.11	1413981.87
521	443603.29	1413977.45		521	443603.29	1413977.45
522	443610.14	1413987.00		522	443610.14	1413987.00
523	443629.68	1413998.66		523	443629.68	1413998.66
524	443653.61	1414016.89		524	443653.61	1414016.89
525	443676.81	1414030.93		525	443676.81	1414030.93
526	443688.67	1414039.29		526	443688.67	1414039.29
527	443693.53	1414066.02		527	443693.53	1414066.02
528	443712.09	1414088.97		528	443712.09	1414088.97
529	443723.17	1414088.57		529	443723.17	1414088.57
530	443750.29	1414091.49		530	443750.29	1414091.49
531	443766.91	1414097.22		531	443766.91	1414097.22
532	443782.13	1414114.13		532	443782.13	1414114.13
533	443787.32	1414137.27		533	443787.32	1414137.27
534	443787.65	1414165.93		534	443787.65	1414165.93
535	443800.68	1414167.76		535	443800.68	1414167.76
536	443804.57	1414185.38		536	443804.57	1414185.38
537	443814.54	1414184.16		537	443814.54	1414184.16
538	443813.24	1414157.42		538	443813.24	1414157.42
539	443844.68	1414163.49		539	443844.68	1414163.49
540	443854.55	1414174.12		540	443854.55	1414174.12
541	443863.39	1414194.03		541	443863.39	1414194.03
542	443863.51	1414219.08		542	443863.51	1414219.08
543	443868.83	1414237.46		543	443868.83	1414237.46
544	443893.74	1414270.56		544	443893.74	1414270.56
545	443924.79	1414287.80		545	443924.79	1414287.80
546	443962.53	1414285.90		546	443962.53	1414285.90
547	443982.13	1414277.85		547	443982.13	1414277.85
548	444001.11	1414291.07		548	444001.11	1414291.07
549	444013.23	1414270.49		549	444013.23	1414270.49
550	444032.28	1414267.58		550	444032.28	1414267.58
551	444053.67	1414260.38		551	444053.67	1414260.38
552	444070.58	1414255.72		552	444070.58	1414255.72
553	444094.68	1414278.12		553	444094.68	1414278.12
554	444123.56	1414340.77		554	444123.56	1414340.77
555	444133.60	1414334.41		555	444133.60	1414334.41
414	441434.26	1413607.29		414	441434.26	1413607.29
415	441458.05	1413577.37		415	441458.05	1413577.37
416	441486.72	1413548.00		416	441486.72	1413548.00
417	441512.44	1413539.93		417	441512.44	1413539.93

418	441542.54	1413529.84		418	441542.54	1413529.84
419	441571.71	1413528.50		419	441571.71	1413528.50
420	441594.82	1413532.11		420	441594.82	1413532.11
421	441614.92	1413542.87		421	441614.92	1413542.87
422	441641.98	1413547.24		422	441641.98	1413547.24
423	441671.33	1413543.76		423	441671.33	1413543.76
424	441697.64	1413549.56		424	441697.64	1413549.56
425	441757.31	1413559.51		425	441757.31	1413559.51
426	441788.96	1413574.86		426	441788.96	1413574.86
427	441809.61	1413587.30		427	441809.61	1413587.30
428	441843.32	1413606.22		428	441843.32	1413606.22
429	441877.51	1413618.22		429	441877.51	1413618.22
430	441909.34	1413623.89		430	441909.34	1413623.89
431	441930.89	1413629.52		431	441930.89	1413629.52
432	441938.03	1413660.88		432	441938.03	1413660.88
433	441960.41	1413692.04		433	441960.41	1413692.04
434	441986.99	1413698.09		434	441986.99	1413698.09
435	442003.76	1413721.72		435	442003.76	1413721.72
436	442039.24	1413749.20		436	442039.24	1413749.20
437	442062.02	1413775.60		437	442062.02	1413775.60
438	442069.33	1413775.60		438	442069.33	1413775.60
439	442117.58	1413814.52		439	442117.58	1413814.52
440	442148.46	1413837.90		440	442148.46	1413837.90
441	442148.46	1413861.46		441	442148.46	1413861.46
442	442140.86	1413876.02		442	442140.86	1413876.02
443	442139.28	1413890.36		443	442139.28	1413890.36
444	442135.88	1413921.64		444	442135.88	1413921.64
445	442127.41	1413949.33		445	442127.41	1413949.33
446	442137.76	1413971.25		446	442137.76	1413971.25
447	442153.30	1414015.16		447	442153.30	1414015.16
448	442151.00	1414035.36		448	442151.00	1414035.36
449	442155.51	1414053.78		449	442155.51	1414053.78
450	442178.17	1414065.75		450	442178.17	1414065.75
451	442184.29	1414046.92		451	442184.29	1414046.92
452	442192.36	1414041.81		452	442192.36	1414041.81
453	442199.62	1414054.39		453	442199.62	1414054.39
454	442203.51	1414103.83		454	442203.51	1414103.83
455	442223.77	1414134.43		455	442223.77	1414134.43
456	442257.56	1414168.16		456	442257.56	1414168.16
457	442259.83	1414194.14		457	442259.83	1414194.14
458	442276.98	1414211.32		458	442276.98	1414211.32
459	442317.44	1414251.10		459	442317.44	1414251.10
460	442317.44	1414286.12		460	442317.44	1414286.12
461	442331.95	1414314.79		461	442331.95	1414314.79
462	442349.71	1414328.46		462	442349.71	1414328.46
463	442375.53	1414324.32		463	442375.53	1414324.32
464	442428.66	1414334.32		464	442428.66	1414334.32
465	442439.50	1414330.12		465	442439.50	1414330.12
466	442442.21	1414307.73		466	442442.21	1414307.73
467	442444.71	1414290.69		467	442444.71	1414290.69
468	442462.70	1414289.34		468	442462.70	1414289.34
469	442475.07	1414330.67		469	442475.07	1414330.67
470	442482.71	1414346.93		470	442482.71	1414346.93
471	442499.35	1414347.18		471	442499.35	1414347.18
472	442510.03	1414330.20		472	442510.03	1414330.20
473	442504.85	1414319.77		473	442504.85	1414319.77
474	442514.44	1414298.62		474	442514.44	1414298.62

475	442533.75	1414270.78		475	442533.75	1414270.78
476	442540.32	1414270.38		476	442540.32	1414270.38
477	442543.73	1414278.00		477	442543.73	1414278.00
478	442569.40	1414278.01		478	442569.40	1414278.01
479	442593.45	1414271.60		479	442593.45	1414271.60
480	442626.60	1414274.32		480	442626.60	1414274.32
481	442664.32	1414301.62		481	442664.32	1414301.62
482	442721.63	1414335.67		482	442721.63	1414335.67
483	442760.82	1414351.84		483	442760.82	1414351.84
363	442770.42	1414354.56		363	442770.42	1414354.56
364	442799.30	1414387.44		364	442799.30	1414387.44
365	442841.99	1414429.93		365	442841.99	1414429.93
366	442867.85	1414475.48		366	442867.85	1414475.48
367	442884.46	1414493.32		367	442884.46	1414493.32
368	442893.28	1414536.52		368	442893.28	1414536.52
369	442919.70	1414578.56		369	442919.70	1414578.56
370	442948.10	1414630.99		370	442948.10	1414630.99
371	442969.75	1414665.04		371	442969.75	1414665.04
372	442989.92	1414669.49		372	442989.92	1414669.49
373	443023.07	1414672.51		373	443023.07	1414672.51
374	443057.34	1414628.63		374	443057.34	1414628.63
375	443059.92	1414597.71		375	443059.92	1414597.71
376	443064.49	1414572.41		376	443064.49	1414572.41
377	443051.58	1414546.96		377	443051.58	1414546.96
66	443055.48	1414531.81		66	443055.48	1414531.81
207	443264.92	1414551.44		207	443264.92	1414551.44
208	443288.48	1414580.15		208	443288.48	1414580.15
209	443258.44	1414623.84		209	443258.44	1414623.84
210	443251.69	1414704.71		210	443251.69	1414704.71
378	443180.69	1414795.62		378	443180.69	1414795.62
379	443127.46	1414843.11		379	443127.46	1414843.11
380	443059.69	1414869.13		380	443059.69	1414869.13
381	442953.69	1414866.18		381	442953.69	1414866.18
382	442858.17	1414831.02		382	442858.17	1414831.02
383	442802.89	1414775.30		383	442802.89	1414775.30
384	442723.95	1414642.96		384	442723.95	1414642.96
385	442696.45	1414578.54		385	442696.45	1414578.54
386	442658.22	1414529.21		386	442658.22	1414529.21
387	442621.21	1414508.63		387	442621.21	1414508.63
388	442579.96	1414530.22		388	442579.96	1414530.22
389	442496.32	1414547.16		389	442496.32	1414547.16
390	442404.99	1414532.91		390	442404.99	1414532.91
391	442341.51	1414528.29		391	442341.51	1414528.29
392	442265.70	1414509.96		392	442265.70	1414509.96
393	442199.01	1414464.21		393	442199.01	1414464.21
394	442153.52	1414405.13		394	442153.52	1414405.13
395	442126.08	1414344.27		395	442126.08	1414344.27
396	442101.79	1414316.71		396	442101.79	1414316.71
397	442074.82	1414270.11		397	442074.82	1414270.11
398	442037.34	1414215.14		398	442037.34	1414215.14
399	442013.65	1414194.77		399	442013.65	1414194.77
400	441977.18	1414144.33		400	441977.18	1414144.33
401	441958.98	1414092.08		401	441958.98	1414092.08
402	441951.33	1414046.72		402	441951.33	1414046.72
403	441942.09	1414024.54		403	441942.09	1414024.54
404	441929.45	1413977.84		404	441929.45	1413977.84
405	441928.91	1413924.87		405	441928.91	1413924.87

406	441900.91	1413895.04		406	441900.91	1413895.04
407	441878.64	1413877.74		407	441878.64	1413877.74
408	441819.33	1413833.80		408	441819.33	1413833.80
409	441796.67	1413800.16		409	441796.67	1413800.16
410	441748.52	1413782.32		410	441748.52	1413782.32
411	441695.31	1413751.94		411	441695.31	1413751.94
412	441650.96	1413747.04		412	441650.96	1413747.04
413	441581.85	1413742.26		413	441581.85	1413742.26
414	441434.26	1413607.29		414	441434.26	1413607.29
правый берег						
7	445729.34	1413967.51		7	445729.34	1413967.51
8	445635.78	1413926.89		8	445635.78	1413926.89
9	445589.05	1413891.98		9	445589.05	1413891.98
10	445550.17	1413813.29		10	445550.17	1413813.29
11	445551.49	1413788.10		11	445551.49	1413788.10
12	445527.54	1413761.35		12	445527.54	1413761.35
13	445519.70	1413700.74		13	445519.70	1413700.74
14	445482.44	1413672.55		14	445482.44	1413672.55
15	445466.30	1413670.66		15	445466.30	1413670.66
16	445441.24	1413647.30		16	445441.24	1413647.30
17	445389.03	1413609.53		17	445389.03	1413609.53
18	445342.52	1413583.14		18	445342.52	1413583.14
19	445311.96	1413589.59		19	445311.96	1413589.59
20	445286.52	1413590.92		20	445286.52	1413590.92
21	445275.44	1413575.66		21	445275.44	1413575.66
22	445270.12	1413559.63		22	445270.12	1413559.63
23	445238.89	1413538.98		23	445238.89	1413538.98
24	445205.36	1413514.68		24	445205.36	1413514.68
25	445172.07	1413471.06		25	445172.07	1413471.06
26	445113.87	1413399.98		26	445113.87	1413399.98
27	445102.32	1413375.81		27	445102.32	1413375.81
28	445087.14	1413314.69		28	445087.14	1413314.69
29	445010.54	1413276.71		29	445010.54	1413276.71
30	444962.55	1413261.16		30	444962.55	1413261.16
31	444940.68	1413267.36		31	444940.68	1413267.36
32	444894.95	1413329.96		32	444894.95	1413329.96
33	444855.79	1413342.49		33	444855.79	1413342.49
34	444818.09	1413388.86		34	444818.09	1413388.86
35	444819.51	1413403.70		35	444819.51	1413403.70
36	444852.17	1413447.34		36	444852.17	1413447.34
37	444870.34	1413456.38		37	444870.34	1413456.38
38	444956.17	1413551.05		38	444956.17	1413551.05
39	445023.39	1413620.53		39	445023.39	1413620.53
40	445101.80	1413639.12		40	445101.80	1413639.12
41	445128.82	1413650.27		41	445128.82	1413650.27
42	445153.94	1413709.83		42	445153.94	1413709.83
43	445157.98	1413754.86		43	445157.98	1413754.86
44	445121.36	1413761.85		44	445121.36	1413761.85
45	445099.19	1413791.56		45	445099.19	1413791.56
46	445072.73	1413814.76		46	445072.73	1413814.76
47	445046.10	1413842.17		47	445046.10	1413842.17
48	445066.21	1413879.60		48	445066.21	1413879.60
49	445051.44	1413912.16		49	445051.44	1413912.16
50	445022.86	1413932.67		50	445022.86	1413932.67
51	444940.05	1413899.62		51	444940.05	1413899.62
52	444913.61	1413888.25		52	444913.61	1413888.25

53	444900.39	1413904.00		53	444900.39	1413904.00
54	444889.51	1413901.96		54	444889.51	1413901.96
55	444889.12	1413887.67		55	444889.12	1413887.67
56	444908.85	1413852.00		56	444908.85	1413852.00
57	444868.70	1413807.87		57	444868.70	1413807.87
58	444828.38	1413872.72		58	444828.38	1413872.72
59	444856.71	1413964.98		59	444856.71	1413964.98
60	444829.75	1414048.32		60	444829.75	1414048.32
61	444773.56	1414079.45		61	444773.56	1414079.45
62	444764.83	1414057.05		62	444764.83	1414057.05
63	444782.95	1414041.11		63	444782.95	1414041.11
64	444782.95	1413999.60		64	444782.95	1413999.60
65	444747.17	1413974.09		65	444747.17	1413974.09
66	444708.64	1413930.05		66	444708.64	1413930.05
67	444631.00	1413861.11		67	444631.00	1413861.11
68	444538.92	1413817.92		68	444538.92	1413817.92
69	444606.56	1413886.27		69	444606.56	1413886.27
70	444599.01	1413962.03		70	444599.01	1413962.03
71	444604.90	1414022.48		71	444604.90	1414022.48
72	444537.98	1414062.11		72	444537.98	1414062.11
73	444517.24	1414041.58		73	444517.24	1414041.58
74	444496.03	1413994.74		74	444496.03	1413994.74
75	444446.54	1413953.72		75	444446.54	1413953.72
76	444362.44	1413901.70		76	444362.44	1413901.70
77	444359.40	1413858.42		77	444359.40	1413858.42
78	444264.67	1413877.97		78	444264.67	1413877.97
79	444274.16	1413918.60		79	444274.16	1413918.60
80	444278.72	1413946.88		80	444278.72	1413946.88
81	444234.10	1414003.26		81	444234.10	1414003.26
82	444283.89	1414030.09		82	444283.89	1414030.09
83	444360.92	1414042.37		83	444360.92	1414042.37
84	444392.05	1414029.84		84	444392.05	1414029.84
85	444421.86	1414067.43		85	444421.86	1414067.43
86	444437.99	1414114.51		86	444437.99	1414114.51
87	444473.30	1414105.21		87	444473.30	1414105.21
88	444518.68	1414178.87		88	444518.68	1414178.87
89	444541.10	1414257.26		89	444541.10	1414257.26
90	444583.46	1414254.64		90	444583.46	1414254.64
91	444620.66	1414291.73		91	444620.66	1414291.73
92	444610.93	1414341.23		92	444610.93	1414341.23
93	444580.88	1414355.37		93	444580.88	1414355.37
94	444555.68	1414338.95		94	444555.68	1414338.95
95	444510.42	1414292.48		95	444510.42	1414292.48
96	444450.13	1414268.78		96	444450.13	1414268.78
97	444396.14	1414271.40		97	444396.14	1414271.40
98	444376.62	1414235.37		98	444376.62	1414235.37
99	444358.85	1414234.76		99	444358.85	1414234.76
100	444341.08	1414263.32		100	444341.08	1414263.32
101	444354.44	1414287.77		101	444354.44	1414287.77
102	444346.55	1414309.79		102	444346.55	1414309.79
103	444313.74	1414315.11		103	444313.74	1414315.11
104	444295.38	1414341.23		104	444295.38	1414341.23
105	444278.59	1414383.65		105	444278.59	1414383.65
106	444251.02	1414383.14		106	444251.02	1414383.14
107	444236.74	1414417.32		107	444236.74	1414417.32
108	444214.87	1414408.96		108	444214.87	1414408.96
109	444213.81	1414371.67		109	444213.81	1414371.67

110	444199.23	1414358.61		110	444199.23	1414358.61
111	444171.57	1414321.91		111	444171.57	1414321.91
112	444176.75	1414282.52		112	444176.75	1414282.52
113	444150.17	1414253.82		113	444150.17	1414253.82
114	444148.35	1414232.71		114	444148.35	1414232.71
115	444131.04	1414210.53		115	444131.04	1414210.53
116	444110.14	1414202.26		116	444110.14	1414202.26
117	444097.41	1414207.31		117	444097.41	1414207.31
118	444124.24	1414228.89		118	444124.24	1414228.89
119	444123.07	1414245.02		119	444123.07	1414245.02
120	444087.11	1414241.43		120	444087.11	1414241.43
121	444055.32	1414241.33		121	444055.32	1414241.33
122	444031.31	1414256.59		122	444031.31	1414256.59
123	444011.39	1414259.31		123	444011.39	1414259.31
124	443992.82	1414241.91		124	443992.82	1414241.91
125	443975.62	1414241.72		125	443975.62	1414241.72
126	443979.24	1414267.68		126	443979.24	1414267.68
127	443962.23	1414280.28		127	443962.23	1414280.28
128	443928.42	1414279.94		128	443928.42	1414279.94
129	443904.22	1414261.60		129	443904.22	1414261.60
130	443889.64	1414250.82		130	443889.64	1414250.82
131	443873.38	1414191.74		131	443873.38	1414191.74
132	443848.78	1414156.05		132	443848.78	1414156.05
133	443798.89	1414144.36		133	443798.89	1414144.36
134	443794.13	1414115.11		134	443794.13	1414115.11
135	443777.90	1414095.67		135	443777.90	1414095.67
3	443749.42	1414082.84		3	443749.42	1414082.84
137	443714.81	1414080.99		137	443714.81	1414080.99
138	443703.73	1414067.67		138	443703.73	1414067.67
139	443693.24	1414031.90		139	443693.24	1414031.90
140	443655.72	1414011.01		140	443655.72	1414011.01
141	443634.53	1413990.69		141	443634.53	1413990.69
142	443596.52	1413966.44		142	443596.52	1413966.44
143	443561.16	1413977.18		143	443561.16	1413977.18
144	443524.70	1413970.38		144	443524.70	1413970.38
145	443505.94	1414017.52		145	443505.94	1414017.52
84	443503.61	1414075.06		84	443503.61	1414075.06
147	443316.19	1413992.74		147	443316.19	1413992.74
148	443372.27	1413839.35		148	443372.27	1413839.35
149	443489.55	1413788.52		149	443489.55	1413788.52
150	443641.94	1413746.37		150	443641.94	1413746.37
151	443761.30	1413842.29		151	443761.30	1413842.29
152	443929.28	1414066.19		152	443929.28	1414066.19
153	444063.59	1413896.44		153	444063.59	1413896.44
154	444023.21	1413723.59		154	444023.21	1413723.59
155	444418.26	1413642.05		155	444418.26	1413642.05
156	444472.15	1413565.70		156	444472.15	1413565.70
157	444713.41	1413678.86		157	444713.41	1413678.86
158	444748.50	1413619.75		158	444748.50	1413619.75
159	444625.76	1413478.61		159	444625.76	1413478.61
160	444611.18	1413326.30		160	444611.18	1413326.30
161	444745.87	1413167.68		161	444745.87	1413167.68
162	444771.90	1413159.34		162	444771.90	1413159.34
163	444819.84	1413093.72		163	444819.84	1413093.72
164	444966.44	1413052.18		164	444966.44	1413052.18
165	445086.20	1413090.99		165	445086.20	1413090.99
166	445258.91	1413176.63		166	445258.91	1413176.63

167	445289.17	1413298.38		167	445289.17	1413298.38
168	445353.96	1413375.30		168	445353.96	1413375.30
169	445375.32	1413371.80		169	445375.32	1413371.80
170	445426.66	1413404.33		170	445426.66	1413404.33
171	445497.33	1413441.02		171	445497.33	1413441.02
1	445559.76	1413480.27		1	445559.76	1413480.27
2	445707.29	1413591.87		2	445707.29	1413591.87
3	445717.93	1413674.17		3	445717.93	1413674.17
4	445755.54	1413716.17		4	445755.54	1413716.17
5	445753.25	1413759.85		5	445753.25	1413759.85
6	445805.10	1413782.19		6	445805.10	1413782.19
7	445729.34	1413967.51		7	445729.34	1413967.51
217	442891.61	1414473.70		217	442891.61	1414473.70
218	442867.19	1414442.30		218	442867.19	1414442.30
219	442844.62	1414402.49		219	442844.62	1414402.49
220	442819.58	1414351.59		220	442819.58	1414351.59
221	442803.59	1414341.06		221	442803.59	1414341.06
222	442786.93	1414335.54		222	442786.93	1414335.54
223	442780.36	1414343.81		223	442780.36	1414343.81
224	442730.84	1414334.62		224	442730.84	1414334.62
225	442670.43	1414296.27		225	442670.43	1414296.27
226	442623.54	1414264.48		226	442623.54	1414264.48
227	442612.77	1414237.69		227	442612.77	1414237.69
228	442600.29	1414202.49		228	442600.29	1414202.49
229	442587.67	1414173.33		229	442587.67	1414173.33
230	442566.96	1414167.78		230	442566.96	1414167.78
231	442544.94	1414166.58		231	442544.94	1414166.58
232	442520.17	1414164.79		232	442520.17	1414164.79
233	442508.48	1414159.01		233	442508.48	1414159.01
234	442515.97	1414128.00		234	442515.97	1414128.00
235	442502.22	1414080.80		235	442502.22	1414080.80
236	442509.30	1414036.70		236	442509.30	1414036.70
237	442525.89	1413988.76		237	442525.89	1413988.76
238	442517.68	1413944.76		238	442517.68	1413944.76
239	442495.68	1413923.74		239	442495.68	1413923.74
240	442457.92	1413918.16		240	442457.92	1413918.16
241	442433.62	1413902.40		241	442433.62	1413902.40
242	442405.05	1413889.38		242	442405.05	1413889.38
243	442378.55	1413876.89		243	442378.55	1413876.89
244	442358.96	1413852.57		244	442358.96	1413852.57
245	442341.19	1413834.36		245	442341.19	1413834.36
246	442314.72	1413810.96		246	442314.72	1413810.96
247	442293.70	1413787.05		247	442293.70	1413787.05
248	442280.04	1413776.15		248	442280.04	1413776.15
249	442267.08	1413761.31		249	442267.08	1413761.31
250	442249.46	1413764.11		250	442249.46	1413764.11
251	442238.08	1413780.04		251	442238.08	1413780.04
252	442219.25	1413800.38		252	442219.25	1413800.38
253	442188.52	1413815.14		253	442188.52	1413815.14
254	442160.48	1413823.55		254	442160.48	1413823.55
255	442135.80	1413804.04		255	442135.80	1413804.04
256	442121.26	1413801.60		256	442121.26	1413801.60
257	442082.86	1413772.15		257	442082.86	1413772.15
258	442045.46	1413733.65		258	442045.46	1413733.65
259	442023.85	1413714.15		259	442023.85	1413714.15
260	442004.44	1413699.27		260	442004.44	1413699.27

261	442006.22	1413678.32		261	442006.22	1413678.32
262	442016.94	1413664.66		262	442016.94	1413664.66
263	442007.38	1413643.75		263	442007.38	1413643.75
264	441999.40	1413624.20		264	441999.40	1413624.20
265	441987.42	1413609.81		265	441987.42	1413609.81
266	441966.82	1413604.87		266	441966.82	1413604.87
267	441925.84	1413613.07		267	441925.84	1413613.07
268	441901.90	1413610.17		268	441901.90	1413610.17
269	441871.31	1413600.00		269	441871.31	1413600.00
270	441851.72	1413597.56		270	441851.72	1413597.56
271	441816.58	1413584.11		271	441816.58	1413584.11
272	441797.42	1413574.02		272	441797.42	1413574.02
273	441778.25	1413566.29		273	441778.25	1413566.29
274	441755.14	1413556.28		274	441755.14	1413556.28
275	441701.08	1413542.33		275	441701.08	1413542.33
276	441662.83	1413533.62		276	441662.83	1413533.62
277	441642.82	1413532.87		277	441642.82	1413532.87
278	441619.62	1413514.79		278	441619.62	1413514.79
279	441560.28	1413484.53		279	441560.28	1413484.53
280	441515.27	1413470.50		280	441515.27	1413470.50
281	441475.20	1413470.50		281	441475.20	1413470.50
282	441459.98	1413469.18		282	441459.98	1413469.18
283	441407.19	1413456.66		283	441407.19	1413456.66
284	441426.25	1413257.57		284	441426.25	1413257.57
285	441488.94	1413270.50		285	441488.94	1413270.50
286	441558.38	1413275.20		286	441558.38	1413275.20
287	441631.02	1413297.46		287	441631.02	1413297.46
288	441717.14	1413340.18		288	441717.14	1413340.18
289	441818.69	1413366.65		289	441818.69	1413366.65
290	441899.98	1413401.88		290	441899.98	1413401.88
291	441928.68	1413408.40		291	441928.68	1413408.40
292	441974.89	1413405.03		292	441974.89	1413405.03
293	442043.99	1413417.98		293	442043.99	1413417.98
294	442099.40	1413444.10		294	442099.40	1413444.10
295	442135.24	1413475.10		295	442135.24	1413475.10
296	442174.87	1413528.25		296	442174.87	1413528.25
297	442194.42	1413571.84		297	442194.42	1413571.84
298	442248.67	1413562.16		298	442248.67	1413562.16
299	442313.71	1413566.82		299	442313.71	1413566.82
300	442372.10	1413591.10		300	442372.10	1413591.10
301	442417.71	1413629.74		301	442417.71	1413629.74
302	442503.69	1413714.54		302	442503.69	1413714.54
303	442530.99	1413726.89		303	442530.99	1413726.89
304	442585.81	1413745.20		304	442585.81	1413745.20
305	442639.73	1413784.10		305	442639.73	1413784.10
306	442685.03	1413835.25		306	442685.03	1413835.25
307	442710.59	1413892.00		307	442710.59	1413892.00
308	442723.10	1413955.52		308	442723.10	1413955.52
309	442724.44	1414012.80		309	442724.44	1414012.80
310	442722.49	1414025.61		310	442722.49	1414025.61
311	442757.27	1414067.34		311	442757.27	1414067.34
312	442791.88	1414135.60		312	442791.88	1414135.60
313	442849.79	1414145.68		313	442849.79	1414145.68
314	442913.95	1414174.26		314	442913.95	1414174.26
356	443033.95	1414209.44		356	443033.95	1414209.44
357	443129.51	1414266.35		357	443129.51	1414266.35
358	443195.72	1414345.80		358	443195.72	1414345.80

207	443010.24	1414516.97		207	443010.24	1414516.97
208	443020.98	1414548.54		208	443020.98	1414548.54
209	443026.22	1414576.62		209	443026.22	1414576.62
210	443036.22	1414599.69		210	443036.22	1414599.69
211	443031.45	1414640.75		211	443031.45	1414640.75
212	442997.72	1414659.84		212	442997.72	1414659.84
213	442968.98	1414635.22		213	442968.98	1414635.22
214	442941.69	1414572.21		214	442941.69	1414572.21
215	442911.73	1414548.20		215	442911.73	1414548.20
216	442898.74	1414514.19		216	442898.74	1414514.19
217	442891.61	1414473.70		217	442891.61	1414473.70

Озеро Лупче, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	443727.79	1413905.39	1	443727.79	1413905.39
2	443718.30	1414011.14	2	443718.30	1414011.14
3	443749.42	1414082.84	3	443749.42	1414082.84
4	443749.82	1414095.24	4	443749.82	1414095.24
5	443765.69	1414121.76	5	443765.69	1414121.76
6	443767.48	1414183.11	6	443767.48	1414183.11
7	443776.00	1414197.32	7	443776.00	1414197.32
8	443776.00	1414338.64	8	443776.00	1414338.64
9	443760.39	1414377.13	9	443760.39	1414377.13
10	443743.85	1414519.45	10	443743.85	1414519.45
11	443674.40	1414560.22	11	443674.40	1414560.22
12	443632.41	1414657.64	12	443632.41	1414657.64
13	443456.01	1414724.20	13	443456.01	1414724.20
14	443375.08	1414698.70	14	443375.08	1414698.70
15	443328.15	1414727.16	15	443328.15	1414727.16
16	443242.25	1414752.32	16	443242.25	1414752.32
17	443155.57	1414750.49	17	443155.57	1414750.49
18	443105.96	1414727.96	18	443105.96	1414727.96
19	443070.89	1414736.21	19	443070.89	1414736.21
20	442886.44	1414699.74	20	442886.44	1414699.74
21	442782.94	1414606.05	21	442782.94	1414606.05
22	442759.39	1414506.99	22	442759.39	1414506.99
23	442777.06	1414356.18	23	442777.06	1414356.18
24	442806.32	1414294.26	24	442806.32	1414294.26
25	442864.68	1414241.07	25	442864.68	1414241.07
26	442887.69	1414197.23	26	442887.69	1414197.23
27	442949.01	1414149.93	27	442949.01	1414149.93
28	442966.12	1414045.78	28	442966.12	1414045.78
29	443021.11	1413973.46	29	443021.11	1413973.46
30	443099.06	1413930.00	30	443099.06	1413930.00
31	443276.00	1413919.57	31	443276.00	1413919.57
32	443308.10	1413884.01	32	443308.10	1413884.01
33	443414.04	1413858.15	33	443414.04	1413858.15
1	443727.79	1413905.39	1	443727.79	1413905.39
66	443055.48	1414531.81	66	443055.48	1414531.81
67	442967.19	1414514.10	67	442967.19	1414514.10
68	442959.99	1414487.55	68	442959.99	1414487.55
69	442970.06	1414414.07	69	442970.06	1414414.07

70	442994.04	1414413.25		70	442994.04	1414413.25
71	443038.73	1414380.45		71	443038.73	1414380.45
72	443044.51	1414326.20		72	443044.51	1414326.20
73	443082.54	1414309.79		73	443082.54	1414309.79
74	443113.72	1414324.22		74	443113.72	1414324.22
75	443130.58	1414337.41		75	443130.58	1414337.41
76	443163.17	1414296.29		76	443163.17	1414296.29
77	443157.01	1414245.33		77	443157.01	1414245.33
78	443140.93	1414215.35		78	443140.93	1414215.35
79	443155.00	1414122.02		79	443155.00	1414122.02
80	443222.27	1414118.42		80	443222.27	1414118.42
81	443366.80	1414128.02		81	443366.80	1414128.02
82	443417.64	1414060.76		82	443417.64	1414060.76
83	443476.68	1414070.02		83	443476.68	1414070.02
84	443503.61	1414075.06		84	443503.61	1414075.06
85	443518.35	1414103.08		85	443518.35	1414103.08
34	443550.64	1414121.53		34	443550.64	1414121.53
35	443550.13	1414151.00		35	443550.13	1414151.00
36	443567.29	1414179.70		36	443567.29	1414179.70
37	443569.09	1414241.19		37	443569.09	1414241.19
38	443576.00	1414252.72		38	443576.00	1414252.72
39	443576.00	1414299.61		39	443576.00	1414299.61
40	443564.99	1414326.77		40	443564.99	1414326.77
41	443560.63	1414360.34		41	443560.63	1414360.34
42	443556.53	1414397.49		42	443556.53	1414397.49
43	443532.96	1414411.33		43	443532.96	1414411.33
44	443511.70	1414406.47		44	443511.70	1414406.47
45	443481.46	1414398.26		45	443481.46	1414398.26
46	443464.42	1414409.54		46	443464.42	1414409.54
47	443462.82	1414427.79		47	443462.82	1414427.79
48	443482.35	1414453.74		48	443482.35	1414453.74
49	443490.36	1414481.92		49	443490.36	1414481.92
50	443482.35	1414500.50		50	443482.35	1414500.50
51	443448.40	1414513.31		51	443448.40	1414513.31
52	443414.03	1414434.55		52	443414.03	1414434.55
53	443364.25	1414380.59		53	443364.25	1414380.59
54	443312.40	1414379.00		54	443312.40	1414379.00
55	443292.87	1414409.52		55	443292.87	1414409.52
56	443287.38	1414433.02		56	443287.38	1414433.02
57	443297.43	1414485.24		57	443297.43	1414485.24
58	443287.50	1414517.91		58	443287.50	1414517.91
59	443246.82	1414542.58		59	443246.82	1414542.58
60	443215.11	1414551.86		60	443215.11	1414551.86
61	443197.82	1414551.86		61	443197.82	1414551.86
62	443187.85	1414511.91		62	443187.85	1414511.91
63	443162.18	1414502.52		63	443162.18	1414502.52
64	443118.30	1414513.09		64	443118.30	1414513.09
65	443087.24	1414530.07		65	443087.24	1414530.07
66	443055.48	1414531.81		66	443055.48	1414531.81

Ручей Безымянный, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y

левый берег						
101	442037.20	1418148.37		101	442037.20	1418148.37
102	442051.96	1418189.89		102	442051.96	1418189.89
103	442051.96	1418208.52		103	442051.96	1418208.52
104	442063.05	1418234.69		104	442063.05	1418234.69
105	442063.05	1418255.05		105	442063.05	1418255.05
106	442063.05	1418274.50		106	442063.05	1418274.50
107	442042.98	1418306.15		107	442042.98	1418306.15
108	442028.51	1418313.16		108	442028.51	1418313.16
109	441997.19	1418323.37		109	441997.19	1418323.37
110	441977.64	1418328.91		110	441977.64	1418328.91
111	441971.11	1418328.12		111	441971.11	1418328.12
112	441955.58	1418333.83		112	441955.58	1418333.83
113	441940.59	1418347.92		113	441940.59	1418347.92
114	441923.64	1418355.83		114	441923.64	1418355.83
115	441906.39	1418354.46		115	441906.39	1418354.46
116	441896.56	1418358.12		116	441896.56	1418358.12
117	441877.66	1418372.47		117	441877.66	1418372.47
118	441865.63	1418391.53		118	441865.63	1418391.53
119	441850.56	1418399.99		119	441850.56	1418399.99
120	441805.18	1418410.27		120	441805.18	1418410.27
121	441783.21	1418413.46		121	441783.21	1418413.46
122	441758.37	1418410.97		122	441758.37	1418410.97
123	441740.32	1418414.16		123	441740.32	1418414.16
124	441725.44	1418406.01		124	441725.44	1418406.01
125	441699.49	1418404.23		125	441699.49	1418404.23
126	441666.30	1418403.10		126	441666.30	1418403.10
127	441633.93	1418417.36		127	441633.93	1418417.36
128	441594.52	1418425.87		128	441594.52	1418425.87
129	441564.15	1418425.87		129	441564.15	1418425.87
130	441525.93	1418431.55		130	441525.93	1418431.55
131	441504.24	1418424.47		131	441504.24	1418424.47
132	441496.87	1418421.41		132	441496.87	1418421.41
133	441487.58	1418401.18		133	441487.58	1418401.18
134	441475.75	1418403.40		134	441475.75	1418403.40
135	441466.32	1418410.79		135	441466.32	1418410.79
136	441458.19	1418410.79		136	441458.19	1418410.79
137	441447.93	1418406.59		137	441447.93	1418406.59
138	441444.05	1418416.08		138	441444.05	1418416.08
139	441428.75	1418418.28		139	441428.75	1418418.28
140	441407.31	1418421.37		140	441407.31	1418421.37
141	441396.89	1418424.11		141	441396.89	1418424.11
142	441386.75	1418434.97		142	441386.75	1418434.97
143	441371.46	1418431.56		143	441371.46	1418431.56
144	441362.72	1418425.36		144	441362.72	1418425.36
145	441359.14	1418425.36		145	441359.14	1418425.36
146	441346.97	1418434.81		146	441346.97	1418434.81
147	441332.11	1418434.81		147	441332.11	1418434.81
148	441313.64	1418441.05		148	441313.64	1418441.05
149	441302.50	1418436.62		149	441302.50	1418436.62
150	441284.66	1418434.48		150	441284.66	1418434.48
151	441263.42	1418448.63		151	441263.42	1418448.63
152	441246.14	1418455.97		152	441246.14	1418455.97
153	441233.76	1418483.71		153	441233.76	1418483.71
154	441202.17	1418522.50		154	441202.17	1418522.50
155	441161.10	1418577.34		155	441161.10	1418577.34

156	441129.88	1418615.30		156	441129.88	1418615.30
157	441105.42	1418645.79		157	441105.42	1418645.79
158	441063.58	1418673.80		158	441063.58	1418673.80
159	441018.15	1418704.86		159	441018.15	1418704.86
160	440977.68	1418744.21		160	440977.68	1418744.21
161	440926.15	1418773.03		161	440926.15	1418773.03
162	440901.75	1418729.39		162	440901.75	1418729.39
163	440947.54	1418703.78		163	440947.54	1418703.78
164	440986.38	1418666.01		164	440986.38	1418666.01
165	441071.22	1418608.51		165	441071.22	1418608.51
166	441121.76	1418546.46		166	441121.76	1418546.46
167	441190.80	1418457.27		167	441190.80	1418457.27
168	441208.50	1418417.64		168	441208.50	1418417.64
169	441239.58	1418404.43		169	441239.58	1418404.43
170	441272.30	1418382.64		170	441272.30	1418382.64
171	441314.92	1418387.75		171	441314.92	1418387.75
172	441315.04	1418387.80		172	441315.04	1418387.80
173	441342.01	1418375.36		173	441342.01	1418375.36
174	441378.64	1418375.36		174	441378.64	1418375.36
175	441408.60	1418370.67		175	441408.60	1418370.67
176	441425.14	1418346.53		176	441425.14	1418346.53
177	441454.52	1418356.50		177	441454.52	1418356.50
178	441516.72	1418344.84		178	441516.72	1418344.84
179	441530.24	1418380.36		179	441530.24	1418380.36
180	441560.46	1418375.87		180	441560.46	1418375.87
181	441589.18	1418375.87		181	441589.18	1418375.87
182	441618.42	1418369.56		182	441618.42	1418369.56
183	441656.59	1418352.74		183	441656.59	1418352.74
184	441739.82	1418356.88		184	441739.82	1418356.88
185	441748.93	1418361.87		185	441748.93	1418361.87
186	441756.48	1418360.53		186	441756.48	1418360.53
187	441782.09	1418363.10		187	441782.09	1418363.10
188	441830.11	1418354.13		188	441830.11	1418354.13
189	441840.20	1418338.12		189	441840.20	1418338.12
190	441872.20	1418313.84		190	441872.20	1418313.84
191	441899.31	1418303.75		191	441899.31	1418303.75
192	441914.44	1418304.94		192	441914.44	1418304.94
193	441928.77	1418290.42		193	441928.77	1418290.42
194	441965.14	1418277.04		194	441965.14	1418277.04
195	441982.62	1418275.53		195	441982.62	1418275.53
196	442008.37	1418267.35		196	442008.37	1418267.35
197	442013.05	1418259.98		197	442013.05	1418259.98
198	442013.05	1418244.84		198	442013.05	1418244.84
199	442001.96	1418218.68		199	442001.96	1418218.68
200	442001.96	1418198.84		200	442001.96	1418198.84
201	441990.35	1418169.73		201	441990.35	1418169.73
101	442037.20	1418148.37		101	442037.20	1418148.37
правый берег						
1	442085.69	1418133.87		1	442085.69	1418133.87
2	442102.36	1418180.86		2	442102.36	1418180.86
3	442102.36	1418198.28		3	442102.36	1418198.28
4	442113.45	1418224.45		4	442113.45	1418224.45
5	442113.45	1418289.14		5	442113.45	1418289.14
6	442077.85	1418345.25		6	442077.85	1418345.25
7	442047.39	1418360.01		7	442047.39	1418360.01
8	442011.88	1418371.59		8	442011.88	1418371.59

9	441981.66	1418380.15		9	441981.66	1418380.15
10	441977.13	1418379.61		10	441977.13	1418379.61
11	441969.22	1418390.17		11	441969.22	1418390.17
12	441932.91	1418407.12		12	441932.91	1418407.12
13	441913.52	1418405.58		13	441913.52	1418405.58
14	441901.43	1418429.23		14	441901.43	1418429.23
15	441868.83	1418447.52		15	441868.83	1418447.52
16	441814.38	1418459.86		16	441814.38	1418459.86
17	441784.34	1418464.22		17	441784.34	1418464.22
18	441760.28	1418461.82		18	441760.28	1418461.82
19	441731.64	1418466.87		19	441731.64	1418466.87
20	441710.95	1418455.54		20	441710.95	1418455.54
21	441676.08	1418453.86		21	441676.08	1418453.86
22	441649.57	1418465.55		22	441649.57	1418465.55
23	441599.89	1418476.27		23	441599.89	1418476.27
24	441567.88	1418476.27		24	441567.88	1418476.27
25	441521.58	1418483.15		25	441521.58	1418483.15
26	441486.74	1418471.77		26	441486.74	1418471.77
27	441483.71	1418461.19		27	441483.71	1418461.19
28	441423.80	1418469.15		28	441423.80	1418469.15
29	441403.91	1418490.45		29	441403.91	1418490.45
30	441364.23	1418485.21		30	441364.23	1418485.21
31	441340.39	1418485.21		31	441340.39	1418485.21
32	441312.23	1418494.72		32	441312.23	1418494.72
33	441289.98	1418485.88		33	441289.98	1418485.88
34	441277.06	1418510.36		34	441277.06	1418510.36
35	441241.90	1418553.53		35	441241.90	1418553.53
36	441139.89	1418683.36		36	441139.89	1418683.36
37	441091.82	1418715.55		37	441091.82	1418715.55
38	441008.07	1418784.97		38	441008.07	1418784.97
39	440950.75	1418817.02		39	440950.75	1418817.02
40	440926.35	1418773.38		40	440926.35	1418773.38
41	440977.93	1418744.54		41	440977.93	1418744.54
42	441018.40	1418705.17		42	441018.40	1418705.17
43	441063.80	1418674.13		43	441063.80	1418674.13
44	441105.69	1418646.09		44	441105.69	1418646.09
45	441130.19	1418615.55		45	441130.19	1418615.55
46	441161.42	1418577.58		46	441161.42	1418577.58
47	441202.49	1418522.74		47	441202.49	1418522.74
48	441234.10	1418483.92		48	441234.10	1418483.92
49	441246.45	1418456.27		49	441246.45	1418456.27
50	441263.61	1418448.98		50	441263.61	1418448.98
51	441284.76	1418434.90		51	441284.76	1418434.90
52	441302.40	1418437.01		52	441302.40	1418437.01
53	441313.63	1418441.48		53	441313.63	1418441.48
54	441332.17	1418435.21		54	441332.17	1418435.21
55	441347.10	1418435.21		55	441347.10	1418435.21
56	441359.28	1418425.76		56	441359.28	1418425.76
57	441362.60	1418425.76		57	441362.60	1418425.76
58	441371.30	1418431.93		58	441371.30	1418431.93
59	441386.89	1418435.41		59	441386.89	1418435.41
60	441397.10	1418424.47		60	441397.10	1418424.47
61	441407.39	1418421.76		61	441407.39	1418421.76
62	441428.81	1418418.68		62	441428.81	1418418.68
63	441444.34	1418416.44		63	441444.34	1418416.44
64	441448.15	1418407.12		64	441448.15	1418407.12
65	441458.11	1418411.19		65	441458.11	1418411.19

66	441466.46	1418411.19		66	441466.46	1418411.19
67	441475.92	1418403.77		67	441475.92	1418403.77
68	441487.34	1418401.63		68	441487.34	1418401.63
69	441496.58	1418421.72		69	441496.58	1418421.72
70	441504.10	1418424.84		70	441504.10	1418424.84
71	441525.89	1418431.96		71	441525.89	1418431.96
72	441564.18	1418426.27		72	441564.18	1418426.27
73	441594.56	1418426.27		73	441594.56	1418426.27
74	441634.05	1418417.74		74	441634.05	1418417.74
75	441666.38	1418403.50		75	441666.38	1418403.50
76	441699.47	1418404.63		76	441699.47	1418404.63
77	441725.32	1418406.40		77	441725.32	1418406.40
78	441740.25	1418414.58		78	441740.25	1418414.58
79	441758.39	1418411.38		79	441758.39	1418411.38
80	441783.22	1418413.86		80	441783.22	1418413.86
81	441805.25	1418410.66		81	441805.25	1418410.66
82	441850.70	1418400.36		82	441850.70	1418400.36
83	441865.91	1418391.83		83	441865.91	1418391.83
84	441877.96	1418372.74		84	441877.96	1418372.74
85	441896.75	1418358.48		85	441896.75	1418358.48
86	441906.44	1418354.87		86	441906.44	1418354.87
87	441923.71	1418356.23		87	441923.71	1418356.23
88	441940.82	1418348.25		88	441940.82	1418348.25
89	441955.80	1418334.18		89	441955.80	1418334.18
90	441971.16	1418328.53		90	441971.16	1418328.53
91	441977.67	1418329.31		91	441977.67	1418329.31
92	441997.30	1418323.75		92	441997.30	1418323.75
93	442028.66	1418313.52		93	442028.66	1418313.52
94	442043.25	1418306.46		94	442043.25	1418306.46
95	442063.45	1418274.62		95	442063.45	1418274.62
96	442063.45	1418255.05		96	442063.45	1418255.05
97	442063.45	1418234.60		97	442063.45	1418234.60
98	442052.36	1418208.44		98	442052.36	1418208.44
99	442052.36	1418189.82		99	442052.36	1418189.82
100	442037.90	1418149.31		100	442037.90	1418149.31
1	442085.69	1418133.87		1	442085.69	1418133.87

Ручей Безымянный, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
1254	442740.86	1418415.81	1254	442740.86	1418415.81
1255	442741.31	1418432.26	1255	442741.31	1418432.26
1256	442739.69	1418445.76	1256	442739.69	1418445.76
1257	442742.35	1418452.87	1257	442742.35	1418452.87
1258	442751.66	1418454.70	1258	442751.66	1418454.70
1259	442754.52	1418468.08	1259	442754.52	1418468.08
1260	442736.46	1418494.95	1260	442736.46	1418494.95
1261	442714.20	1418504.00	1261	442714.20	1418504.00
1262	442683.09	1418498.23	1262	442683.09	1418498.23
1263	442659.15	1418500.65	1263	442659.15	1418500.65
1264	442625.16	1418526.90	1264	442625.16	1418526.90

1265	442585.40	1418530.77		1265	442585.40	1418530.77
1266	442568.47	1418537.74		1266	442568.47	1418537.74
1267	442553.16	1418575.41		1267	442553.16	1418575.41
1268	442522.69	1418596.64		1268	442522.69	1418596.64
1269	442532.75	1418661.20		1269	442532.75	1418661.20
1270	442524.81	1418682.72		1270	442524.81	1418682.72
1271	442501.40	1418690.95		1271	442501.40	1418690.95
1272	442500.94	1418702.65		1272	442500.94	1418702.65
1273	442506.18	1418734.49		1273	442506.18	1418734.49
1274	442505.22	1418770.97		1274	442505.22	1418770.97
1275	442501.52	1418847.40		1275	442501.52	1418847.40
1276	442507.22	1418882.02		1276	442507.22	1418882.02
1277	442553.10	1418933.64		1277	442553.10	1418933.64
1278	442582.46	1418960.94		1278	442582.46	1418960.94
1279	442589.58	1418997.42		1279	442589.58	1418997.42
1280	442565.95	1419011.41		1280	442565.95	1419011.41
1281	442529.48	1419022.68		1281	442529.48	1419022.68
1282	442471.06	1419030.92		1282	442471.06	1419030.92
1283	442443.45	1419047.77		1283	442443.45	1419047.77
1284	442406.97	1419071.51		1284	442406.97	1419071.51
1285	442381.08	1419083.26		1285	442381.08	1419083.26
1286	442360.29	1419114.08		1286	442360.29	1419114.08
1287	442340.11	1419155.95		1287	442340.11	1419155.95
1288	442327.49	1419211.62		1288	442327.49	1419211.62
1289	442307.96	1419237.39		1289	442307.96	1419237.39
1290	442274.19	1419257.42		1290	442274.19	1419257.42
1291	442234.37	1419251.10		1291	442234.37	1419251.10
1292	442166.95	1419298.31		1292	442166.95	1419298.31
1293	442110.65	1419319.46		1293	442110.65	1419319.46
1294	442084.10	1419340.67		1294	442084.10	1419340.67
1295	442053.16	1419301.88		1295	442053.16	1419301.88
1296	442085.05	1419276.73		1296	442085.05	1419276.73
1297	442143.43	1419253.91		1297	442143.43	1419253.91
1298	442214.52	1419205.29		1298	442214.52	1419205.29
1299	442229.46	1419201.40		1299	442229.46	1419201.40
1300	442264.42	1419205.37		1300	442264.42	1419205.37
1301	442293.79	1419138.47		1301	442293.79	1419138.47
1302	442346.90	1419047.32		1302	442346.90	1419047.32
1303	442453.91	1418984.24		1303	442453.91	1418984.24
1304	442522.21	1418972.84		1304	442522.21	1418972.84
1305	442470.33	1418915.34		1305	442470.33	1418915.34
1306	442458.36	1418890.24		1306	442458.36	1418890.24
1307	442452.17	1418851.58		1307	442452.17	1418851.58
1308	442456.56	1418738.02		1308	442456.56	1418738.02
1309	442451.51	1418705.77		1309	442451.51	1418705.77
1310	442453.31	1418679.20		1310	442453.31	1418679.20
1311	442459.78	1418664.10		1311	442459.78	1418664.10
1312	442480.01	1418646.09		1312	442480.01	1418646.09
1313	442472.93	1418594.05		1313	442472.93	1418594.05
1314	442477.68	1418575.26		1314	442477.68	1418575.26
1315	442494.29	1418555.64		1315	442494.29	1418555.64
1316	442512.52	1418542.95		1316	442512.52	1418542.95
1317	442535.43	1418500.43		1317	442535.43	1418500.43
1318	442547.98	1418492.31		1318	442547.98	1418492.31
1319	442573.26	1418482.38		1319	442573.26	1418482.38
1320	442606.09	1418478.66		1320	442606.09	1418478.66
1321	442638.19	1418455.47		1321	442638.19	1418455.47

1322	442654.02	1418451.10		1322	442654.02	1418451.10
1323	442690.26	1418448.85		1323	442690.26	1418448.85
1324	442691.54	1418423.65		1324	442691.54	1418423.65
1325	442693.22	1418402.35		1325	442693.22	1418402.35
1254	442740.86	1418415.81		1254	442740.86	1418415.81
правый берег						
1253	442741.35	1418415.91		1253	442741.35	1418415.91
1178	442789.44	1418402.25		1178	442789.44	1418402.25
1179	442791.58	1418424.09		1179	442791.58	1418424.09
1180	442799.65	1418439.65		1180	442799.65	1418439.65
1181	442804.81	1418463.78		1181	442804.81	1418463.78
1182	442796.50	1418496.07		1182	442796.50	1418496.07
1183	442774.87	1418527.63		1183	442774.87	1418527.63
1184	442724.90	1418553.00		1184	442724.90	1418553.00
1185	442681.09	1418548.82		1185	442681.09	1418548.82
1186	442678.51	1418549.09		1186	442678.51	1418549.09
1187	442645.86	1418572.59		1187	442645.86	1418572.59
1188	442605.75	1418579.15		1188	442605.75	1418579.15
1189	442592.69	1418606.27		1189	442592.69	1418606.27
1190	442577.11	1418619.83		1190	442577.11	1418619.83
1191	442582.94	1418663.93		1191	442582.94	1418663.93
1192	442569.29	1418706.20		1192	442569.29	1418706.20
1193	442555.39	1418722.78		1193	442555.39	1418722.78
1194	442555.64	1418773.49		1194	442555.64	1418773.49
1195	442552.20	1418844.62		1195	442552.20	1418844.62
1196	442589.37	1418898.74		1196	442589.37	1418898.74
1197	442623.85	1418932.29		1197	442623.85	1418932.29
1198	442639.98	1418994.82		1198	442639.98	1418994.82
1199	442637.09	1419014.48		1199	442637.09	1419014.48
1200	442627.78	1419030.34		1200	442627.78	1419030.34
1201	442588.17	1419056.54		1201	442588.17	1419056.54
1202	442538.92	1419071.97		1202	442538.92	1419071.97
1203	442488.76	1419079.09		1203	442488.76	1419079.09
1204	442429.02	1419116.72		1204	442429.02	1419116.72
1205	442388.10	1419172.64		1205	442388.10	1419172.64
1206	442374.43	1419230.21		1206	442374.43	1419230.21
1207	442341.45	1419275.04		1207	442341.45	1419275.04
1208	442288.94	1419305.39		1208	442288.94	1419305.39
1209	442246.48	1419303.77		1209	442246.48	1419303.77
1210	442190.48	1419342.60		1210	442190.48	1419342.60
1211	442135.91	1419363.58		1211	442135.91	1419363.58
1212	442106.70	1419385.61		1212	442106.70	1419385.61
1213	442084.58	1419340.77		1213	442084.58	1419340.77
1214	442110.75	1419319.62		1214	442110.75	1419319.62
1215	442166.96	1419298.48		1215	442166.96	1419298.48
1216	442234.42	1419251.16		1216	442234.42	1419251.16
1217	442274.20	1419257.61		1217	442274.20	1419257.61
1218	442308.44	1419237.49		1218	442308.44	1419237.49
1219	442327.97	1419211.73		1219	442327.97	1419211.73
1220	442340.59	1419156.05		1220	442340.59	1419156.05
1221	442360.78	1419114.19		1221	442360.78	1419114.19
1222	442381.56	1419083.36		1222	442381.56	1419083.36
1223	442407.45	1419071.62		1223	442407.45	1419071.62
1224	442443.94	1419047.87		1224	442443.94	1419047.87
1225	442471.54	1419031.03		1225	442471.54	1419031.03
1226	442529.96	1419022.78		1226	442529.96	1419022.78

1227	442566.43	1419011.51		1227	442566.43	1419011.51
1228	442590.06	1418997.52		1228	442590.06	1418997.52
1229	442582.94	1418961.04		1229	442582.94	1418961.04
1230	442553.58	1418933.74		1230	442553.58	1418933.74
1231	442507.70	1418882.12		1231	442507.70	1418882.12
1232	442502.00	1418847.50		1232	442502.00	1418847.50
1233	442505.70	1418771.07		1233	442505.70	1418771.07
1234	442506.66	1418734.59		1234	442506.66	1418734.59
1235	442501.42	1418702.75		1235	442501.42	1418702.75
1236	442501.88	1418691.06		1236	442501.88	1418691.06
1237	442524.93	1418683.13		1237	442524.93	1418683.13
1238	442533.01	1418661.25		1238	442533.01	1418661.25
1239	442522.86	1418596.68		1239	442522.86	1418596.68
1240	442553.27	1418575.51		1240	442553.27	1418575.51
1241	442568.55	1418537.89		1241	442568.55	1418537.89
1242	442585.42	1418530.87		1242	442585.42	1418530.87
1243	442625.21	1418527.06		1243	442625.21	1418527.06
1244	442659.21	1418500.83		1244	442659.21	1418500.83
1245	442683.14	1418498.34		1245	442683.14	1418498.34
1246	442714.23	1418504.15		1246	442714.23	1418504.15
1247	442736.94	1418495.05		1247	442736.94	1418495.05
1248	442755.00	1418468.18		1248	442755.00	1418468.18
1249	442751.92	1418454.53		1249	442751.92	1418454.53
1250	442742.52	1418452.18		1250	442742.52	1418452.18
1251	442740.17	1418445.86		1251	442740.17	1418445.86
1252	442741.79	1418432.36		1252	442741.79	1418432.36
1253	442741.35	1418415.91		1253	442741.35	1418415.91

Ручей Безымянный, г. Кандалякш

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
57	443156.89	1418683.71	57	443156.89	1418683.71
58	443148.05	1418765.26	58	443148.05	1418765.26
59	443114.00	1418825.56	59	443114.00	1418825.56
60	443089.13	1418899.78	60	443089.13	1418899.78
61	443079.82	1418917.76	61	443079.82	1418917.76
62	443059.20	1418949.30	62	443059.20	1418949.30
63	443044.91	1418976.10	63	443044.91	1418976.10
64	443029.26	1418988.34	64	443029.26	1418988.34
65	443000.44	1419014.90	65	443000.44	1419014.90
66	442957.50	1419041.24	66	442957.50	1419041.24
67	442935.41	1419069.26	67	442935.41	1419069.26
68	442936.32	1419102.77	68	442936.32	1419102.77
69	442948.60	1419119.83	69	442948.60	1419119.83
70	442959.27	1419153.65	70	442959.27	1419153.65
71	442973.56	1419181.77	71	442973.56	1419181.77
72	442970.38	1419210.59	72	442970.38	1419210.59
73	442983.57	1419250.85	73	442983.57	1419250.85
74	443000.06	1419273.93	74	443000.06	1419273.93
75	443056.19	1419323.48	75	443056.19	1419323.48
76	443139.33	1419362.92	76	443139.33	1419362.92
77	443212.46	1419401.70	77	443212.46	1419401.70

78	443261.36	1419467.74		78	443261.36	1419467.74
79	443283.93	1419541.91		79	443283.93	1419541.91
80	443305.85	1419563.84		80	443305.85	1419563.84
81	443328.00	1419585.98		81	443328.00	1419585.98
82	443344.39	1419631.62		82	443344.39	1419631.62
83	443363.90	1419690.16		83	443363.90	1419690.16
84	443382.53	1419738.94		84	443382.53	1419738.94
85	443393.61	1419782.83		85	443393.61	1419782.83
86	443402.48	1419834.69		86	443402.48	1419834.69
87	443400.26	1419859.54		87	443400.26	1419859.54
88	443410.92	1419889.30		88	443410.92	1419889.30
89	443363.84	1419906.16		89	443363.84	1419906.16
90	443349.48	1419866.05		90	443349.48	1419866.05
91	443352.10	1419836.71		91	443352.10	1419836.71
92	443344.66	1419793.18		92	443344.66	1419793.18
93	443334.77	1419754.03		93	443334.77	1419754.03
94	443316.81	1419706.99		94	443316.81	1419706.99
95	443284.72	1419613.42		95	443284.72	1419613.42
96	443239.74	1419568.42		96	443239.74	1419568.42
97	443216.04	1419490.56		97	443216.04	1419490.56
98	443179.02	1419440.56		98	443179.02	1419440.56
99	443116.89	1419407.61		99	443116.89	1419407.61
100	443028.39	1419365.64		100	443028.39	1419365.64
101	442962.69	1419307.64		101	442962.69	1419307.64
102	442938.44	1419273.69		102	442938.44	1419273.69
103	442919.49	1419215.87		103	442919.49	1419215.87
104	442922.22	1419191.12		104	442922.22	1419191.12
105	442912.82	1419172.62		105	442912.82	1419172.62
106	442903.33	1419142.53		106	442903.33	1419142.53
107	442886.76	1419119.51		107	442886.76	1419119.51
108	442884.94	1419052.52		108	442884.94	1419052.52
109	442923.76	1419003.29		109	442923.76	1419003.29
110	442970.14	1418974.83		110	442970.14	1418974.83
111	443005.76	1418943.24		111	443005.76	1418943.24
112	443016.13	1418923.80		112	443016.13	1418923.80
113	443036.59	1418892.51		113	443036.59	1418892.51
114	443042.95	1418880.22		114	443042.95	1418880.22
115	443068.11	1418805.14		115	443068.11	1418805.14
116	443099.44	1418749.65		116	443099.44	1418749.65
117	443106.49	1418684.36		117	443106.49	1418684.36
57	443156.89	1418683.71		57	443156.89	1418683.71
правый берег						
1	443207.44	1418688.34		1	443207.44	1418688.34
2	443197.04	1418781.00		2	443197.04	1418781.00
3	443160.26	1418846.14		3	443160.26	1418846.14
4	443135.68	1418919.49		4	443135.68	1418919.49
5	443123.40	1418943.20		5	443123.40	1418943.20
6	443084.36	1419009.22		6	443084.36	1419009.22
7	443030.98	1419055.28		7	443030.98	1419055.28
8	442986.28	1419085.90		8	442986.28	1419085.90
9	442994.23	1419096.95		9	442994.23	1419096.95
10	443006.08	1419134.52		10	443006.08	1419134.52
11	443025.30	1419172.34		11	443025.30	1419172.34
12	443021.67	1419205.26		12	443021.67	1419205.26
13	443029.06	1419227.83		13	443029.06	1419227.83
14	443037.72	1419239.95		14	443037.72	1419239.95

15	443084.21	1419281.00		15	443084.21	1419281.00
16	443246.17	1419362.52		16	443246.17	1419362.52
17	443307.04	1419444.74		17	443307.04	1419444.74
18	443328.48	1419515.19		18	443328.48	1419515.19
19	443371.61	1419558.32		19	443371.61	1419558.32
20	443392.02	1419615.13		20	443392.02	1419615.13
21	443430.67	1419723.73		21	443430.67	1419723.73
22	443453.26	1419832.65		22	443453.26	1419832.65
23	443451.44	1419852.98		23	443451.44	1419852.98
24	443458.36	1419872.30		24	443458.36	1419872.30
25	443411.29	1419889.16		25	443411.29	1419889.16
26	443400.66	1419859.49		26	443400.66	1419859.49
27	443402.88	1419834.67		27	443402.88	1419834.67
28	443394.00	1419782.75		28	443394.00	1419782.75
29	443382.91	1419738.82		29	443382.91	1419738.82
30	443364.28	1419690.03		30	443364.28	1419690.03
31	443344.77	1419631.49		31	443344.77	1419631.49
32	443328.34	1419585.76		32	443328.34	1419585.76
33	443306.13	1419563.56		33	443306.13	1419563.56
34	443284.29	1419541.70		34	443284.29	1419541.70
35	443261.72	1419467.56		35	443261.72	1419467.56
36	443212.73	1419401.39		36	443212.73	1419401.39
37	443139.51	1419362.56		37	443139.51	1419362.56
38	443056.41	1419323.15		38	443056.41	1419323.15
39	443000.36	1419273.66		39	443000.36	1419273.66
40	442983.93	1419250.67		40	442983.93	1419250.67
41	442970.79	1419210.55		41	442970.79	1419210.55
42	442973.97	1419181.69		42	442973.97	1419181.69
43	442959.64	1419153.50		43	442959.64	1419153.50
44	442948.96	1419119.65		44	442948.96	1419119.65
45	442936.72	1419102.64		45	442936.72	1419102.64
46	442935.81	1419069.39		46	442935.81	1419069.39
47	442957.77	1419041.55		47	442957.77	1419041.55
48	443000.68	1419015.22		48	443000.68	1419015.22
49	443029.52	1418988.64		49	443029.52	1418988.64
50	443045.22	1418976.36		50	443045.22	1418976.36
51	443059.54	1418949.50		51	443059.54	1418949.50
52	443080.17	1418917.96		52	443080.17	1418917.96
53	443089.50	1418899.93		53	443089.50	1418899.93
54	443114.37	1418825.72		54	443114.37	1418825.72
55	443148.44	1418765.39		55	443148.44	1418765.39
56	443157.24	1418683.73		56	443157.24	1418683.73
1	443207.44	1418688.34		1	443207.44	1418688.34

Ручей Безымянный, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
1169	444314.77	1419051.35	1169	444314.77	1419051.35
1170	444321.32	1419078.27	1170	444321.32	1419078.27
1171	444330.37	1419086.73	1171	444330.37	1419086.73
1172	444330.60	1419100.36	1172	444330.60	1419100.36
1173	444330.25	1419117.39	1173	444330.25	1419117.39

1174	444337.77	1419126.78		1174	444337.77	1419126.78
1175	444342.82	1419135.36		1175	444342.82	1419135.36
1176	444349.04	1419136.06		1176	444349.04	1419136.06
1177	444361.22	1419135.31		1177	444361.22	1419135.31
800	444366.08	1419142.99		800	444366.08	1419142.99
801	444360.91	1419150.86		801	444360.91	1419150.86
802	444352.57	1419158.61		802	444352.57	1419158.61
803	444340.70	1419160.73		803	444340.70	1419160.73
804	444337.77	1419165.90		804	444337.77	1419165.90
805	444331.07	1419175.76		805	444331.07	1419175.76
806	444326.49	1419182.34		806	444326.49	1419182.34
807	444316.16	1419181.05		807	444316.16	1419181.05
808	444309.70	1419178.23		808	444309.70	1419178.23
809	444300.65	1419186.92		809	444300.65	1419186.92
810	444301.24	1419193.38		810	444301.24	1419193.38
811	444300.18	1419209.00		811	444300.18	1419209.00
812	444294.08	1419227.91		812	444294.08	1419227.91
813	444285.74	1419255.40		813	444285.74	1419255.40
814	444270.82	1419276.78		814	444270.82	1419276.78
815	444264.01	1419294.28		815	444264.01	1419294.28
816	444260.84	1419323.52		816	444260.84	1419323.52
817	444238.99	1419347.13		817	444238.99	1419347.13
818	444229.00	1419367.45		818	444229.00	1419367.45
819	444223.95	1419372.27		819	444223.95	1419372.27
820	444213.03	1419373.79		820	444213.03	1419373.79
821	444209.15	1419381.78		821	444209.15	1419381.78
822	444208.92	1419401.16		822	444208.92	1419401.16
823	444220.08	1419418.43		823	444220.08	1419418.43
824	444212.91	1419472.34		824	444212.91	1419472.34
825	444215.03	1419492.31		825	444215.03	1419492.31
826	444217.61	1419518.62		826	444217.61	1419518.62
827	444218.32	1419544.22		827	444218.32	1419544.22
828	444215.14	1419560.08		828	444215.14	1419560.08
829	444218.90	1419605.42		829	444218.90	1419605.42
830	444219.96	1419631.38		830	444219.96	1419631.38
831	444225.48	1419655.34		831	444225.48	1419655.34
832	444225.95	1419668.14		832	444225.95	1419668.14
833	444225.01	1419688.81		833	444225.01	1419688.81
834	444241.34	1419727.34		834	444241.34	1419727.34
835	444250.15	1419747.66		835	444250.15	1419747.66
836	444257.55	1419761.87		836	444257.55	1419761.87
837	444263.30	1419777.26		837	444263.30	1419777.26
838	444265.77	1419789.83		838	444265.77	1419789.83
839	444272.58	1419796.64		839	444272.58	1419796.64
840	444275.16	1419806.98		840	444275.16	1419806.98
841	444281.27	1419806.27		841	444281.27	1419806.27
842	444281.98	1419809.79		842	444281.98	1419809.79
843	444281.74	1419828.59		843	444281.74	1419828.59
844	444290.20	1419851.96		844	444290.20	1419851.96
845	444299.83	1419869.70		845	444299.83	1419869.70
846	444309.34	1419886.38		846	444309.34	1419886.38
847	444319.45	1419900.47		847	444319.45	1419900.47
848	444320.97	1419913.86		848	444320.97	1419913.86
849	444318.04	1419925.37		849	444318.04	1419925.37
850	444314.86	1419941.34		850	444314.86	1419941.34
851	444314.40	1419953.09		851	444314.40	1419953.09
852	444317.21	1419962.96		852	444317.21	1419962.96

853	444317.21	1419973.41		853	444317.21	1419973.41
854	444307.94	1419978.70		854	444307.94	1419978.70
855	444304.65	1419985.98		855	444304.65	1419985.98
856	444309.23	1419995.96		856	444309.23	1419995.96
857	444316.16	1420005.48		857	444316.16	1420005.48
858	444324.38	1420021.33		858	444324.38	1420021.33
859	444326.96	1420035.54		859	444326.96	1420035.54
860	444337.89	1420044.00		860	444337.89	1420044.00
861	444349.04	1420054.57		861	444349.04	1420054.57
862	444354.10	1420064.56		862	444354.10	1420064.56
863	444351.86	1420085.70		863	444351.86	1420085.70
864	444353.27	1420097.44		864	444353.27	1420097.44
865	444361.14	1420121.17		865	444361.14	1420121.17
866	444370.30	1420140.20		866	444370.30	1420140.20
867	444380.88	1420158.64		867	444380.88	1420158.64
868	444389.92	1420168.62		868	444389.92	1420168.62
869	444393.56	1420177.08		869	444393.56	1420177.08
870	444388.28	1420180.96		870	444388.28	1420180.96
871	444383.81	1420190.82		871	444383.81	1420190.82
872	444387.10	1420204.80		872	444387.10	1420204.80
873	444401.67	1420224.77		873	444401.67	1420224.77
874	444414.47	1420232.64		874	444414.47	1420232.64
875	444426.10	1420232.40		875	444426.10	1420232.40
876	444431.15	1420246.85		876	444431.15	1420246.85
877	444431.40	1420258.27		877	444431.40	1420258.27
878	444431.03	1420272.57		878	444431.03	1420272.57
879	444434.67	1420280.91		879	444434.67	1420280.91
880	444453.11	1420286.43		880	444453.11	1420286.43
881	444474.37	1420293.83		881	444474.37	1420293.83
882	444494.47	1420310.00		882	444494.47	1420310.00
883	444506.32	1420315.80		883	444506.32	1420315.80
884	444520.65	1420320.14		884	444520.65	1420320.14
885	444536.74	1420331.18		885	444536.74	1420331.18
886	444555.89	1420345.63		886	444555.89	1420345.63
887	444576.68	1420360.08		887	444576.68	1420360.08
888	444603.46	1420378.99		888	444603.46	1420378.99
889	444618.96	1420389.80		889	444618.96	1420389.80
890	444633.06	1420394.26		890	444633.06	1420394.26
891	444655.61	1420398.49		891	444655.61	1420398.49
892	444662.65	1420416.46		892	444662.65	1420416.46
893	444673.34	1420423.74		893	444673.34	1420423.74
894	444689.67	1420442.42		894	444689.67	1420442.42
895	444702.00	1420454.40		895	444702.00	1420454.40
896	444714.10	1420463.09		896	444714.10	1420463.09
897	444724.32	1420473.66		897	444724.32	1420473.66
898	444735.12	1420486.58		898	444735.12	1420486.58
899	444743.35	1420502.67		899	444743.35	1420502.67
900	444747.93	1420513.01		900	444747.93	1420513.01
901	444753.45	1420520.64		901	444753.45	1420520.64
902	444761.20	1420529.22		902	444761.20	1420529.22
903	444771.65	1420535.56		903	444771.65	1420535.56
904	444780.23	1420534.85		904	444780.23	1420534.85
905	444789.74	1420529.45		905	444789.74	1420529.45
906	444802.78	1420539.79		906	444802.78	1420539.79
907	444808.54	1420550.48		907	444808.54	1420550.48
908	444811.59	1420558.58		908	444811.59	1420558.58
909	444815.47	1420564.69		909	444815.47	1420564.69

910	444822.51	1420570.56		910	444822.51	1420570.56
911	444830.38	1420577.49		911	444830.38	1420577.49
912	444834.61	1420588.30		912	444834.61	1420588.30
913	444841.78	1420592.10		913	444841.78	1420592.10
914	444852.35	1420596.99		914	444852.35	1420596.99
915	444861.16	1420599.69		915	444861.16	1420599.69
916	444875.96	1420607.21		916	444875.96	1420607.21
917	444886.64	1420612.38		917	444886.64	1420612.38
918	444894.51	1420620.95		918	444894.51	1420620.95
919	444900.15	1420629.76		919	444900.15	1420629.76
920	444905.10	1420639.22		920	444905.10	1420639.22
921	444914.13	1420641.86		921	444914.13	1420641.86
922	444916.83	1420645.38		922	444916.83	1420645.38
923	444921.76	1420646.44		923	444921.76	1420646.44
924	444923.29	1420650.43		924	444923.29	1420650.43
925	444918.71	1420653.60		925	444918.71	1420653.60
926	444916.68	1420659.60		926	444916.68	1420659.60
927	444917.18	1420667.82		927	444917.18	1420667.82
928	444920.59	1420672.04		928	444920.59	1420672.04
929	444930.51	1420675.65		929	444930.51	1420675.65
930	444936.45	1420678.97		930	444936.45	1420678.97
931	444939.15	1420687.31		931	444939.15	1420687.31
932	444937.39	1420693.07		932	444937.39	1420693.07
933	444930.10	1420698.00		933	444930.10	1420698.00
934	444924.35	1420706.93		934	444924.35	1420706.93
935	444920.12	1420717.50		935	444920.12	1420717.50
936	444925.52	1420727.25		936	444925.52	1420727.25
937	444923.53	1420734.76		937	444923.53	1420734.76
938	444922.94	1420743.93		938	444922.94	1420743.93
939	444927.40	1420755.20		939	444927.40	1420755.20
940	444939.50	1420759.20		940	444939.50	1420759.20
941	444947.37	1420752.50		941	444947.37	1420752.50
942	444955.94	1420752.97		942	444955.94	1420752.97
943	444962.64	1420757.43		943	444962.64	1420757.43
944	444964.05	1420769.06		944	444964.05	1420769.06
945	444962.17	1420776.58		945	444962.17	1420776.58
946	444966.16	1420783.04		946	444966.16	1420783.04
947	444975.56	1420796.78		947	444975.56	1420796.78
948	444991.77	1420812.29		948	444991.77	1420812.29
949	445007.39	1420819.69		949	445007.39	1420819.69
950	445020.13	1420836.31		950	445020.13	1420836.31
951	445022.89	1420851.16		951	445022.89	1420851.16
952	445031.59	1420860.21		952	445031.59	1420860.21
953	445042.51	1420863.15		953	445042.51	1420863.15
954	445055.66	1420867.02		954	445055.66	1420867.02
955	445080.10	1420861.85		955	445080.10	1420861.85
956	445089.26	1420860.91		956	445089.26	1420860.91
957	445094.07	1420855.39		957	445094.07	1420855.39
958	445093.61	1420845.28		958	445093.61	1420845.28
959	445098.07	1420843.88		959	445098.07	1420843.88
960	445105.58	1420844.59		960	445105.58	1420844.59
961	445111.46	1420841.06		961	445111.46	1420841.06
962	445124.14	1420847.05		962	445124.14	1420847.05
963	445134.83	1420853.75		963	445134.83	1420853.75
964	445146.34	1420865.26		964	445146.34	1420865.26
965	445156.44	1420870.19		965	445156.44	1420870.19
966	445171.76	1420883.18		966	445171.76	1420883.18

967	445181.34	1420889.67		967	445181.34	1420889.67
968	445186.23	1420888.82		968	445186.23	1420888.82
969	445192.52	1420893.80		969	445192.52	1420893.80
970	445195.44	1420899.53		970	445195.44	1420899.53
971	445200.14	1420905.26		971	445200.14	1420905.26
972	445204.08	1420906.30		972	445204.08	1420906.30
973	445215.26	1420909.87		973	445215.26	1420909.87
974	445222.30	1420919.82		974	445222.30	1420919.82
975	445227.35	1420926.49		975	445227.35	1420926.49
976	445232.76	1420936.71		976	445232.76	1420936.71
977	445236.73	1420943.69		977	445236.73	1420943.69
978	445240.70	1420952.17		978	445240.70	1420952.17
979	445238.35	1420956.50		979	445238.35	1420956.50
980	445240.22	1420964.26		980	445240.22	1420964.26
981	445246.35	1420978.81		981	445246.35	1420978.81
982	445251.88	1420985.91		982	445251.88	1420985.91
983	445261.75	1420990.06		983	445261.75	1420990.06
984	445267.40	1420992.46		984	445267.40	1420992.46
985	445271.97	1420992.70		985	445271.97	1420992.70
986	445276.12	1420990.18		986	445276.12	1420990.18
987	445286.16	1420996.13		987	445286.16	1420996.13
988	445286.76	1420999.86		988	445286.76	1420999.86
989	445288.15	1421005.57		989	445288.15	1421005.57
990	445286.82	1421008.04		990	445286.82	1421008.04
991	445282.86	1421014.47		991	445282.86	1421014.47
992	445277.92	1421022.05		992	445277.92	1421022.05
993	445275.46	1421030.65		993	445275.46	1421030.65
994	445271.61	1421035.22		994	445271.61	1421035.22
995	445271.97	1421043.70		995	445271.97	1421043.70
996	445274.32	1421047.91		996	445274.32	1421047.91
997	445278.35	1421051.70		997	445278.35	1421051.70
998	445286.28	1421056.21		998	445286.28	1421056.21
999	445291.04	1421063.60		999	445291.04	1421063.60
1000	445293.62	1421070.46		1000	445293.62	1421070.46
1001	445295.48	1421076.41		1001	445295.48	1421076.41
1002	445299.27	1421079.36		1002	445299.27	1421079.36
1003	445303.18	1421084.35		1003	445303.18	1421084.35
1004	445302.52	1421092.53		1004	445302.52	1421092.53
1005	445298.55	1421095.66		1005	445298.55	1421095.66
1006	445294.76	1421104.86		1006	445294.76	1421104.86
1007	445295.60	1421112.74		1007	445295.60	1421112.74
1008	445294.34	1421115.20		1008	445294.34	1421115.20
1009	445295.12	1421117.61		1009	445295.12	1421117.61
1010	445298.01	1421120.92		1010	445298.01	1421120.92
1011	445300.36	1421123.14		1011	445300.36	1421123.14
1012	445303.84	1421122.06		1012	445303.84	1421122.06
1013	445313.47	1421124.46		1013	445313.47	1421124.46
1014	445314.79	1421134.27		1014	445314.79	1421134.27
1015	445317.73	1421148.37		1015	445317.73	1421148.37
1016	445329.36	1421166.11		1016	445329.36	1421166.11
1017	445335.70	1421167.40		1017	445335.70	1421167.40
1018	445340.75	1421175.39		1018	445340.75	1421175.39
1019	445346.86	1421176.80		1019	445346.86	1421176.80
1020	445357.31	1421185.25		1020	445357.31	1421185.25
1021	445358.14	1421192.30		1021	445358.14	1421192.30
1022	445356.96	1421196.53		1022	445356.96	1421196.53
1023	445359.07	1421207.69		1023	445359.07	1421207.69

1024	445360.48	1421216.73		1024	445360.48	1421216.73
1025	445364.71	1421220.37		1025	445364.71	1421220.37
1026	445370.47	1421220.14		1026	445370.47	1421220.14
1027	445372.93	1421231.06		1027	445372.93	1421231.06
1028	445372.70	1421242.92		1028	445372.70	1421242.92
1029	445374.34	1421250.44		1029	445374.34	1421250.44
1030	445375.75	1421263.01		1030	445375.75	1421263.01
1031	445368.59	1421275.46		1031	445368.59	1421275.46
1032	445369.15	1421279.59		1032	445369.15	1421279.59
1033	445371.48	1421293.95		1033	445371.48	1421293.95
1034	445369.38	1421297.78		1034	445369.38	1421297.78
1035	445370.50	1421300.57		1035	445370.50	1421300.57
1036	445376.14	1421307.11		1036	445376.14	1421307.11
1037	445376.44	1421328.16		1037	445376.44	1421328.16
1038	445374.56	1421335.67		1038	445374.56	1421335.67
1039	445373.81	1421340.48		1039	445373.81	1421340.48
1040	445370.66	1421348.08		1040	445370.66	1421348.08
1041	445371.78	1421353.34		1041	445371.78	1421353.34
1042	445371.11	1421357.40		1042	445371.11	1421357.40
1043	445368.02	1421374.01		1043	445368.02	1421374.01
1044	445366.90	1421382.28		1044	445366.90	1421382.28
1045	445369.68	1421395.13		1045	445369.68	1421395.13
1046	445374.11	1421404.38		1046	445374.11	1421404.38
1047	445378.62	1421408.36		1047	445378.62	1421408.36
1048	445380.35	1421414.30		1048	445380.35	1421414.30
1049	445384.04	1421419.04		1049	445384.04	1421419.04
1050	445385.46	1421426.63		1050	445385.46	1421426.63
1051	445389.90	1421433.40		1051	445389.90	1421433.40
1052	445403.73	1421452.42		1052	445403.73	1421452.42
1053	445404.86	1421461.14		1053	445404.86	1421461.14
1054	445405.38	1421470.46		1054	445405.38	1421470.46
1055	445399.30	1421474.14		1055	445399.30	1421474.14
1056	445398.84	1421477.45		1056	445398.84	1421477.45
1057	445401.33	1421484.29		1057	445401.33	1421484.29
1058	445401.93	1421492.63		1058	445401.93	1421492.63
1059	445403.81	1421498.80		1059	445403.81	1421498.80
1060	445408.54	1421505.04		1060	445408.54	1421505.04
1061	445411.47	1421500.83		1061	445411.47	1421500.83
1062	445422.22	1421505.94		1062	445422.22	1421505.94
1063	445429.22	1421511.58		1063	445429.22	1421511.58
1064	445436.43	1421515.11		1064	445436.43	1421515.11
1065	445447.48	1421519.54		1065	445447.48	1421519.54
1066	445447.11	1421524.81		1066	445447.11	1421524.81
1067	445444.10	1421542.55		1067	445444.10	1421542.55
1068	445440.34	1421549.69		1068	445440.34	1421549.69
1069	445441.32	1421557.73		1069	445441.32	1421557.73
1070	445441.47	1421576.07		1070	445441.47	1421576.07
1071	445442.90	1421583.14		1071	445442.90	1421583.14
1072	445451.84	1421587.72		1072	445451.84	1421587.72
1073	445452.97	1421591.18		1073	445452.97	1421591.18
1074	445450.26	1421593.89		1074	445450.26	1421593.89
1075	445447.63	1421601.93		1075	445447.63	1421601.93
1076	445453.12	1421608.25		1076	445453.12	1421608.25
1077	445456.58	1421617.42		1077	445456.58	1421617.42
1078	445459.03	1421623.32		1078	445459.03	1421623.32
1079	445460.20	1421634.04		1079	445460.20	1421634.04
1080	445458.73	1421638.15		1080	445458.73	1421638.15

1081	445462.84	1421639.32		1081	445462.84	1421639.32
1082	445469.30	1421647.40		1082	445469.30	1421647.40
1083	445469.60	1421657.97		1083	445469.60	1421657.97
1084	445464.61	1421662.52		1084	445464.61	1421662.52
1085	445456.38	1421665.90		1085	445456.38	1421665.90
1086	445453.45	1421671.62		1086	445453.45	1421671.62
1087	445456.38	1421681.02		1087	445456.38	1421681.02
1088	445469.30	1421696.29		1088	445469.30	1421696.29
1089	445477.23	1421701.43		1089	445477.23	1421701.43
1090	445482.96	1421702.16		1090	445482.96	1421702.16
1091	445484.57	1421709.36		1091	445484.57	1421709.36
1092	445481.20	1421711.27		1092	445481.20	1421711.27
1093	445477.08	1421716.26		1093	445477.08	1421716.26
1094	445474.00	1421724.92		1094	445474.00	1421724.92
1095	445491.33	1421738.87		1095	445491.33	1421738.87
1096	445497.20	1421740.34		1096	445497.20	1421740.34
1097	445500.72	1421743.42		1097	445500.72	1421743.42
1098	445508.21	1421745.77		1098	445508.21	1421745.77
1099	445516.58	1421744.45		1099	445516.58	1421744.45
1100	445527.00	1421745.18		1100	445527.00	1421745.18
1101	445535.23	1421750.47		1101	445535.23	1421750.47
1102	445538.46	1421760.74		1102	445538.46	1421760.74
1103	445535.08	1421766.03		1103	445535.08	1421766.03
1104	445528.91	1421775.72		1104	445528.91	1421775.72
1105	445528.47	1421790.55		1105	445528.47	1421790.55
1106	445532.14	1421803.32		1106	445532.14	1421803.32
1107	445536.70	1421802.00		1107	445536.70	1421802.00
1108	445535.37	1421795.10		1108	445535.37	1421795.10
1109	445534.49	1421782.03		1109	445534.49	1421782.03
1110	445539.19	1421769.70		1110	445539.19	1421769.70
1111	445544.18	1421765.71		1111	445544.18	1421765.71
622	445577.61	1421831.25		622	445577.61	1421831.25
1112	445563.78	1421844.02		1112	445563.78	1421844.02
1113	445533.60	1421853.30		1113	445533.60	1421853.30
1114	445510.80	1421848.54		1114	445510.80	1421848.54
1115	445482.25	1421810.74		1115	445482.25	1421810.74
1116	445478.48	1421791.06		1116	445478.48	1421791.06
1117	445442.65	1421763.87		1117	445442.65	1421763.87
1118	445424.17	1421720.83		1118	445424.17	1421720.83
1119	445410.39	1421700.62		1119	445410.39	1421700.62
1120	445404.70	1421660.53		1120	445404.70	1421660.53
1121	445408.90	1421634.00		1121	445408.90	1421634.00
1122	445393.89	1421593.05		1122	445393.89	1421593.05
1123	445390.38	1421551.62		1123	445390.38	1421551.62
1124	445352.21	1421517.20		1124	445352.21	1421517.20
1125	445350.34	1421464.00		1125	445350.34	1421464.00
1126	445317.56	1421394.08		1126	445317.56	1421394.08
1127	445326.06	1421323.54		1127	445326.06	1421323.54
1128	445319.94	1421288.50		1128	445319.94	1421288.50
1129	445309.45	1421214.37		1129	445309.45	1421214.37
1130	445274.73	1421173.88		1130	445274.73	1421173.88
1131	445247.18	1421131.86		1131	445247.18	1421131.86
1132	445226.58	1421064.66		1132	445226.58	1421064.66
1133	445222.41	1421026.30		1133	445222.41	1421026.30
1134	445200.28	1420998.23		1134	445200.28	1420998.23
1135	445184.53	1420952.76		1135	445184.53	1420952.76
1136	445114.68	1420903.96		1136	445114.68	1420903.96

1137	445050.35	1420916.74		1137	445050.35	1420916.74
1138	445006.08	1420903.21		1138	445006.08	1420903.21
1139	444973.48	1420858.95		1139	444973.48	1420858.95
1140	444935.75	1420827.03		1140	444935.75	1420827.03
1141	444890.04	1420788.43		1141	444890.04	1420788.43
1142	444870.48	1420723.46		1142	444870.48	1420723.46
1143	444875.25	1420695.04		1143	444875.25	1420695.04
1144	444856.23	1420653.89		1144	444856.23	1420653.89
1145	444798.13	1420622.49		1145	444798.13	1420622.49
1146	444730.72	1420568.85		1146	444730.72	1420568.85
1147	444693.16	1420514.34		1147	444693.16	1420514.34
1148	444619.99	1420442.52		1148	444619.99	1420442.52
1149	444600.48	1420436.25		1149	444600.48	1420436.25
1150	444416.17	1420327.36		1150	444416.17	1420327.36
1151	444397.47	1420314.32		1151	444397.47	1420314.32
1152	444341.89	1420226.15		1152	444341.89	1420226.15
1153	444335.14	1420179.39		1153	444335.14	1420179.39
1154	444304.26	1420107.35		1154	444304.26	1420107.35
1155	444280.53	1420054.08		1155	444280.53	1420054.08
1156	444255.60	1419995.71		1156	444255.60	1419995.71
1157	444268.95	1419915.85		1157	444268.95	1419915.85
1158	444217.13	1419801.41		1158	444217.13	1419801.41
1159	444177.78	1419705.23		1159	444177.78	1419705.23
1160	444167.51	1419429.20		1160	444167.51	1419429.20
1161	444158.56	1419366.01		1161	444158.56	1419366.01
1162	444192.19	1419328.35		1162	444192.19	1419328.35
1163	444212.91	1419301.70		1163	444212.91	1419301.70
1164	444229.82	1419248.16		1164	444229.82	1419248.16
1165	444259.54	1419158.47		1165	444259.54	1419158.47
1166	444283.64	1419135.55		1166	444283.64	1419135.55
1167	444273.34	1419092.30		1167	444273.34	1419092.30
1168	444271.64	1419055.84		1168	444271.64	1419055.84
1169	444314.77	1419051.35		1169	444314.77	1419051.35
правый берег						
623	445544.33	1421765.59		623	445544.33	1421765.59
624	445562.10	1421778.22		624	445562.10	1421778.22
625	445571.78	1421781.59		625	445571.78	1421781.59
626	445580.45	1421776.60		626	445580.45	1421776.60
627	445577.36	1421767.79		627	445577.36	1421767.79
628	445572.67	1421770.88		628	445572.67	1421770.88
629	445560.77	1421769.26		629	445560.77	1421769.26
630	445549.47	1421757.51		630	445549.47	1421757.51
631	445541.83	1421744.30		631	445541.83	1421744.30
632	445524.07	1421737.55		632	445524.07	1421737.55
633	445506.74	1421740.78		633	445506.74	1421740.78
634	445495.00	1421734.32		634	445495.00	1421734.32
635	445483.10	1421725.95		635	445483.10	1421725.95
636	445482.37	1421718.17		636	445482.37	1421718.17
637	445490.30	1421709.36		637	445490.30	1421709.36
638	445486.48	1421696.14		638	445486.48	1421696.14
639	445472.83	1421691.44		639	445472.83	1421691.44
640	445461.82	1421675.30		640	445461.82	1421675.30
641	445481.64	1421661.05		641	445481.64	1421661.05
642	445481.78	1421648.57		642	445481.78	1421648.57
643	445466.96	1421635.07		643	445466.96	1421635.07

644	445464.61	1421619.06		644	445464.61	1421619.06
645	445453.59	1421599.98		645	445453.59	1421599.98
646	445459.32	1421585.88		646	445459.32	1421585.88
647	445447.57	1421580.01		647	445447.57	1421580.01
648	445446.25	1421554.31		648	445446.25	1421554.31
649	445451.98	1421535.37		649	445451.98	1421535.37
650	445451.83	1421516.73		650	445451.83	1421516.73
651	445429.37	1421502.93		651	445429.37	1421502.93
652	445411.02	1421497.20		652	445411.02	1421497.20
653	445407.34	1421487.36		653	445407.34	1421487.36
654	445409.84	1421466.96		654	445409.84	1421466.96
655	445415.13	1421456.09		655	445415.13	1421456.09
656	445408.23	1421442.44		656	445408.23	1421442.44
657	445393.40	1421419.24		657	445393.40	1421419.24
658	445398.39	1421392.96		658	445398.39	1421392.96
659	445395.60	1421373.43		659	445395.60	1421373.43
660	445381.21	1421347.74		660	445381.21	1421347.74
661	445382.53	1421329.24		661	445382.53	1421329.24
662	445381.80	1421301.93		662	445381.80	1421301.93
663	445375.04	1421296.06		663	445375.04	1421296.06
664	445379.16	1421273.59		664	445379.16	1421273.59
665	445388.11	1421257.15		665	445388.11	1421257.15
666	445381.06	1421242.47		666	445381.06	1421242.47
667	445381.21	1421234.68		667	445381.21	1421234.68
668	445376.95	1421220.15		668	445376.95	1421220.15
669	445363.89	1421209.14		669	445363.89	1421209.14
670	445362.27	1421200.18		670	445362.27	1421200.18
671	445364.62	1421189.02		671	445364.62	1421189.02
672	445356.54	1421177.42		672	445356.54	1421177.42
673	445332.47	1421160.54		673	445332.47	1421160.54
674	445322.34	1421150.85		674	445322.34	1421150.85
675	445319.55	1421134.99		675	445319.55	1421134.99
676	445317.05	1421122.95		676	445317.05	1421122.95
677	445305.12	1421121.51		677	445305.12	1421121.51
678	445298.22	1421116.66		678	445298.22	1421116.66
679	445298.22	1421105.36		679	445298.22	1421105.36
680	445305.12	1421092.73		680	445305.12	1421092.73
681	445305.12	1421082.01		681	445305.12	1421082.01
682	445296.02	1421074.08		682	445296.02	1421074.08
683	445296.02	1421065.42		683	445296.02	1421065.42
684	445291.46	1421054.85		684	445291.46	1421054.85
685	445275.31	1421044.43		685	445275.31	1421044.43
686	445278.36	1421033.47		686	445278.36	1421033.47
687	445286.84	1421015.57		687	445286.84	1421015.57
688	445293.75	1421004.81		688	445293.75	1421004.81

689	445291.32	1420993.48		689	445291.32	1420993.48
690	445277.56	1420987.94		690	445277.56	1420987.94
691	445263.52	1420989.10		691	445263.52	1420989.10
692	445248.89	1420977.92		692	445248.89	1420977.92
693	445245.80	1420968.08		693	445245.80	1420968.08
694	445242.57	1420943.85		694	445242.57	1420943.85
695	445216.58	1420907.44		695	445216.58	1420907.44
696	445188.98	1420885.71		696	445188.98	1420885.71
697	445151.98	1420862.79		697	445151.98	1420862.79
698	445125.77	1420841.34		698	445125.77	1420841.34
699	445106.76	1420833.74		699	445106.76	1420833.74
700	445088.41	1420841.96		700	445088.41	1420841.96
701	445083.12	1420858.70		701	445083.12	1420858.70
702	445058.03	1420863.60		702	445058.03	1420863.60
703	445034.97	1420857.82		703	445034.97	1420857.82
704	445027.04	1420845.92		704	445027.04	1420845.92
705	445023.37	1420832.56		705	445023.37	1420832.56
706	445012.34	1420818.18		706	445012.34	1420818.18
707	444984.17	1420799.53		707	444984.17	1420799.53
708	444971.84	1420778.97		708	444971.84	1420778.97
709	444965.52	1420752.11		709	444965.52	1420752.11
710	444953.92	1420744.18		710	444953.92	1420744.18
711	444945.55	1420749.17		711	444945.55	1420749.17
712	444930.28	1420750.64		712	444930.28	1420750.64
713	444926.47	1420740.95		713	444926.47	1420740.95
714	444931.90	1420728.61		714	444931.90	1420728.61
715	444924.85	1420717.46		715	444924.85	1420717.46
716	444934.40	1420704.39		716	444934.40	1420704.39
717	444948.34	1420698.37		717	444948.34	1420698.37
718	444948.34	1420688.83		718	444948.34	1420688.83
719	444948.34	1420680.16		719	444948.34	1420680.16
720	444941.59	1420673.70		720	444941.59	1420673.70
721	444921.62	1420666.51		721	444921.62	1420666.51
722	444931.90	1420651.97		722	444931.90	1420651.97
723	444926.91	1420641.99		723	444926.91	1420641.99
724	444907.09	1420630.10		724	444907.09	1420630.10
725	444895.78	1420615.42		725	444895.78	1420615.42
726	444880.36	1420603.52		726	444880.36	1420603.52
727	444846.16	1420590.90		727	444846.16	1420590.90
728	444826.78	1420566.08		728	444826.78	1420566.08
729	444804.46	1420532.46		729	444804.46	1420532.46
730	444750.72	1420508.09		730	444750.72	1420508.09
731	444745.73	1420493.11		731	444745.73	1420493.11
732	444735.76	1420478.14		732	444735.76	1420478.14
733	444717.98	1420461.84		733	444717.98	1420461.84

734	444682.60	1420429.39		734	444682.60	1420429.39
735	444670.41	1420411.48		735	444670.41	1420411.48
736	444665.86	1420395.04		736	444665.86	1420395.04
737	444657.49	1420390.93		737	444657.49	1420390.93
738	444619.12	1420386.05		738	444619.12	1420386.05
739	444592.89	1420366.26		739	444592.89	1420366.26
740	444558.83	1420340.57		740	444558.83	1420340.57
741	444522.56	1420316.19		741	444522.56	1420316.19
742	444497.46	1420307.09		742	444497.46	1420307.09
743	444478.61	1420289.59		743	444478.61	1420289.59
744	444467.80	1420284.92		744	444467.80	1420284.92
745	444437.85	1420272.00		745	444437.85	1420272.00
746	444437.85	1420255.26		746	444437.85	1420255.26
747	444431.68	1420229.28		747	444431.68	1420229.28
748	444410.24	1420224.72		748	444410.24	1420224.72
749	444393.95	1420202.70		749	444393.95	1420202.70
750	444399.82	1420183.32		750	444399.82	1420183.32
751	444396.15	1420172.46		751	444396.15	1420172.46
752	444384.70	1420155.87		752	444384.70	1420155.87
753	444370.46	1420126.94		753	444370.46	1420126.94
754	444356.36	1420085.83		754	444356.36	1420085.83
755	444359.44	1420059.55		755	444359.44	1420059.55
756	444332.14	1420030.78		756	444332.14	1420030.78
757	444325.38	1420008.31		757	444325.38	1420008.31
758	444313.79	1419984.64		758	444313.79	1419984.64
759	444323.77	1419972.49		759	444323.77	1419972.49
760	444327.88	1419914.35		760	444327.88	1419914.35
761	444326.26	1419898.64		761	444326.26	1419898.64
762	444299.25	1419853.56		762	444299.25	1419853.56
763	444286.47	1419803.35		763	444286.47	1419803.35
764	444257.18	1419750.88		764	444257.18	1419750.88
765	444230.83	1419681.93		765	444230.83	1419681.93
766	444234.35	1419654.62		766	444234.35	1419654.62
767	444223.78	1419612.63		767	444223.78	1419612.63
768	444225.54	1419564.03		768	444225.54	1419564.03
769	444219.82	1419499.58		769	444219.82	1419499.58
770	444219.82	1419459.20		770	444219.82	1419459.20
771	444224.08	1419417.36		771	444224.08	1419417.36
772	444213.54	1419399.30		772	444213.54	1419399.30
773	444213.54	1419384.96		773	444213.54	1419384.96
774	444231.44	1419371.43		774	444231.44	1419371.43
775	444242.22	1419346.65		775	444242.22	1419346.65
776	444263.20	1419324.74		776	444263.20	1419324.74
777	444266.96	1419296.64		777	444266.96	1419296.64
778	444276.17	1419275.97		778	444276.17	1419275.97
779	444289.33	1419254.17		779	444289.33	1419254.17
780	444298.63	1419227.39		780	444298.63	1419227.39
781	444302.95	1419208.60		781	444302.95	1419208.60
782	444304.46	1419191.40		782	444304.46	1419191.40
783	444310.94	1419182.38		783	444310.94	1419182.38
784	444325.22	1419188.02		784	444325.22	1419188.02
785	444331.42	1419182.94		785	444331.42	1419182.94
786	444341.10	1419168.94		786	444341.10	1419168.94
787	444349.56	1419166.59		787	444349.56	1419166.59
788	444358.67	1419159.08		788	444358.67	1419159.08

789	444367.30	1419150.45		789	444367.30	1419150.45
790	444377.34	1419137.54		790	444377.34	1419137.54
791	444374.18	1419128.32		791	444374.18	1419128.32
792	444360.77	1419128.32		792	444360.77	1419128.32
793	444349.00	1419132.71		793	444349.00	1419132.71
794	444333.78	1419117.27		794	444333.78	1419117.27
795	444333.07	1419074.87		795	444333.07	1419074.87
796	444319.60	1419050.23		796	444319.60	1419050.23
797	444366.99	1419030.33		797	444366.99	1419030.33
798	444385.65	1419079.65		798	444385.65	1419079.65
799	444407.95	1419091.44		799	444407.95	1419091.44
571	444423.07	1419116.75		571	444423.07	1419116.75
572	444422.97	1419157.98		572	444422.97	1419157.98
573	444348.86	1419232.08		573	444348.86	1419232.08
574	444310.92	1419339.69		574	444310.92	1419339.69
575	444271.56	1419401.70		575	444271.56	1419401.70
576	444282.03	1419675.84		576	444282.03	1419675.84
577	444375.43	1419889.56		577	444375.43	1419889.56
578	444372.89	1419981.80		578	444372.89	1419981.80
579	444402.50	1420034.14		579	444402.50	1420034.14
580	444407.34	1420080.37		580	444407.34	1420080.37
581	444473.42	1420201.75		581	444473.42	1420201.75
582	444485.12	1420237.94		582	444485.12	1420237.94
583	444638.62	1420338.12		583	444638.62	1420338.12
584	444671.62	1420342.97		584	444671.62	1420342.97
585	444705.05	1420363.99		585	444705.05	1420363.99
586	444716.40	1420390.18		586	444716.40	1420390.18
587	444790.74	1420471.34		587	444790.74	1420471.34
588	444846.12	1420504.81		588	444846.12	1420504.81
589	444876.81	1420548.91		589	444876.81	1420548.91
590	444905.95	1420560.56		590	444905.95	1420560.56
591	444969.95	1420616.56		591	444969.95	1420616.56
592	444998.18	1420676.17		592	444998.18	1420676.17
593	444996.96	1420713.23		593	444996.96	1420713.23
594	445009.85	1420728.98		594	445009.85	1420728.98
595	445046.66	1420781.82		595	445046.66	1420781.82
596	445061.35	1420799.92		596	445061.35	1420799.92
597	445110.79	1420783.90		597	445110.79	1420783.90
598	445151.72	1420798.61		598	445151.72	1420798.61
599	445219.91	1420846.43		599	445219.91	1420846.43
600	445257.28	1420878.40		600	445257.28	1420878.40
601	445292.98	1420940.38		601	445292.98	1420940.38
602	445331.96	1420964.36		602	445331.96	1420964.36
603	445341.26	1420988.10		603	445341.26	1420988.10
604	445336.34	1421032.81		604	445336.34	1421032.81
605	445363.94	1421105.60		605	445363.94	1421105.60
606	445410.22	1421168.52		606	445410.22	1421168.52
607	445436.89	1421246.17		607	445436.89	1421246.17
608	445429.24	1421286.16		608	445429.24	1421286.16
609	445443.34	1421358.56		609	445443.34	1421358.56
610	445462.31	1421439.55		610	445462.31	1421439.55
611	445464.20	1421465.65		611	445464.20	1421465.65
612	445502.14	1421505.39		612	445502.14	1421505.39
613	445506.56	1421569.48		613	445506.56	1421569.48
614	445513.79	1421610.10		614	445513.79	1421610.10
615	445531.16	1421640.70		615	445531.16	1421640.70
616	445530.38	1421672.20		616	445530.38	1421672.20

617	445567.40	1421701.34		617	445567.40	1421701.34
618	445613.03	1421732.75		618	445613.03	1421732.75
619	445630.40	1421774.50		619	445630.40	1421774.50
620	445625.07	1421799.16		620	445625.07	1421799.16
621	445607.54	1421818.62		621	445607.54	1421818.62
622	445577.61	1421831.25		622	445577.61	1421831.25
623	445544.33	1421765.59		623	445544.33	1421765.59
Ручей Безымянный, г. Кандалакша						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
194	442984.29	1416279.00		194	442984.29	1416279.00
195	442982.00	1416329.42		195	442982.00	1416329.42
196	442983.72	1416378.08		196	442983.72	1416378.08
197	442968.28	1416416.23		197	442968.28	1416416.23
198	442998.53	1416470.01		198	442998.53	1416470.01
199	443051.70	1416519.27		199	443051.70	1416519.27
200	443152.96	1416581.92		200	443152.96	1416581.92
201	443230.00	1416647.34		201	443230.00	1416647.34
202	443319.18	1416669.78		202	443319.18	1416669.78
203	443370.76	1416664.73		203	443370.76	1416664.73
204	443403.08	1416587.44		204	443403.08	1416587.44
205	443431.77	1416595.27		205	443431.77	1416595.27
206	443447.09	1416603.46		206	443447.09	1416603.46
207	443454.61	1416646.44		207	443454.61	1416646.44
208	443506.60	1416666.51		208	443506.60	1416666.51
209	443620.80	1416715.56		209	443620.80	1416715.56
210	443664.85	1416738.84		210	443664.85	1416738.84
211	443694.91	1416745.64		211	443694.91	1416745.64
212	443732.94	1416771.11		212	443732.94	1416771.11
213	443745.55	1416758.85		213	443745.55	1416758.85
214	443765.88	1416741.02		214	443765.88	1416741.02
215	443808.73	1416761.24		215	443808.73	1416761.24
216	443810.88	1416773.06		216	443810.88	1416773.06
217	443826.68	1416780.24		217	443826.68	1416780.24
218	443854.15	1416804.85		218	443854.15	1416804.85
219	443843.41	1416826.69		219	443843.41	1416826.69
220	443873.20	1416852.90		220	443873.20	1416852.90
221	443900.71	1416884.05		221	443900.71	1416884.05
222	443933.72	1416909.84		222	443933.72	1416909.84
223	443955.90	1416927.01		223	443955.90	1416927.01
224	443965.95	1416942.07		224	443965.95	1416942.07
225	443982.91	1416945.80		225	443982.91	1416945.80
226	443996.14	1416947.96		226	443996.14	1416947.96
227	444027.18	1416971.07		227	444027.18	1416971.07
228	444103.79	1417010.09		228	444103.79	1417010.09
229	444133.51	1417033.72		229	444133.51	1417033.72
230	444211.93	1417069.89		230	444211.93	1417069.89
231	444238.77	1417083.48		231	444238.77	1417083.48
232	444267.43	1417104.26		232	444267.43	1417104.26
233	444305.40	1417110.35		233	444305.40	1417110.35
234	444342.26	1417127.53		234	444342.26	1417127.53

235	444378.01	1417142.41		235	444378.01	1417142.41
236	444421.56	1417168.66		236	444421.56	1417168.66
237	444431.06	1417168.66		237	444431.06	1417168.66
121	444464.44	1417186.23		121	444464.44	1417186.23
122	444470.18	1417193.02		122	444470.18	1417193.02
123	444489.37	1417207.33		123	444489.37	1417207.33
124	444521.29	1417224.69		124	444521.29	1417224.69
125	444547.54	1417237.89		125	444547.54	1417237.89
126	444579.49	1417259.58		126	444579.49	1417259.58
127	444588.03	1417267.53		127	444588.03	1417267.53
128	444593.05	1417267.53		128	444593.05	1417267.53
129	444598.66	1417269.55		129	444598.66	1417269.55
130	444600.56	1417278.03		130	444600.56	1417278.03
131	444634.90	1417302.63		131	444634.90	1417302.63
132	444694.31	1417349.18		132	444694.31	1417349.18
133	444745.78	1417389.51		133	444745.78	1417389.51
134	444780.84	1417418.99		134	444780.84	1417418.99
135	444799.46	1417431.30		135	444799.46	1417431.30
136	444832.34	1417457.35		136	444832.34	1417457.35
137	444847.77	1417467.86		137	444847.77	1417467.86
138	444847.77	1417479.25		138	444847.77	1417479.25
139	444850.38	1417491.43		139	444850.38	1417491.43
140	444862.14	1417488.91		140	444862.14	1417488.91
141	444875.93	1417501.90		141	444875.93	1417501.90
142	444868.73	1417509.56		142	444868.73	1417509.56
143	444875.84	1417519.58		143	444875.84	1417519.58
144	444887.70	1417536.29		144	444887.70	1417536.29
145	444901.79	1417544.80		145	444901.79	1417544.80
146	444915.16	1417552.88		146	444915.16	1417552.88
147	444935.76	1417578.78		147	444935.76	1417578.78
148	444951.42	1417598.47		148	444951.42	1417598.47
149	444912.29	1417629.60		149	444912.29	1417629.60
150	444896.63	1417609.91		150	444896.63	1417609.91
151	444881.62	1417591.03		151	444881.62	1417591.03
152	444875.93	1417587.60		152	444875.93	1417587.60
153	444852.94	1417573.71		153	444852.94	1417573.71
154	444835.06	1417548.52		154	444835.06	1417548.52
155	444811.94	1417550.78		155	444811.94	1417550.78
156	444802.70	1417497.66		156	444802.70	1417497.66
157	444770.09	1417471.83		157	444770.09	1417471.83
158	444750.85	1417459.10		158	444750.85	1417459.10
159	444714.26	1417428.33		159	444714.26	1417428.33
160	444663.48	1417388.54		160	444663.48	1417388.54
161	444604.90	1417342.65		161	444604.90	1417342.65
162	444462.35	1417249.55		162	444462.35	1417249.55
163	444435.69	1417229.68		163	444435.69	1417229.68
164	444418.71	1417218.66		164	444418.71	1417218.66
165	444407.65	1417218.66		165	444407.65	1417218.66
166	444355.38	1417187.15		166	444355.38	1417187.15
167	444290.59	1417158.62		167	444290.59	1417158.62
168	444247.74	1417151.74		168	444247.74	1417151.74
169	444212.63	1417126.29		169	444212.63	1417126.29
170	444190.16	1417114.90		170	444190.16	1417114.90
171	444107.10	1417076.60		171	444107.10	1417076.60
172	443973.51	1416994.93		172	443973.51	1416994.93
173	443935.52	1416986.58		173	443935.52	1416986.58
174	443903.03	1416949.30		174	443903.03	1416949.30

175	443866.29	1416920.61		175	443866.29	1416920.61
176	443781.65	1416838.97		176	443781.65	1416838.97
177	443792.56	1416816.80		177	443792.56	1416816.80
178	443766.37	1416807.75		178	443766.37	1416807.75
179	443738.75	1416835.18		179	443738.75	1416835.18
180	443674.81	1416792.36		180	443674.81	1416792.36
181	443647.35	1416786.14		181	443647.35	1416786.14
182	443599.22	1416760.71		182	443599.22	1416760.71
183	443487.72	1416712.82		183	443487.72	1416712.82
184	443410.23	1416682.90		184	443410.23	1416682.90
185	443405.36	1416711.59		185	443405.36	1416711.59
186	443315.40	1416720.39		186	443315.40	1416720.39
187	443206.52	1416692.99		187	443206.52	1416692.99
188	443123.46	1416622.46		188	443123.46	1416622.46
189	443021.28	1416559.24		189	443021.28	1416559.24
190	442958.80	1416501.36		190	442958.80	1416501.36
191	442912.90	1416419.77		191	442912.90	1416419.77
192	442931.96	1416329.16		192	442931.96	1416329.16
193	442934.34	1416276.73		193	442934.34	1416276.73
194	442984.29	1416279.00		194	442984.29	1416279.00
правый берег						
89	443034.54	1416281.29		89	443034.54	1416281.29
90	443032.34	1416329.67		90	443032.34	1416329.67
91	443023.99	1416412.66		91	443023.99	1416412.66
92	443038.50	1416438.48		92	443038.50	1416438.48
93	443182.64	1416541.14		93	443182.64	1416541.14
94	443253.63	1416601.42		94	443253.63	1416601.42
95	443335.95	1416617.60		95	443335.95	1416617.60
96	443373.71	1416527.29		96	443373.71	1416527.29
97	443450.49	1416548.24		97	443450.49	1416548.24
98	443492.41	1416570.66		98	443492.41	1416570.66
99	443499.25	1416609.76		99	443499.25	1416609.76
100	443642.51	1416670.14		100	443642.51	1416670.14
101	443715.13	1416698.64		101	443715.13	1416698.64
102	443727.10	1416706.66		102	443727.10	1416706.66
103	443757.52	1416681.45		103	443757.52	1416681.45
104	443853.59	1416726.79		104	443853.59	1416726.79
105	443854.51	1416737.64		105	443854.51	1416737.64
106	443916.12	1416792.84		106	443916.12	1416792.84
107	443905.54	1416814.35		107	443905.54	1416814.35
108	443964.60	1416870.13		108	443964.60	1416870.13
109	443993.19	1416892.26		109	443993.19	1416892.26
110	444016.34	1416900.29		110	444016.34	1416900.29
111	444053.80	1416928.18		111	444053.80	1416928.18
112	444131.14	1416967.57		112	444131.14	1416967.57
113	444160.08	1416990.58		113	444160.08	1416990.58
114	444233.84	1417024.60		114	444233.84	1417024.60
115	444265.06	1417040.42		115	444265.06	1417040.42
116	444287.24	1417056.50		116	444287.24	1417056.50
117	444320.28	1417061.80		117	444320.28	1417061.80
118	444362.55	1417081.50		118	444362.55	1417081.50
119	444400.79	1417097.41		119	444400.79	1417097.41
120	444443.49	1417118.36		120	444443.49	1417118.36
1	444496.54	1417146.28		1	444496.54	1417146.28
2	444516.56	1417164.86		2	444516.56	1417164.86
3	444544.62	1417180.12		3	444544.62	1417180.12

4	444573.07	1417194.43		4	444573.07	1417194.43
5	444601.80	1417217.23		5	444601.80	1417217.23
6	444641.69	1417231.55		6	444641.69	1417231.55
7	444645.45	1417248.31		7	444645.45	1417248.31
8	444725.34	1417309.59		8	444725.34	1417309.59
9	444777.49	1417350.45		9	444777.49	1417350.45
10	444811.00	1417378.63		10	444811.00	1417378.63
11	444862.15	1417416.80		11	444862.15	1417416.80
12	444898.07	1417441.27		12	444898.07	1417441.27
13	444947.03	1417499.78		13	444947.03	1417499.78
14	444948.90	1417514.50		14	444948.90	1417514.50
15	444975.12	1417547.47		15	444975.12	1417547.47
16	444990.78	1417567.16		16	444990.78	1417567.16
17	444951.66	1417598.28		17	444951.66	1417598.28
18	444935.99	1417578.59		18	444935.99	1417578.59
19	444915.36	1417552.65		19	444915.36	1417552.65
20	444901.94	1417544.55		20	444901.94	1417544.55
21	444887.91	1417536.07		21	444887.91	1417536.07
22	444876.08	1417519.41		22	444876.08	1417519.41
23	444869.11	1417509.58		23	444869.11	1417509.58
24	444876.36	1417501.89		24	444876.36	1417501.89
25	444862.23	1417488.59		25	444862.23	1417488.59
26	444850.61	1417491.07		26	444850.61	1417491.07
27	444848.07	1417479.22		27	444848.07	1417479.22
28	444848.07	1417467.71		28	444848.07	1417467.71
29	444832.52	1417457.11		29	444832.52	1417457.11
30	444799.64	1417431.06		30	444799.64	1417431.06
31	444781.02	1417418.75		31	444781.02	1417418.75
32	444745.97	1417389.27		32	444745.97	1417389.27
33	444694.50	1417348.94		33	444694.50	1417348.94
34	444635.08	1417302.39		34	444635.08	1417302.39
35	444600.83	1417277.85		35	444600.83	1417277.85
36	444598.92	1417269.32		36	444598.92	1417269.32
37	444593.10	1417267.23		37	444593.10	1417267.23
38	444588.15	1417267.23		38	444588.15	1417267.23
39	444579.68	1417259.35		39	444579.68	1417259.35
40	444547.69	1417237.63		40	444547.69	1417237.63
41	444521.43	1417224.43		41	444521.43	1417224.43
42	444489.53	1417207.08		42	444489.53	1417207.08
43	444470.39	1417192.80		43	444470.39	1417192.80
44	444464.63	1417185.99		44	444464.63	1417185.99
45	444431.14	1417168.36		45	444431.14	1417168.36
46	444421.64	1417168.36		46	444421.64	1417168.36
47	444378.15	1417142.14		47	444378.15	1417142.14
48	444342.38	1417127.26		48	444342.38	1417127.26
49	444305.48	1417110.06		49	444305.48	1417110.06
50	444267.55	1417103.98		50	444267.55	1417103.98
51	444238.93	1417083.23		51	444238.93	1417083.23
52	444212.06	1417069.62		52	444212.06	1417069.62
53	444133.67	1417033.46		53	444133.67	1417033.46
54	444103.96	1417009.84		54	444103.96	1417009.84
55	444027.34	1416970.81		55	444027.34	1416970.81
56	443996.26	1416947.68		56	443996.26	1416947.68
57	443982.96	1416945.51		57	443982.96	1416945.51
58	443966.13	1416941.80		58	443966.13	1416941.80
59	443956.12	1416926.80		59	443956.12	1416926.80
60	443933.91	1416909.60		60	443933.91	1416909.60

61	443900.92	1416883.83		61	443900.92	1416883.83
62	443873.42	1416852.69		62	443873.42	1416852.69
63	443843.78	1416826.62		63	443843.78	1416826.62
64	443854.52	1416804.78		64	443854.52	1416804.78
65	443826.85	1416779.99		65	443826.85	1416779.99
66	443811.15	1416772.85		66	443811.15	1416772.85
67	443809.00	1416761.04		67	443809.00	1416761.04
68	443765.83	1416740.67		68	443765.83	1416740.67
69	443745.35	1416758.63		69	443745.35	1416758.63
70	443732.90	1416770.72		70	443732.90	1416770.72
71	443695.03	1416745.36		71	443695.03	1416745.36
72	443664.95	1416738.55		72	443664.95	1416738.55
73	443620.93	1416715.29		73	443620.93	1416715.29
74	443506.71	1416666.24		74	443506.71	1416666.24
75	443454.87	1416646.22		75	443454.87	1416646.22
76	443447.36	1416603.27		76	443447.36	1416603.27
77	443431.88	1416594.99		77	443431.88	1416594.99
78	443402.90	1416587.08		78	443402.90	1416587.08
79	443370.55	1416664.45		79	443370.55	1416664.45
80	443319.20	1416669.48		80	443319.20	1416669.48
81	443230.14	1416647.07		81	443230.14	1416647.07
82	443153.14	1416581.68		82	443153.14	1416581.68
83	443051.89	1416519.03		83	443051.89	1416519.03
84	442998.77	1416469.82		84	442998.77	1416469.82
85	442968.61	1416416.20		85	442968.61	1416416.20
86	442984.02	1416378.14		86	442984.02	1416378.14
87	442982.30	1416329.42		87	442982.30	1416329.42
88	442984.59	1416279.02		88	442984.59	1416279.02
89	443034.54	1416281.29		89	443034.54	1416281.29

Ручей Безымянный, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
781	444322.48	1414474.27	781	444322.48	1414474.27
782	444343.43	1414474.27	782	444343.43	1414474.27
783	444352.12	1414490.58	783	444352.12	1414490.58
784	444362.61	1414518.91	784	444362.61	1414518.91
785	444373.12	1414547.33	785	444373.12	1414547.33
786	444374.72	1414551.64	786	444374.72	1414551.64
787	444399.07	1414557.24	787	444399.07	1414557.24
788	444409.17	1414566.92	788	444409.17	1414566.92
789	444426.52	1414563.10	789	444426.52	1414563.10
790	444440.94	1414584.34	790	444440.94	1414584.34
791	444449.79	1414597.39	791	444449.79	1414597.39
792	444455.12	1414597.39	792	444455.12	1414597.39
793	444465.24	1414620.13	793	444465.24	1414620.13
794	444469.73	1414630.24	794	444469.73	1414630.24
795	444499.99	1414644.71	795	444499.99	1414644.71
796	444516.58	1414674.07	796	444516.58	1414674.07
797	444565.54	1414734.34	797	444565.54	1414734.34
798	444622.06	1414744.94	798	444622.06	1414744.94
722	444660.31	1414756.73	722	444660.31	1414756.73

723	444676.34	1414778.38		723	444676.34	1414778.38
724	444684.64	1414852.68		724	444684.64	1414852.68
725	444682.89	1414882.00		725	444682.89	1414882.00
726	444673.39	1414897.07		726	444673.39	1414897.07
727	444671.92	1414907.64		727	444671.92	1414907.64
728	444677.70	1414910.59		728	444677.70	1414910.59
729	444681.10	1414914.98		729	444681.10	1414914.98
730	444681.10	1414917.41		730	444681.10	1414917.41
731	444688.70	1414919.28		731	444688.70	1414919.28
732	444691.18	1414913.72		732	444691.18	1414913.72
733	444714.54	1414927.39		733	444714.54	1414927.39
734	444725.20	1414939.86		734	444725.20	1414939.86
735	444733.17	1414944.57		735	444733.17	1414944.57
736	444738.20	1414956.26		736	444738.20	1414956.26
737	444742.68	1414963.46		737	444742.68	1414963.46
738	444742.07	1414968.82		738	444742.07	1414968.82
739	444744.81	1414972.41		739	444744.81	1414972.41
740	444748.82	1414972.99		740	444748.82	1414972.99
741	444749.53	1414975.40		741	444749.53	1414975.40
742	444748.41	1414977.25		742	444748.41	1414977.25
743	444750.25	1414982.84		743	444750.25	1414982.84
744	444753.12	1414984.72		744	444753.12	1414984.72
745	444751.57	1414987.08		745	444751.57	1414987.08
746	444753.80	1414988.54		746	444753.80	1414988.54
747	444756.05	1414985.98		747	444756.05	1414985.98
748	444757.72	1414988.27		748	444757.72	1414988.27
749	444760.64	1414990.02		749	444760.64	1414990.02
750	444767.05	1414990.06		750	444767.05	1414990.06
751	444746.82	1415037.54		751	444746.82	1415037.54
752	444721.12	1415026.05		752	444721.12	1415026.05
753	444705.27	1415004.00		753	444705.27	1415004.00
754	444697.52	1414990.33		754	444697.52	1414990.33
755	444693.99	1414978.52		755	444693.99	1414978.52
756	444684.85	1414968.56		756	444684.85	1414968.56
757	444664.40	1414964.01		757	444664.40	1414964.01
758	444652.50	1414957.72		758	444652.50	1414957.72
759	444642.72	1414948.46		759	444642.72	1414948.46
760	444627.94	1414930.10		760	444627.94	1414930.10
761	444623.37	1414916.94		761	444623.37	1414916.94
762	444624.89	1414887.19		762	444624.89	1414887.19
763	444634.24	1414866.36		763	444634.24	1414866.36
764	444634.98	1414853.96		764	444634.98	1414853.96
765	444628.82	1414798.82		765	444628.82	1414798.82
766	444610.17	1414793.07		766	444610.17	1414793.07
767	444549.19	1414781.08		767	444549.19	1414781.08
768	444533.26	1414771.88		768	444533.26	1414771.88
769	444474.48	1414700.15		769	444474.48	1414700.15
770	444464.56	1414682.64		770	444464.56	1414682.64
771	444434.86	1414665.37		771	444434.86	1414665.37
772	444419.99	1414640.29		772	444419.99	1414640.29
773	444402.53	1414615.95		773	444402.53	1414615.95
774	444383.84	1414609.44		774	444383.84	1414609.44
775	444374.65	1414602.46		775	444374.65	1414602.46
776	444352.14	1414595.68		776	444352.14	1414595.68
777	444339.33	1414586.21		777	444339.33	1414586.21
778	444326.68	1414564.54		778	444326.68	1414564.54
779	444311.14	1414522.47		779	444311.14	1414522.47

780	444293.78	1414514.71		780	444293.78	1414514.71
781	444322.48	1414474.27		781	444322.48	1414474.27
правый берег						
683	444676.00	1414894.80		683	444676.00	1414894.80
684	444683.87	1414882.32		684	444683.87	1414882.32
685	444685.65	1414852.65		685	444685.65	1414852.65
686	444677.30	1414778.00		686	444677.30	1414778.00
687	444660.92	1414755.88		687	444660.92	1414755.88
688	444622.30	1414743.97		688	444622.30	1414743.97
689	444566.08	1414733.43		689	444566.08	1414733.43
690	444517.42	1414673.51		690	444517.42	1414673.51
691	444500.70	1414643.94		691	444500.70	1414643.94
692	444470.49	1414629.49		692	444470.49	1414629.49
693	444466.15	1414619.73		693	444466.15	1414619.73
694	444455.77	1414596.39		694	444455.77	1414596.39
695	444450.32	1414596.39		695	444450.32	1414596.39
696	444441.76	1414583.78		696	444441.76	1414583.78
697	444426.97	1414561.98		697	444426.97	1414561.98
698	444409.48	1414565.83		698	444409.48	1414565.83
699	444399.57	1414556.33		699	444399.57	1414556.33
700	444375.46	1414550.79		700	444375.46	1414550.79
701	444374.06	1414546.98		701	444374.06	1414546.98
702	444363.55	1414518.57		702	444363.55	1414518.57
703	444353.04	1414490.17		703	444353.04	1414490.17
704	444344.03	1414473.27		704	444344.03	1414473.27
705	444322.48	1414473.27		705	444322.48	1414473.27
706	444352.71	1414424.59		706	444352.71	1414424.59
707	444374.41	1414434.29		707	444374.41	1414434.29
708	444389.62	1414452.99		708	444389.62	1414452.99
709	444409.96	1414501.43		709	444409.96	1414501.43
710	444413.82	1414508.98		710	444413.82	1414508.98
711	444425.98	1414512.54		711	444425.98	1414512.54
712	444445.95	1414516.42		712	444445.95	1414516.42
713	444465.74	1414531.24		713	444465.74	1414531.24
714	444482.52	1414554.86		714	444482.52	1414554.86
715	444496.46	1414568.31		715	444496.46	1414568.31
716	444508.29	1414592.74		716	444508.29	1414592.74
717	444530.46	1414604.41		717	444530.46	1414604.41
718	444543.86	1414619.76		718	444543.86	1414619.76
719	444558.46	1414645.53		719	444558.46	1414645.53
720	444593.06	1414688.12		720	444593.06	1414688.12
721	444636.91	1414696.67		721	444636.91	1414696.67
650	444681.16	1414710.72		650	444681.16	1414710.72
651	444695.19	1414720.18		651	444695.19	1414720.18
652	444720.43	1414753.72		652	444720.43	1414753.72
653	444726.50	1414772.67		653	444726.50	1414772.67
654	444735.14	1414852.15		654	444735.14	1414852.15
655	444733.53	1414881.13		655	444733.53	1414881.13
656	444758.14	1414900.66		656	444758.14	1414900.66
657	444770.60	1414910.64		657	444770.60	1414910.64
658	444781.17	1414925.61		658	444781.17	1414925.61
659	444798.28	1414941.42		659	444798.28	1414941.42
660	444807.59	1414961.56		660	444807.59	1414961.56
661	444815.32	1414980.39		661	444815.32	1414980.39
662	444767.02	1414989.53		662	444767.02	1414989.53
663	444763.48	1414987.14		663	444763.48	1414987.14

664	444762.33	1414983.51		664	444762.33	1414983.51
665	444757.82	1414983.51		665	444757.82	1414983.51
666	444755.09	1414980.54		666	444755.09	1414980.54
667	444752.21	1414973.62		667	444752.21	1414973.62
668	444757.23	1414971.53		668	444757.23	1414971.53
669	444757.23	1414968.73		669	444757.23	1414968.73
670	444753.51	1414968.73		670	444753.51	1414968.73
671	444750.84	1414971.35		671	444750.84	1414971.35
672	444747.88	1414968.32		672	444747.88	1414968.32
673	444746.08	1414966.48		673	444746.08	1414966.48
674	444746.08	1414962.83		674	444746.08	1414962.83
675	444743.49	1414962.83		675	444743.49	1414962.83
676	444739.09	1414955.80		676	444739.09	1414955.80
677	444733.96	1414943.88		677	444733.96	1414943.88
678	444725.86	1414939.08		678	444725.86	1414939.08
679	444715.20	1414926.62		679	444715.20	1414926.62
680	444691.35	1414912.08		680	444691.35	1414912.08
681	444687.80	1414900.00		681	444687.80	1414900.00
682	444679.32	1414894.79		682	444679.32	1414894.79
683	444676.00	1414894.80		683	444676.00	1414894.80

Ручей Безымянный, г. Кандалакша

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
114	442191.49	1415316.96	114	442191.49	1415316.96
115	442176.47	1415286.50	115	442176.47	1415286.50
116	442154.74	1415252.15	116	442154.74	1415252.15
117	442148.59	1415229.04	117	442148.59	1415229.04
118	442139.77	1415204.02	118	442139.77	1415204.02
119	442139.95	1415188.08	119	442139.95	1415188.08
120	442137.06	1415172.13	120	442137.06	1415172.13
121	442117.09	1415171.07	121	442117.09	1415171.07
122	442087.49	1415156.29	122	442087.49	1415156.29
123	442063.51	1415159.91	123	442063.51	1415159.91
124	442048.42	1415155.16	124	442048.42	1415155.16
125	442033.62	1415146.21	125	442033.62	1415146.21
126	442000.55	1415156.65	126	442000.55	1415156.65
127	441965.51	1415153.83	127	441965.51	1415153.83
128	441944.30	1415156.29	128	441944.30	1415156.29
129	441918.50	1415167.66	129	441918.50	1415167.66
130	441894.34	1415165.52	130	441894.34	1415165.52
131	441876.57	1415157.88	131	441876.57	1415157.88
132	441864.64	1415147.32	132	441864.64	1415147.32
133	441856.51	1415146.72	133	441856.51	1415146.72
134	441837.70	1415155.26	134	441837.70	1415155.26
135	441818.38	1415156.69	135	441818.38	1415156.69
136	441783.66	1415145.65	136	441783.66	1415145.65
137	441768.01	1415140.35	137	441768.01	1415140.35
138	441742.63	1415151.54	138	441742.63	1415151.54
139	441716.13	1415174.69	139	441716.13	1415174.69
140	441694.45	1415181.72	140	441694.45	1415181.72
141	441659.91	1415177.03	141	441659.91	1415177.03

142	441641.33	1415169.29		142	441641.33	1415169.29
143	441628.86	1415157.14		143	441628.86	1415157.14
144	441615.33	1415136.58		144	441615.33	1415136.58
145	441599.84	1415125.40		145	441599.84	1415125.40
146	441589.16	1415108.08		146	441589.16	1415108.08
147	441576.80	1415069.76		147	441576.80	1415069.76
148	441579.00	1415047.90		148	441579.00	1415047.90
149	441569.60	1415033.30		149	441569.60	1415033.30
150	441550.46	1415029.46		150	441550.46	1415029.46
151	441529.68	1415034.85		151	441529.68	1415034.85
152	441495.54	1415027.25		152	441495.54	1415027.25
153	441464.97	1415029.18		153	441464.97	1415029.18
154	441435.01	1415027.76		154	441435.01	1415027.76
155	441399.03	1415033.09		155	441399.03	1415033.09
156	441392.76	1414983.48		156	441392.76	1414983.48
157	441431.15	1414977.78		157	441431.15	1414977.78
158	441442.99	1414977.36		158	441442.99	1414977.36
159	441466.83	1414979.21		159	441466.83	1414979.21
160	441503.61	1414976.53		160	441503.61	1414976.53
161	441525.09	1414985.06		161	441525.09	1414985.06
162	441547.64	1414977.89		162	441547.64	1414977.89
163	441578.13	1414984.04		163	441578.13	1414984.04
164	441582.49	1414976.60		164	441582.49	1414976.60
165	441590.69	1414976.60		165	441590.69	1414976.60
166	441605.55	1414979.42		166	441605.55	1414979.42
167	441614.26	1415010.17		167	441614.26	1415010.17
168	441631.43	1415040.15		168	441631.43	1415040.15
169	441626.50	1415064.33		169	441626.50	1415064.33
170	441636.17	1415091.06		170	441636.17	1415091.06
171	441648.14	1415091.06		171	441648.14	1415091.06
172	441653.88	1415105.82		172	441653.88	1415105.82
173	441669.46	1415127.96		173	441669.46	1415127.96
174	441690.29	1415131.89		174	441690.29	1415131.89
175	441715.22	1415108.77		175	441715.22	1415108.77
176	441741.78	1415097.78		176	441741.78	1415097.78
177	441741.78	1415086.96		177	441741.78	1415086.96
178	441756.70	1415083.02		178	441756.70	1415083.02
179	441800.39	1415098.53		179	441800.39	1415098.53
180	441824.42	1415107.06		180	441824.42	1415107.06
181	441842.02	1415097.89		181	441842.02	1415097.89
182	441865.82	1415095.58		182	441865.82	1415095.58
183	441897.17	1415103.97		183	441897.17	1415103.97
184	441903.34	1415115.65		184	441903.34	1415115.65
185	441910.68	1415118.27		185	441910.68	1415118.27
186	441932.59	1415106.20		186	441932.59	1415106.20
187	441948.20	1415106.20		187	441948.20	1415106.20
188	441974.31	1415099.38		188	441974.31	1415099.38
189	441978.51	1415105.55		189	441978.51	1415105.55
190	441993.73	1415107.12		190	441993.73	1415107.12
191	442008.42	1415102.27		191	442008.42	1415102.27
192	442019.44	1415093.87		192	442019.44	1415093.87
193	442040.85	1415097.59		193	442040.85	1415097.59
194	442070.78	1415119.11		194	442070.78	1415119.11
195	442086.35	1415100.96		195	442086.35	1415100.96
196	442093.69	1415100.96		196	442093.69	1415100.96
197	442107.34	1415106.73		197	442107.34	1415106.73
198	442115.42	1415111.96		198	442115.42	1415111.96

199	442121.70	1415119.27		199	442121.70	1415119.27
200	442125.94	1415121.86		200	442125.94	1415121.86
201	442132.34	1415122.36		201	442132.34	1415122.36
202	442137.59	1415119.73		202	442137.59	1415119.73
203	442144.50	1415115.58		203	442144.50	1415115.58
204	442155.04	1415114.72		204	442155.04	1415114.72
104	442172.88	1415118.70		104	442172.88	1415118.70
105	442182.84	1415125.78		105	442182.84	1415125.78
106	442190.24	1415137.98		106	442190.24	1415137.98
107	442187.01	1415169.88		107	442187.01	1415169.88
108	442192.36	1415186.82		108	442192.36	1415186.82
109	442189.22	1415196.58		109	442189.22	1415196.58
110	442196.18	1415213.25		110	442196.18	1415213.25
111	442201.45	1415234.30		111	442201.45	1415234.30
112	442221.60	1415263.96		112	442221.60	1415263.96
113	442228.08	1415282.88		113	442228.08	1415282.88
114	442191.49	1415316.96		114	442191.49	1415316.96
правый берег						
67	441392.34	1414923.01		67	441392.34	1414923.01
68	441432.65	1414919.73		68	441432.65	1414919.73
69	441471.66	1414924.59		69	441471.66	1414924.59
70	441509.09	1414924.77		70	441509.09	1414924.77
71	441529.06	1414930.70		71	441529.06	1414930.70
72	441548.42	1414927.16		72	441548.42	1414927.16
73	441564.28	1414929.44		73	441564.28	1414929.44
74	441591.01	1414925.87		74	441591.01	1414925.87
75	441626.48	1414933.14		75	441626.48	1414933.14
76	441646.10	1414948.99		76	441646.10	1414948.99
77	441653.66	1414965.79		77	441653.66	1414965.79
78	441661.02	1414989.91		78	441661.02	1414989.91
79	441678.91	1415022.80		79	441678.91	1415022.80
80	441681.73	1415040.98		80	441681.73	1415040.98
81	441680.35	1415052.81		81	441680.35	1415052.81
82	441691.59	1415064.70		82	441691.59	1415064.70
83	441699.00	1415061.08		83	441699.00	1415061.08
84	441711.94	1415046.36		84	441711.94	1415046.36
85	441729.36	1415037.88		85	441729.36	1415037.88
86	441754.09	1415032.38		86	441754.09	1415032.38
87	441774.82	1415035.18		87	441774.82	1415035.18
88	441821.65	1415051.65		88	441821.65	1415051.65
89	441837.51	1415047.39		89	441837.51	1415047.39
90	441869.72	1415044.98		90	441869.72	1415044.98
91	441910.43	1415054.94		91	441910.43	1415054.94
92	441920.71	1415057.64		92	441920.71	1415057.64
93	441942.11	1415055.47		93	441942.11	1415055.47
94	441969.80	1415048.89		94	441969.80	1415048.89
95	441984.72	1415049.68		95	441984.72	1415049.68
96	441992.37	1415051.31		96	441992.37	1415051.31
97	442010.33	1415044.04		97	442010.33	1415044.04
98	442045.39	1415038.61		98	442045.39	1415038.61
99	442079.96	1415044.90		99	442079.96	1415044.90
100	442090.59	1415050.22		100	442090.59	1415050.22
101	442104.94	1415051.43		101	442104.94	1415051.43
102	442137.69	1415065.19		102	442137.69	1415065.19
103	442161.00	1415064.14		103	442161.00	1415064.14
1	442195.13	1415073.23		1	442195.13	1415073.23

2	442209.51	1415080.68		2	442209.51	1415080.68
3	442225.31	1415093.57		3	442225.31	1415093.57
4	442237.46	1415116.25		4	442237.46	1415116.25
5	442241.07	1415164.94		5	442241.07	1415164.94
6	442251.26	1415214.75		6	442251.26	1415214.75
7	442275.63	1415263.04		7	442275.63	1415263.04
8	442278.81	1415283.66		8	442278.81	1415283.66
9	442228.83	1415282.52		9	442228.83	1415282.52
10	442221.40	1415262.10		10	442221.40	1415262.10
11	442202.21	1415230.21		11	442202.21	1415230.21
12	442200.97	1415212.26		12	442200.97	1415212.26
13	442196.64	1415188.11		13	442196.64	1415188.11
14	442189.98	1415172.95		14	442189.98	1415172.95
15	442191.07	1415164.13		15	442191.07	1415164.13
16	442192.03	1415137.15		16	442192.03	1415137.15
17	442186.47	1415125.06		17	442186.47	1415125.06
18	442173.13	1415118.13		18	442173.13	1415118.13
19	442155.17	1415113.79		19	442155.17	1415113.79
20	442144.50	1415114.72		20	442144.50	1415114.72
21	442134.04	1415120.50		21	442134.04	1415120.50
22	442121.72	1415118.71		22	442121.72	1415118.71
23	442116.08	1415111.78		23	442116.08	1415111.78
24	442107.66	1415106.00		24	442107.66	1415106.00
25	442094.02	1415100.22		25	442094.02	1415100.22
26	442086.67	1415100.22		26	442086.67	1415100.22
27	442068.57	1415109.41		27	442068.57	1415109.41
28	442070.10	1415117.37		28	442070.10	1415117.37
29	442042.19	1415097.26		29	442042.19	1415097.26
30	442019.77	1415093.14		30	442019.77	1415093.14
31	442008.75	1415101.54		31	442008.75	1415101.54
32	441994.05	1415106.39		32	441994.05	1415106.39
33	441978.84	1415104.82		33	441978.84	1415104.82
34	441974.64	1415098.65		34	441974.64	1415098.65
35	441948.53	1415105.47		35	441948.53	1415105.47
36	441932.92	1415105.47		36	441932.92	1415105.47
37	441911.01	1415117.54		37	441911.01	1415117.54
38	441903.66	1415114.92		38	441903.66	1415114.92
39	441897.50	1415103.24		39	441897.50	1415103.24
40	441866.14	1415094.84		40	441866.14	1415094.84
41	441842.35	1415097.16		41	441842.35	1415097.16
42	441824.74	1415106.32		42	441824.74	1415106.32
43	441800.72	1415097.80		43	441800.72	1415097.80
44	441757.03	1415082.29		44	441757.03	1415082.29
45	441742.11	1415086.23		45	441742.11	1415086.23
46	441742.11	1415097.05		46	441742.11	1415097.05
47	441715.54	1415108.04		47	441715.54	1415108.04
48	441690.62	1415131.16		48	441690.62	1415131.16
49	441669.79	1415127.22		49	441669.79	1415127.22
50	441654.21	1415105.08		50	441654.21	1415105.08
51	441648.47	1415090.33		51	441648.47	1415090.33
52	441636.50	1415090.33		52	441636.50	1415090.33
53	441626.82	1415063.60		53	441626.82	1415063.60
54	441631.76	1415039.42		54	441631.76	1415039.42
55	441614.59	1415009.44		55	441614.59	1415009.44
56	441605.88	1414978.69		56	441605.88	1414978.69
57	441591.01	1414975.87		57	441591.01	1414975.87
58	441582.82	1414975.87		58	441582.82	1414975.87

59	441578.46	1414983.30		59	441578.46	1414983.30
60	441547.97	1414977.15		60	441547.97	1414977.15
61	441525.42	1414984.33		61	441525.42	1414984.33
62	441504.92	1414974.59		62	441504.92	1414974.59
63	441468.28	1414974.59		63	441468.28	1414974.59
64	441432.41	1414969.72		64	441432.41	1414969.72
65	441410.54	1414971.58		65	441410.54	1414971.58
66	441396.80	1414972.81		66	441396.80	1414972.81
67	441392.34	1414923.01		67	441392.34	1414923.01
Ручей Безымянный, г. Кандалакша						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	Х	У		№ точки	Х	У
левый берег						
147	442662.09	1415374.25		147	442662.09	1415374.25
148	442532.79	1415294.56		148	442532.79	1415294.56
149	442460.46	1415165.59		149	442460.46	1415165.59
150	442324.82	1415033.34		150	442324.82	1415033.34
151	442234.70	1414945.46		151	442234.70	1414945.46
152	442223.64	1414887.38		152	442223.64	1414887.38
153	442210.72	1414857.19		153	442210.72	1414857.19
154	442181.84	1414789.71		154	442181.84	1414789.71
155	442169.39	1414773.48		155	442169.39	1414773.48
156	442092.28	1414826.52		156	442092.28	1414826.52
157	442003.47	1414806.50		157	442003.47	1414806.50
158	441950.48	1414792.54		158	441950.48	1414792.54
159	441926.67	1414779.20		159	441926.67	1414779.20
160	441900.28	1414741.66		160	441900.28	1414741.66
161	441879.25	1414701.67		161	441879.25	1414701.67
162	441855.71	1414686.51		162	441855.71	1414686.51
163	441813.34	1414675.24		163	441813.34	1414675.24
164	441798.21	1414664.17		164	441798.21	1414664.17
165	441780.00	1414668.49		165	441780.00	1414668.49
166	441759.20	1414682.99		166	441759.20	1414682.99
167	441719.05	1414696.76		167	441719.05	1414696.76
168	441663.53	1414696.76		168	441663.53	1414696.76
169	441631.73	1414688.07		169	441631.73	1414688.07
170	441618.36	1414707.72		170	441618.36	1414707.72
171	441597.80	1414737.42		171	441597.80	1414737.42
172	441571.30	1414749.62		172	441571.30	1414749.62
173	441576.65	1414768.75		173	441576.65	1414768.75
174	441572.11	1414792.56		174	441572.11	1414792.56
175	441589.34	1414806.84		175	441589.34	1414806.84
176	441599.51	1414830.46		176	441599.51	1414830.46
177	441597.77	1414854.13		177	441597.77	1414854.13
178	441600.82	1414876.23		178	441600.82	1414876.23
179	441590.60	1414915.41		179	441590.60	1414915.41
180	441593.59	1414926.33		180	441593.59	1414926.33
181	441605.58	1414952.00		181	441605.58	1414952.00
182	441603.21	1414977.11		182	441603.21	1414977.11
183	441525.64	1414983.99		183	441525.64	1414983.99
184	441548.36	1414950.46		184	441548.36	1414950.46
185	441538.68	1414915.15		185	441538.68	1414915.15

186	441551.02	1414871.86		186	441551.02	1414871.86
187	441540.42	1414853.01		187	441540.42	1414853.01
188	441550.05	1414837.76		188	441550.05	1414837.76
189	441536.27	1414829.06		189	441536.27	1414829.06
190	441522.48	1414829.06		190	441522.48	1414829.06
191	441515.23	1414820.59		191	441515.23	1414820.59
192	441520.55	1414793.51		192	441520.55	1414793.51
193	441526.78	1414772.39		193	441526.78	1414772.39
194	441514.08	1414749.74		194	441514.08	1414749.74
195	441530.33	1414694.57		195	441530.33	1414694.57
196	441540.16	1414693.43		196	441540.16	1414693.43
197	441550.36	1414703.26		197	441550.36	1414703.26
198	441566.61	1414698.35		198	441566.61	1414698.35
199	441585.96	1414662.48		199	441585.96	1414662.48
200	441606.03	1414643.62		200	441606.03	1414643.62
201	441631.37	1414635.94		201	441631.37	1414635.94
202	441644.96	1414633.12		202	441644.96	1414633.12
203	441670.36	1414647.23		203	441670.36	1414647.23
204	441690.62	1414647.23		204	441690.62	1414647.23
205	441724.87	1414644.01		205	441724.87	1414644.01
206	441760.00	1414622.03		206	441760.00	1414622.03
207	441780.28	1414616.77		207	441780.28	1414616.77
208	441800.86	1414610.27		208	441800.86	1414610.27
209	441811.70	1414607.32		209	441811.70	1414607.32
210	441817.27	1414617.38		210	441817.27	1414617.38
211	441828.10	1414623.73		211	441828.10	1414623.73
212	441835.24	1414630.30		212	441835.24	1414630.30
213	441859.80	1414634.83		213	441859.80	1414634.83
214	441871.52	1414634.83		214	441871.52	1414634.83
215	441886.25	1414646.92		215	441886.25	1414646.92
216	441902.12	1414656.37		216	441902.12	1414656.37
217	441918.37	1414668.46		217	441918.37	1414668.46
218	441941.80	1414713.80		218	441941.80	1414713.80
219	441961.83	1414743.65		219	441961.83	1414743.65
220	441984.12	1414750.08		220	441984.12	1414750.08
221	442003.77	1414756.50		221	442003.77	1414756.50
222	442046.74	1414765.16		222	442046.74	1414765.16
223	442082.41	1414774.71		223	442082.41	1414774.71
224	442140.06	1414732.57		224	442140.06	1414732.57
225	442149.88	1414724.76		225	442149.88	1414724.76
226	442160.52	1414724.27		226	442160.52	1414724.27
227	442190.02	1414718.95		227	442190.02	1414718.95
228	442225.25	1414764.06		228	442225.25	1414764.06
229	442256.69	1414837.52		229	442256.69	1414837.52
230	442271.74	1414872.70		230	442271.74	1414872.70
231	442280.87	1414920.65		231	442280.87	1414920.65
232	442359.73	1414997.54		232	442359.73	1414997.54
121	442432.95	1415068.93		121	442432.95	1415068.93
122	442500.54	1415134.83		122	442500.54	1415134.83
123	442570.06	1415258.80		123	442570.06	1415258.80
124	442688.33	1415331.69		124	442688.33	1415331.69
125	442712.99	1415346.21		125	442712.99	1415346.21
126	442721.30	1415350.37		126	442721.30	1415350.37
127	442732.91	1415354.43		127	442732.91	1415354.43
128	442754.38	1415363.20		128	442754.38	1415363.20
129	442800.02	1415377.71		129	442800.02	1415377.71
130	442809.70	1415398.87		130	442809.70	1415398.87

131	442820.58	1415427.28		131	442820.58	1415427.28
132	442834.78	1415423.66		132	442834.78	1415423.66
133	442858.09	1415453.15		133	442858.09	1415453.15
134	442858.09	1415479.60		134	442858.09	1415479.60
135	442867.16	1415519.28		135	442867.16	1415519.28
136	442889.45	1415533.26		136	442889.45	1415533.26
137	442917.04	1415533.26		137	442917.04	1415533.26
138	442917.04	1415583.26		138	442917.04	1415583.26
139	442875.07	1415583.26		139	442875.07	1415583.26
140	442823.04	1415550.62		140	442823.04	1415550.62
141	442815.69	1415480.14		141	442815.69	1415480.14
142	442789.81	1415486.74		142	442789.81	1415486.74
143	442763.57	1415418.22		143	442763.57	1415418.22
144	442763.76	1415418.65		144	442763.76	1415418.65
145	442715.19	1415401.20		145	442715.19	1415401.20
146	442689.09	1415390.17		146	442689.09	1415390.17
147	442662.09	1415374.25		147	442662.09	1415374.25
правый берег						
115	442228.28	1414686.02		115	442228.28	1414686.02
116	442269.78	1414737.22		116	442269.78	1414737.22
117	442304.03	1414817.26		117	442304.03	1414817.26
118	442321.29	1414857.57		118	442321.29	1414857.57
119	442328.43	1414895.09		119	442328.43	1414895.09
120	442395.68	1414960.66		120	442395.68	1414960.66
1	442468.90	1415032.05		1	442468.90	1415032.05
2	442541.82	1415103.15		2	442541.82	1415103.15
н3	442614.98	1415233.60		н3	442614.98	1415233.60
4	442714.46	1415287.31		4	442714.46	1415287.31
5	442737.60	1415300.94		5	442737.60	1415300.94
6	442751.17	1415306.26		6	442751.17	1415306.26
7	442771.94	1415314.74		7	442771.94	1415314.74
8	442837.37	1415335.54		8	442837.37	1415335.54
9	442854.45	1415365.48		9	442854.45	1415365.48
10	442909.59	1415435.26		10	442909.59	1415435.26
11	442909.59	1415473.79		11	442909.59	1415473.79
12	442917.04	1415481.76		12	442917.04	1415481.76
13	442917.04	1415531.76		13	442917.04	1415531.76
14	442889.88	1415531.76		14	442889.88	1415531.76
15	442868.48	1415518.33		15	442868.48	1415518.33
16	442859.59	1415479.43		16	442859.59	1415479.43
17	442859.59	1415452.63		17	442859.59	1415452.63
18	442835.36	1415421.96		18	442835.36	1415421.96
19	442821.50	1415425.50		19	442821.50	1415425.50
20	442811.08	1415398.29		20	442811.08	1415398.29
21	442801.11	1415376.48		21	442801.11	1415376.48
22	442754.89	1415361.79		22	442754.89	1415361.79
23	442733.44	1415353.03		23	442733.44	1415353.03
24	442721.89	1415348.99		24	442721.89	1415348.99
25	442713.71	1415344.89		25	442713.71	1415344.89
26	442689.11	1415330.41		26	442689.11	1415330.41
27	442571.37	1415258.06		27	442571.37	1415258.06
28	442501.74	1415133.91		28	442501.74	1415133.91
29	442434.00	1415067.85		29	442434.00	1415067.85
30	442360.78	1414996.46		30	442360.78	1414996.46
31	442282.26	1414919.90		31	442282.26	1414919.90
32	442273.19	1414872.26		32	442273.19	1414872.26

33	442258.07	1414836.93		33	442258.07	1414836.93
34	442226.55	1414763.29		34	442226.55	1414763.29
35	442189.44	1414717.50		35	442189.44	1414717.50
36	442158.14	1414722.10		36	442158.14	1414722.10
37	442148.94	1414722.97		37	442148.94	1414722.97
38	442138.88	1414730.73		38	442138.88	1414730.73
39	442083.00	1414772.12		39	442083.00	1414772.12
40	442003.32	1414753.91		40	442003.32	1414753.91
41	441964.05	1414741.14		41	441964.05	1414741.14
42	441944.51	1414712.90		42	441944.51	1414712.90
43	441920.71	1414666.85		43	441920.71	1414666.85
44	441873.12	1414632.22		44	441873.12	1414632.22
45	441860.74	1414632.22		45	441860.74	1414632.22
46	441835.97	1414627.58		46	441835.97	1414627.58
47	441830.36	1414621.78		47	441830.36	1414621.78
48	441818.95	1414615.39		48	441818.95	1414615.39
49	441812.95	1414603.98		49	441812.95	1414603.98
50	441758.20	1414619.45		50	441758.20	1414619.45
51	441725.12	1414640.93		51	441725.12	1414640.93
52	441691.69	1414645.12		52	441691.69	1414645.12
53	441671.14	1414645.12		53	441671.14	1414645.12
54	441646.13	1414631.25		54	441646.13	1414631.25
55	441632.38	1414633.48		55	441632.38	1414633.48
56	441605.39	1414640.78		56	441605.39	1414640.78
57	441584.44	1414660.52		57	441584.44	1414660.52
58	441566.18	1414693.99		58	441566.18	1414693.99
59	441548.85	1414699.41		59	441548.85	1414699.41
60	441539.72	1414689.97		60	441539.72	1414689.97
61	441527.95	1414692.75		61	441527.95	1414692.75
62	441513.28	1414749.92		62	441513.28	1414749.92
63	441525.97	1414772.52		63	441525.97	1414772.52
64	441519.20	1414794.45		64	441519.20	1414794.45
65	441515.46	1414805.16		65	441515.46	1414805.16
66	441513.20	1414820.76		66	441513.20	1414820.76
67	441520.06	1414834.86		67	441520.06	1414834.86
68	441534.09	1414838.73		68	441534.09	1414838.73
69	441534.09	1414845.02		69	441534.09	1414845.02
70	441521.27	1414850.58		70	441521.27	1414850.58
71	441506.28	1414869.44		71	441506.28	1414869.44
72	441511.12	1414906.68		72	441511.12	1414906.68
73	441504.10	1414929.18		73	441504.10	1414929.18
74	441525.25	1414983.90		74	441525.25	1414983.90
75	441465.54	1414974.40		75	441465.54	1414974.40
76	441453.65	1414944.53		76	441453.65	1414944.53
77	441454.54	1414922.58		77	441454.54	1414922.58
78	441460.12	1414902.26		78	441460.12	1414902.26
79	441456.34	1414866.86		79	441456.34	1414866.86
80	441459.69	1414851.29		80	441459.69	1414851.29
81	441465.63	1414840.33		81	441465.63	1414840.33
82	441463.20	1414821.56		82	441463.20	1414821.56
83	441471.69	1414778.83		83	441471.69	1414778.83
84	441463.44	1414753.86		84	441463.44	1414753.86
85	441464.85	1414737.49		85	441464.85	1414737.49
86	441480.46	1414677.11		86	441480.46	1414677.11
87	441491.65	1414658.37		87	441491.65	1414658.37
88	441506.99	1414647.36		88	441506.99	1414647.36
89	441531.36	1414640.67		89	441531.36	1414640.67

н90	441538.69	1414639.98		н90	441538.69	1414639.98
91	441550.16	1414624.12		91	441550.16	1414624.12
92	441579.93	1414597.75		92	441579.93	1414597.75
93	441592.33	1414592.52		93	441592.33	1414592.52
94	441624.38	1414584.12		94	441624.38	1414584.12
95	441650.93	1414581.48		95	441650.93	1414581.48
96	441670.37	1414587.52		96	441670.37	1414587.52
97	441684.07	1414595.12		97	441684.07	1414595.12
н98	441707.52	1414592.74		н98	441707.52	1414592.74
99	441737.11	1414574.12		99	441737.11	1414574.12
100	441804.34	1414554.72		100	441804.34	1414554.72
101	441825.66	1414555.62		101	441825.66	1414555.62
102	441842.29	1414563.49		102	441842.29	1414563.49
103	441855.99	1414578.54		103	441855.99	1414578.54
104	441865.38	1414582.22		104	441865.38	1414582.22
105	441883.98	1414583.42		105	441883.98	1414583.42
106	441902.54	1414591.79		106	441902.54	1414591.79
107	441955.29	1414630.74		107	441955.29	1414630.74
108	441964.42	1414642.58		108	441964.42	1414642.58
109	441995.56	1414698.81		109	441995.56	1414698.81
110	442008.88	1414703.07		110	442008.88	1414703.07
111	442076.75	1414721.46		111	442076.75	1414721.46
112	442133.95	1414675.27		112	442133.95	1414675.27
113	442152.14	1414672.44		113	442152.14	1414672.44
114	442187.72	1414667.53		114	442187.72	1414667.53
115	442228.28	1414686.02		115	442228.28	1414686.02

Ручей Безымянный, н. п. Белое Море

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
254	432031.43	1409510.95	254	432031.43	1409510.95
255	431978.84	1409710.00	255	431978.84	1409710.00
256	431973.08	1409723.43	256	431973.08	1409723.43
257	431910.01	1409821.47	257	431910.01	1409821.47
258	431843.93	1409942.31	258	431843.93	1409942.31
259	431836.72	1409952.33	259	431836.72	1409952.33
260	431826.75	1409960.61	260	431826.75	1409960.61
261	431764.12	1410000.13	261	431764.12	1410000.13
262	431742.78	1410037.45	262	431742.78	1410037.45
263	431741.50	1410049.21	263	431741.50	1410049.21
264	431738.02	1410114.83	264	431738.02	1410114.83
265	431737.08	1410121.76	265	431737.08	1410121.76
266	431735.50	1410127.55	266	431735.50	1410127.55
267	431710.24	1410202.56	267	431710.24	1410202.56
268	431704.01	1410215.00	268	431704.01	1410215.00
269	431675.22	1410256.72	269	431675.22	1410256.72
270	431667.99	1410265.05	270	431667.99	1410265.05
271	431642.33	1410288.75	271	431642.33	1410288.75
272	431607.70	1410320.08	272	431607.70	1410320.08
273	431588.09	1410339.04	273	431588.09	1410339.04
274	431612.34	1410366.79	274	431612.34	1410366.79
275	431621.68	1410382.88	275	431621.68	1410382.88
276	431624.51	1410398.56	276	431624.51	1410398.56

277	431625.10	1410429.70		277	431625.10	1410429.70
278	431624.36	1410439.26		278	431624.36	1410439.26
279	431622.36	1410447.00		279	431622.36	1410447.00
280	431606.56	1410492.00		280	431606.56	1410492.00
281	431597.76	1410505.28		281	431597.76	1410505.28
282	431585.48	1410518.60		282	431585.48	1410518.60
283	431575.12	1410544.83		283	431575.12	1410544.83
284	431567.62	1410576.16		284	431567.62	1410576.16
285	431576.51	1410611.99		285	431576.51	1410611.99
286	431586.58	1410641.48		286	431586.58	1410641.48
287	431589.25	1410659.01		287	431589.25	1410659.01
288	431584.77	1410678.37		288	431584.77	1410678.37
289	431562.84	1410726.55		289	431562.84	1410726.55
290	431559.36	1410732.91		290	431559.36	1410732.91
291	431553.84	1410740.00		291	431553.84	1410740.00
292	431523.78	1410772.05		292	431523.78	1410772.05
293	431504.30	1410783.90		293	431504.30	1410783.90
294	431478.63	1410785.35		294	431478.63	1410785.35
295	431464.20	1410782.38		295	431464.20	1410782.38
296	431455.04	1410788.26		296	431455.04	1410788.26
297	431450.32	1410793.77		297	431450.32	1410793.77
298	431463.04	1410829.55		298	431463.04	1410829.55
299	431416.31	1410846.17		299	431416.31	1410846.17
300	431393.95	1410783.31		300	431393.95	1410783.31
301	431422.11	1410750.47		301	431422.11	1410750.47
302	431454.40	1410729.71		302	431454.40	1410729.71
303	431488.87	1410736.82		303	431488.87	1410736.82
304	431517.67	1410706.06		304	431517.67	1410706.06
305	431539.70	1410657.67		305	431539.70	1410657.67
306	431528.88	1410626.00		306	431528.88	1410626.00
307	431516.57	1410576.36		307	431516.57	1410576.36
308	431527.70	1410529.87		308	431527.70	1410529.87
309	431542.75	1410491.78		309	431542.75	1410491.78
310	431561.36	1410471.60		310	431561.36	1410471.60
311	431575.51	1410430.71		311	431575.51	1410430.71
312	431574.92	1410399.35		312	431574.92	1410399.35
313	431553.44	1410374.52		313	431553.44	1410374.52
314	431526.78	1410357.79		314	431526.78	1410357.79
315	431532.98	1410323.32		315	431532.98	1410323.32
316	431573.82	1410283.85		316	431573.82	1410283.85
317	431608.68	1410252.32		317	431608.68	1410252.32
318	431634.37	1410228.58		318	431634.37	1410228.58
319	431663.22	1410186.78		319	431663.22	1410186.78
320	431688.52	1410111.67		320	431688.52	1410111.67
321	431692.04	1410045.22		321	431692.04	1410045.22
322	431694.58	1410021.82		322	431694.58	1410021.82
323	431727.20	1409964.78		323	431727.20	1409964.78
324	431800.36	1409918.61		324	431800.36	1409918.61
325	431867.34	1409796.12		325	431867.34	1409796.12
326	431930.87	1409697.39		326	431930.87	1409697.39
327	431983.47	1409498.28		327	431983.47	1409498.28
254	432031.43	1409510.95		254	432031.43	1409510.95
правый берег						
365	431427.28	1410687.23		365	431427.28	1410687.23
366	431440.67	1410681.18		366	431440.67	1410681.18
367	431452.02	1410680.13		367	431452.02	1410680.13

368	431471.38	1410681.75		368	431471.38	1410681.75
369	431475.22	1410677.65		369	431475.22	1410677.65
370	431485.53	1410655.01		370	431485.53	1410655.01
371	431480.22	1410639.12		371	431480.22	1410639.12
372	431467.01	1410585.56		372	431467.01	1410585.56
373	431466.76	1410568.64		373	431466.76	1410568.64
374	431478.70	1410518.11		374	431478.70	1410518.11
375	431495.90	1410473.20		375	431495.90	1410473.20
376	431517.17	1410445.16		376	431517.17	1410445.16
377	431524.95	1410422.70		377	431524.95	1410422.70
378	431524.87	1410418.54		378	431524.87	1410418.54
379	431520.25	1410413.20		379	431520.25	1410413.20
380	431498.46	1410399.12		380	431498.46	1410399.12
381	431486.30	1410387.93		381	431486.30	1410387.93
382	431479.95	1410376.63		382	431479.95	1410376.63
383	431476.60	1410363.08		383	431476.60	1410363.08
384	431476.96	1410350.12		384	431476.96	1410350.12
385	431483.40	1410314.27		385	431483.40	1410314.27
386	431489.78	1410297.31		386	431489.78	1410297.31
387	431497.86	1410287.17		387	431497.86	1410287.17
388	431538.79	1410247.60		388	431538.79	1410247.60
389	431574.67	1410215.12		389	431574.67	1410215.12
390	431596.06	1410195.36		390	431596.06	1410195.36
391	431617.71	1410163.99		391	431617.71	1410163.99
392	431638.55	1410102.11		392	431638.55	1410102.11
393	431641.72	1410042.54		393	431641.72	1410042.54
394	431644.83	1410013.75		394	431644.83	1410013.75
395	431683.50	1409939.68		395	431683.50	1409939.68
396	431700.22	1409922.22		396	431700.22	1409922.22
397	431762.41	1409882.96		397	431762.41	1409882.96
398	431823.12	1409771.93		398	431823.12	1409771.93
399	431884.17	1409676.82		399	431884.17	1409676.82
400	431934.75	1409485.40		400	431934.75	1409485.40
328	431982.70	1409498.07		328	431982.70	1409498.07
329	431930.12	1409697.06		329	431930.12	1409697.06
330	431866.65	1409795.72		330	431866.65	1409795.72
331	431799.76	1409918.04		331	431799.76	1409918.04
332	431726.60	1409964.21		332	431726.60	1409964.21
333	431693.80	1410021.56		333	431693.80	1410021.56
334	431691.25	1410045.16		334	431691.25	1410045.16
335	431687.72	1410111.51		335	431687.72	1410111.51
336	431662.49	1410186.42		336	431662.49	1410186.42
337	431633.76	1410228.06		337	431633.76	1410228.06
338	431608.14	1410251.73		338	431608.14	1410251.73
339	431573.27	1410283.26		339	431573.27	1410283.26
340	431532.24	1410322.92		340	431532.24	1410322.92
341	431525.90	1410358.18		341	431525.90	1410358.18
342	431552.91	1410375.13		342	431552.91	1410375.13
343	431574.12	1410399.66		343	431574.12	1410399.66
344	431574.71	1410430.58		344	431574.71	1410430.58
345	431560.66	1410471.18		345	431560.66	1410471.18
346	431542.06	1410491.34		346	431542.06	1410491.34
347	431526.94	1410529.63		347	431526.94	1410529.63
348	431515.74	1410576.37		348	431515.74	1410576.37
349	431528.11	1410626.23		349	431528.11	1410626.23
350	431538.84	1410657.63		350	431538.84	1410657.63
351	431516.99	1410705.60		351	431516.99	1410705.60

352	431488.60	1410735.95		352	431488.60	1410735.95
353	431454.24	1410728.86		353	431454.24	1410728.86
354	431421.58	1410749.86		354	431421.58	1410749.86
355	431389.26	1410755.84		355	431389.26	1410755.84
356	431371.32	1410772.85		356	431371.32	1410772.85
357	431367.31	1410802.74		357	431367.31	1410802.74
358	431373.76	1410837.42		358	431373.76	1410837.42
359	431384.83	1410863.05		359	431384.83	1410863.05
360	431340.75	1410887.02		360	431340.75	1410887.02
361	431325.63	1410852.11		361	431325.63	1410852.11
362	431316.69	1410804.02		362	431316.69	1410804.02
363	431324.10	1410748.71		363	431324.10	1410748.71
364	431365.57	1410709.39		364	431365.57	1410709.39
365	431427.28	1410687.23		365	431427.28	1410687.23

Ручей Безымянный, н. п. Белое Море

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
169	432025.34	1410908.26	169	432025.34	1410908.26
170	432012.02	1410952.06	170	432012.02	1410952.06
171	431991.32	1411034.23	171	431991.32	1411034.23
172	431967.29	1411179.60	172	431967.29	1411179.60
173	431982.66	1411240.71	173	431982.66	1411240.71
174	431972.88	1411351.63	174	431972.88	1411351.63
175	431947.81	1411444.12	175	431947.81	1411444.12
176	431899.65	1411432.36	176	431899.65	1411432.36
177	431923.85	1411342.90	177	431923.85	1411342.90
178	431932.52	1411244.69	178	431932.52	1411244.69
179	431916.67	1411181.70	179	431916.67	1411181.70
180	431942.72	1411024.11	180	431942.72	1411024.11
181	431964.21	1410938.77	181	431964.21	1410938.77
182	431977.89	1410893.82	182	431977.89	1410893.82
169	432025.34	1410908.26	169	432025.34	1410908.26
правый берег					
183	431977.13	1410893.59	183	431977.13	1410893.59
184	431963.44	1410938.56	184	431963.44	1410938.56
185	431941.93	1411023.94	185	431941.93	1411023.94
186	431915.85	1411181.73	186	431915.85	1411181.73
187	431931.71	1411244.75	187	431931.71	1411244.75
188	431923.06	1411342.76	188	431923.06	1411342.76
189	431898.71	1411432.75	189	431898.71	1411432.75
190	431851.29	1411417.96	190	431851.29	1411417.96
191	431874.04	1411334.02	191	431874.04	1411334.02
192	431881.56	1411248.74	192	431881.56	1411248.74
193	431865.23	1411183.82	193	431865.23	1411183.82
194	431893.33	1411013.82	194	431893.33	1411013.82
195	431915.64	1410925.27	195	431915.64	1410925.27
196	431929.68	1410879.15	196	431929.68	1410879.15
183	431977.13	1410893.59	183	431977.13	1410893.59

Ручей Безымянный, н. п. Белое Море

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
49	431566.43	1411488.54		49	431566.43	1411488.54
50	431601.06	1411469.59		50	431601.06	1411469.59
51	431682.95	1411483.35		51	431682.95	1411483.35
52	431802.42	1411476.78		52	431802.42	1411476.78
53	431903.55	1411431.48		53	431903.55	1411431.48
54	432009.24	1411330.38		54	432009.24	1411330.38
55	432118.26	1411062.39		55	432118.26	1411062.39
56	432133.16	1410997.60		56	432133.16	1410997.60
57	432152.92	1410948.10		57	432152.92	1410948.10
58	432169.55	1410917.19		58	432169.55	1410917.19
59	432183.40	1410896.52		59	432183.40	1410896.52
60	432206.01	1410883.46		60	432206.01	1410883.46
61	432246.90	1410868.59		61	432246.90	1410868.59
62	432320.02	1410844.48		62	432320.02	1410844.48
63	432351.82	1410819.35		63	432351.82	1410819.35
64	432377.99	1410793.58		64	432377.99	1410793.58
65	432381.52	1410755.86		65	432381.52	1410755.86
66	432391.08	1410724.26		66	432391.08	1410724.26
67	432419.24	1410694.74		67	432419.24	1410694.74
68	432434.19	1410674.82		68	432434.19	1410674.82
69	432447.76	1410667.73		69	432447.76	1410667.73
70	432456.17	1410655.74		70	432456.17	1410655.74
71	432468.64	1410659.98		71	432468.64	1410659.98
72	432485.13	1410645.38		72	432485.13	1410645.38
73	432498.26	1410644.74		73	432498.26	1410644.74
74	432497.34	1410640.94		74	432497.34	1410640.94
75	432515.40	1410631.66		75	432515.40	1410631.66
76	432512.95	1410622.47		76	432512.95	1410622.47
77	432522.82	1410622.95		77	432522.82	1410622.95
78	432543.42	1410607.85		78	432543.42	1410607.85
79	432587.07	1410584.31		79	432587.07	1410584.31
80	432633.77	1410533.13		80	432633.77	1410533.13
81	432665.12	1410483.31		81	432665.12	1410483.31
82	432681.89	1410402.77		82	432681.89	1410402.77
83	432735.78	1410316.92		83	432735.78	1410316.92
84	432763.05	1410237.78		84	432763.05	1410237.78
85	432807.41	1410148.27		85	432807.41	1410148.27
86	432816.34	1410075.24		86	432816.34	1410075.24
87	432856.90	1410030.54		87	432856.90	1410030.54
1	432893.64	1410063.86		1	432893.64	1410063.86
2	432863.66	1410096.90		2	432863.66	1410096.90
3	432855.34	1410161.02		3	432855.34	1410161.02
4	432851.82	1410170.36		4	432851.82	1410170.36
5	432808.90	1410256.95		5	432808.90	1410256.95
6	432782.69	1410333.04		6	432782.69	1410333.04
7	432777.76	1410343.33		7	432777.76	1410343.33
8	432728.63	1410421.60		8	432728.63	1410421.60
9	432713.70	1410493.34		9	432713.70	1410493.34
10	432707.06	1410509.79		10	432707.06	1410509.79
11	432670.38	1410566.58		11	432670.38	1410566.58
12	432623.76	1410617.69		12	432623.76	1410617.69
13	432617.26	1410623.65		13	432617.26	1410623.65

14	432569.98	1410649.88		14	432569.98	1410649.88
15	432555.75	1410660.31		15	432555.75	1410660.31
16	432546.94	1410669.86		16	432546.94	1410669.86
17	432535.59	1410677.05		17	432535.59	1410677.05
18	432523.84	1410687.01		18	432523.84	1410687.01
19	432505.28	1410693.79		19	432505.28	1410693.79
20	432501.69	1410696.96		20	432501.69	1410696.96
21	432489.49	1410704.93		21	432489.49	1410704.93
22	432475.14	1410709.09		22	432475.14	1410709.09
23	432467.12	1410713.58		23	432467.12	1410713.58
24	432458.92	1410724.50		24	432458.92	1410724.50
25	432435.14	1410749.94		25	432435.14	1410749.94
26	432430.44	1410765.46		26	432430.44	1410765.46
27	432427.39	1410798.06		27	432427.39	1410798.06
28	432421.65	1410817.06		28	432421.65	1410817.06
29	432413.40	1410828.31		29	432413.40	1410828.31
30	432382.55	1410858.28		30	432382.55	1410858.28
31	432350.82	1410883.35		31	432350.82	1410883.35
32	432337.96	1410891.98		32	432337.96	1410891.98
33	432228.57	1410929.29		33	432228.57	1410929.29
34	432218.19	1410933.70		34	432218.19	1410933.70
35	432213.62	1410943.50		35	432213.62	1410943.50
36	432197.94	1410969.11		36	432197.94	1410969.11
37	432180.64	1411012.44		37	432180.64	1411012.44
38	432164.19	1411081.11		38	432164.19	1411081.11
39	432054.81	1411349.97		39	432054.81	1411349.97
40	432044.18	1411365.58		40	432044.18	1411365.58
41	431937.86	1411469.39		41	431937.86	1411469.39
42	431923.76	1411476.77		42	431923.76	1411476.77
43	431821.56	1411522.54		43	431821.56	1411522.54
44	431807.59	1411526.95		44	431807.59	1411526.95
45	431685.17	1411533.64		45	431685.17	1411533.64
46	431674.69	1411532.26		46	431674.69	1411532.26
47	431609.80	1411521.35		47	431609.80	1411521.35
48	431575.69	1411538.26		48	431575.69	1411538.26
49	431566.43	1411488.54		49	431566.43	1411488.54
правый берег						
127	431549.54	1411439.79		127	431549.54	1411439.79
128	431591.38	1411420.11		128	431591.38	1411420.11
129	431606.84	1411420.06		129	431606.84	1411420.06
130	431685.78	1411432.72		130	431685.78	1411432.72
131	431790.33	1411426.97		131	431790.33	1411426.97
132	431875.00	1411389.04		132	431875.00	1411389.04
133	431968.14	1411302.10		133	431968.14	1411302.10
134	432070.05	1411047.14		134	432070.05	1411047.14
135	432084.05	1410986.27		135	432084.05	1410986.27
136	432106.13	1410929.39		136	432106.13	1410929.39
137	432125.18	1410893.29		137	432125.18	1410893.29
138	432127.67	1410889.16		138	432127.67	1410889.16
139	432141.57	1410868.39		139	432141.57	1410868.39
140	432149.26	1410859.42		140	432149.26	1410859.42
141	432158.11	1410852.92		141	432158.11	1410852.92
142	432180.83	1410839.80		142	432180.83	1410839.80
143	432229.68	1410821.22		143	432229.68	1410821.22
144	432295.77	1410799.41		144	432295.77	1410799.41
145	432318.42	1410781.51		145	432318.42	1410781.51

146	432329.53	1410770.57		146	432329.53	1410770.57
147	432333.27	1410741.31		147	432333.27	1410741.31
148	432348.41	1410697.43		148	432348.41	1410697.43
149	432380.71	1410662.11		149	432380.71	1410662.11
150	432401.67	1410636.30		150	432401.67	1410636.30
151	432413.54	1410628.74		151	432413.54	1410628.74
152	432429.78	1410612.70		152	432429.78	1410612.70
153	432450.94	1410606.40		153	432450.94	1410606.40
154	432459.74	1410601.82		154	432459.74	1410601.82
155	432471.05	1410597.06		155	432471.05	1410597.06
156	432485.38	1410579.99		156	432485.38	1410579.99
157	432506.54	1410572.40		157	432506.54	1410572.40
158	432555.61	1410544.01		158	432555.61	1410544.01
159	432593.51	1410502.48		159	432593.51	1410502.48
160	432617.63	1410464.14		160	432617.63	1410464.14
161	432634.06	1410386.86		161	432634.06	1410386.86
162	432690.01	1410295.03		162	432690.01	1410295.03
163	432717.44	1410216.32		163	432717.44	1410216.32
164	432758.43	1410133.60		164	432758.43	1410133.60
165	432766.43	1410068.25		165	432766.43	1410068.25
166	432770.65	1410053.92		166	432770.65	1410053.92
167	432777.61	1410042.98		167	432777.61	1410042.98
168	432819.57	1409996.67		168	432819.57	1409996.67
88	432856.31	1410030.00		88	432856.31	1410030.00
89	432815.58	1410074.89		89	432815.58	1410074.89
90	432806.63	1410148.04		90	432806.63	1410148.04
91	432762.31	1410237.47		91	432762.31	1410237.47
92	432735.05	1410316.58		92	432735.05	1410316.58
93	432681.14	1410402.46		93	432681.14	1410402.46
94	432664.37	1410483.00		94	432664.37	1410483.00
95	432633.13	1410532.64		95	432633.13	1410532.64
96	432586.57	1410583.67		96	432586.57	1410583.67
97	432543.00	1410607.17		97	432543.00	1410607.17
98	432522.58	1410622.14		98	432522.58	1410622.14
99	432511.89	1410621.62		99	432511.89	1410621.62
100	432514.46	1410631.24		100	432514.46	1410631.24
101	432496.41	1410640.51		101	432496.41	1410640.51
102	432497.25	1410643.98		102	432497.25	1410643.98
103	432484.81	1410644.59		103	432484.81	1410644.59
104	432468.46	1410659.07		104	432468.46	1410659.07
105	432455.86	1410654.79		105	432455.86	1410654.79
106	432447.22	1410667.11		106	432447.22	1410667.11
107	432433.66	1410674.19		107	432433.66	1410674.19
108	432418.63	1410694.22		108	432418.63	1410694.22
109	432390.37	1410723.85		109	432390.37	1410723.85
110	432380.74	1410755.71		110	432380.74	1410755.71
111	432377.22	1410793.21		111	432377.22	1410793.21
112	432351.29	1410818.75		112	432351.29	1410818.75
113	432319.64	1410843.76		113	432319.64	1410843.76
114	432246.64	1410867.83		114	432246.64	1410867.83
115	432205.67	1410882.73		115	432205.67	1410882.73
116	432182.84	1410895.92		116	432182.84	1410895.92
117	432168.87	1410916.78		117	432168.87	1410916.78
118	432152.20	1410947.76		118	432152.20	1410947.76
119	432132.40	1410997.36		119	432132.40	1410997.36
120	432117.49	1411062.15		120	432117.49	1411062.15
121	432008.56	1411329.92		121	432008.56	1411329.92

122	431903.09	1411430.80		122	431903.09	1411430.80
123	431802.23	1411475.99		123	431802.23	1411475.99
124	431682.99	1411482.55		124	431682.99	1411482.55
125	431600.92	1411468.76		125	431600.92	1411468.76
126	431566.05	1411487.84		126	431566.05	1411487.84
127	431549.54	1411439.79		127	431549.54	1411439.79
Ручей Безымянный, н. п. Белое Море						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
247	431686.31	1411691.42		247	431686.31	1411691.42
248	431704.15	1411680.92		248	431704.15	1411680.92
249	431721.11	1411643.72		249	431721.11	1411643.72
250	431740.74	1411593.72		250	431740.74	1411593.72
251	431780.64	1411553.45		251	431780.64	1411553.45
252	431838.28	1411547.91		252	431838.28	1411547.91
253	431889.40	1411563.47		253	431889.40	1411563.47
226	431937.01	1411574.17		226	431937.01	1411574.17
227	431946.96	1411619.84		227	431946.96	1411619.84
228	431936.96	1411677.99		228	431936.96	1411677.99
229	431920.07	1411771.84		229	431920.07	1411771.84
230	431919.48	1411837.31		230	431919.48	1411837.31
231	431945.16	1411863.88		231	431945.16	1411863.88
232	431993.36	1411868.29		232	431993.36	1411868.29
233	432024.19	1411863.05		233	432024.19	1411863.05
234	432048.63	1411898.54		234	432048.63	1411898.54
235	432062.72	1411920.87		235	432062.72	1411920.87
236	432089.97	1411936.39		236	432089.97	1411936.39
237	432106.90	1411957.41		237	432106.90	1411957.41
238	432068.27	1411988.52		238	432068.27	1411988.52
239	432007.22	1411925.86		239	432007.22	1411925.86
240	431922.30	1411911.60		240	431922.30	1411911.60
241	431869.70	1411857.18		241	431869.70	1411857.18
242	431895.28	1411615.62		242	431895.28	1411615.62
243	431833.24	1411598.22		243	431833.24	1411598.22
244	431783.18	1411621.36		244	431783.18	1411621.36
245	431742.79	1411715.74		245	431742.79	1411715.74
246	431711.46	1411734.17		246	431711.46	1411734.17
247	431686.31	1411691.42		247	431686.31	1411691.42
правый берег						
222	431660.76	1411647.98		222	431660.76	1411647.98
223	431664.89	1411645.55		223	431664.89	1411645.55
224	431757.67	1411505.02		224	431757.67	1411505.02
225	431843.40	1411496.78		225	431843.40	1411496.78
197	431979.42	1411532.04		197	431979.42	1411532.04
198	431998.29	1411618.70		198	431998.29	1411618.70
199	431970.06	1411817.12		199	431970.06	1411817.12
200	431968.39	1411815.39		200	431968.39	1411815.39
201	432047.46	1411807.98		201	432047.46	1411807.98
202	432146.14	1411925.79		202	432146.14	1411925.79
203	432107.52	1411956.91		203	432107.52	1411956.91
204	432090.50	1411935.77		204	432090.50	1411935.77

205	432063.30	1411920.27		205	432063.30	1411920.27
206	432049.29	1411898.10		206	432049.29	1411898.10
207	432024.56	1411862.18		207	432024.56	1411862.18
208	431993.33	1411867.48		208	431993.33	1411867.48
209	431945.53	1411863.11		209	431945.53	1411863.11
210	431920.28	1411836.99		210	431920.28	1411836.99
211	431920.86	1411771.92		211	431920.86	1411771.92
212	431937.74	1411678.13		212	431937.74	1411678.13
213	431947.77	1411619.82		213	431947.77	1411619.82
214	431937.69	1411573.50		214	431937.69	1411573.50
215	431889.61	1411562.69		215	431889.61	1411562.69
216	431838.36	1411547.10		216	431838.36	1411547.10
217	431780.28	1411552.68		217	431780.28	1411552.68
218	431740.06	1411593.27		218	431740.06	1411593.27
219	431720.38	1411643.41		219	431720.38	1411643.41
220	431703.53	1411680.36		220	431703.53	1411680.36
221	431685.90	1411690.73		221	431685.90	1411690.73
222	431660.76	1411647.98		222	431660.76	1411647.98

Озеро Безымянное, н. п. Белое Море

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
411	431542.50	1412212.19	411	431542.50	1412212.19
412	431595.93	1412197.45	412	431595.93	1412197.45
413	431645.64	1412170.15	413	431645.64	1412170.15
401	431777.11	1412193.65	401	431777.11	1412193.65
402	431841.09	1412306.45	402	431841.09	1412306.45
403	431837.28	1412361.44	403	431837.28	1412361.44
404	431813.25	1412395.29	404	431813.25	1412395.29
405	431779.08	1412415.92	405	431779.08	1412415.92
406	431715.97	1412430.62	406	431715.97	1412430.62
407	431675.63	1412428.92	407	431675.63	1412428.92
408	431610.01	1412390.06	408	431610.01	1412390.06
409	431568.14	1412387.38	409	431568.14	1412387.38
410	431533.44	1412336.22	410	431533.44	1412336.22
411	431542.50	1412212.19	411	431542.50	1412212.19
429	431591.50	1412281.70	429	431591.50	1412281.70
430	431589.22	1412270.73	430	431589.22	1412270.73
431	431590.36	1412250.85	431	431590.36	1412250.85
432	431603.61	1412247.20	432	431603.61	1412247.20
433	431621.89	1412246.51	433	431621.89	1412246.51
434	431636.98	1412244.68	434	431636.98	1412244.68
435	431652.06	1412238.74	435	431652.06	1412238.74
436	431661.65	1412227.77	436	431661.65	1412227.77
437	431673.08	1412231.43	437	431673.08	1412231.43
438	431684.26	1412242.77	438	431684.26	1412242.77
439	431706.09	1412246.10	439	431706.09	1412246.10
440	431726.94	1412235.82	440	431726.94	1412235.82
441	431750.57	1412239.85	441	431750.57	1412239.85
414	431761.96	1412253.47	414	431761.96	1412253.47
415	431770.03	1412281.83	415	431770.03	1412281.83
416	431776.70	1412304.62	416	431776.70	1412304.62
417	431789.90	1412321.86	417	431789.90	1412321.86

418	431788.38	1412343.96		418	431788.38	1412343.96
419	431778.51	1412357.86		419	431778.51	1412357.86
420	431763.77	1412366.76		420	431763.77	1412366.76
421	431745.11	1412367.89		421	431745.11	1412367.89
422	431708.72	1412380.27		422	431708.72	1412380.27
423	431690.75	1412379.52		423	431690.75	1412379.52
424	431641.22	1412349.01		424	431641.22	1412349.01
425	431621.74	1412340.71		425	431621.74	1412340.71
426	431595.77	1412339.05		426	431595.77	1412339.05
427	431586.86	1412325.91		427	431586.86	1412325.91
428	431594.11	1412292.69		428	431594.11	1412292.69
429	431591.50	1412281.70		429	431591.50	1412281.70

Озеро Безымянное, н.п. Белое Море

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
86	431207.61	1412709.38	86	431207.61	1412709.38
87	431194.99	1412661.00	87	431194.99	1412661.00
88	431211.84	1412659.56	88	431211.84	1412659.56
89	431228.67	1412664.03	89	431228.67	1412664.03
90	431264.64	1412680.73	90	431264.64	1412680.73
91	431273.82	1412680.95	91	431273.82	1412680.95
92	431295.52	1412677.85	92	431295.52	1412677.85
93	431301.65	1412661.16	93	431301.65	1412661.16
94	431316.53	1412643.90	94	431316.53	1412643.90
95	431347.55	1412622.98	95	431347.55	1412622.98
96	431360.13	1412618.18	96	431360.13	1412618.18
97	431371.52	1412616.86	97	431371.52	1412616.86
98	431394.85	1412617.20	98	431394.85	1412617.20
99	431412.41	1412622.69	99	431412.41	1412622.69
100	431424.44	1412631.61	100	431424.44	1412631.61
101	431443.70	1412631.80	101	431443.70	1412631.80
102	431456.80	1412628.22	102	431456.80	1412628.22
103	431452.28	1412609.17	103	431452.28	1412609.17
104	431567.35	1412595.39	104	431567.35	1412595.39
105	431586.34	1412593.39	105	431586.34	1412593.39
106	431622.96	1412563.57	106	431622.96	1412563.57
107	431673.67	1412559.64	107	431673.67	1412559.64
108	431720.68	1412564.41	108	431720.68	1412564.41
1	431750.39	1412589.73	1	431750.39	1412589.73
2	431804.95	1412649.82	2	431804.95	1412649.82
3	431820.20	1412679.69	3	431820.20	1412679.69
4	431817.42	1412736.45	4	431817.42	1412736.45
5	431775.57	1412778.30	5	431775.57	1412778.30
6	431707.92	1412770.77	6	431707.92	1412770.77
7	431661.97	1412781.44	7	431661.97	1412781.44
8	431623.87	1412765.11	8	431623.87	1412765.11
9	431585.50	1412733.80	9	431585.50	1412733.80
10	431585.82	1412733.98	10	431585.82	1412733.98
11	431525.59	1412727.47	11	431525.59	1412727.47
12	431520.17	1412718.34	12	431520.17	1412718.34
13	431500.56	1412724.21	13	431500.56	1412724.21
14	431477.81	1412727.95	14	431477.81	1412727.95
15	431455.24	1412734.38	15	431455.24	1412734.38

16	431429.89	1412732.09		16	431429.89	1412732.09
17	431418.31	1412746.87		17	431418.31	1412746.87
18	431402.68	1412756.56		18	431402.68	1412756.56
19	431384.60	1412759.94		19	431384.60	1412759.94
20	431358.93	1412759.53		20	431358.93	1412759.53
21	431326.83	1412774.59		21	431326.83	1412774.59
22	431280.83	1412781.20		22	431280.83	1412781.20
23	431244.62	1412780.24		23	431244.62	1412780.24
24	431182.32	1412755.60		24	431182.32	1412755.60
25	431206.76	1412711.98		25	431206.76	1412711.98
26	431253.04	1412730.95		26	431253.04	1412730.95
27	431277.54	1412731.30		27	431277.54	1412731.30
28	431312.48	1412726.70		28	431312.48	1412726.70
29	431335.60	1412715.31		29	431335.60	1412715.31
30	431353.09	1412703.86		30	431353.09	1412703.86
31	431365.35	1412709.94		31	431365.35	1412709.94
32	431384.60	1412709.94		32	431384.60	1412709.94
33	431390.04	1412697.81		33	431390.04	1412697.81
34	431396.41	1412683.59		34	431396.41	1412683.59
35	431435.16	1412681.79		35	431435.16	1412681.79
36	431448.07	1412684.90		36	431448.07	1412684.90
37	431465.56	1412679.38		37	431465.56	1412679.38
38	431479.17	1412676.78		38	431479.17	1412676.78
39	431493.40	1412674.73		39	431493.40	1412674.73
40	431507.25	1412670.02		40	431507.25	1412670.02
41	431520.84	1412665.28		41	431520.84	1412665.28
42	431526.64	1412666.89		42	431526.64	1412666.89
43	431549.04	1412669.00		43	431549.04	1412669.00
44	431556.43	1412681.47		44	431556.43	1412681.47
45	431570.80	1412683.58		45	431570.80	1412683.58
46	431600.14	1412684.33		46	431600.14	1412684.33
47	431612.15	1412691.47		47	431612.15	1412691.47
48	431626.80	1412701.24		48	431626.80	1412701.24
49	431650.84	1412722.27		49	431650.84	1412722.27
50	431666.62	1412729.03		50	431666.62	1412729.03
51	431687.65	1412724.15		51	431687.65	1412724.15
52	431708.31	1412710.25		52	431708.31	1412710.25
53	431728.22	1412708.37		53	431728.22	1412708.37
54	431742.11	1412717.01		54	431742.11	1412717.01
55	431760.89	1412722.27		55	431760.89	1412722.27
56	431769.16	1412714.01		56	431769.16	1412714.01
57	431770.20	1412701.81		57	431770.20	1412701.81
58	431770.20	1412691.72		58	431770.20	1412691.72
59	431765.35	1412682.23		59	431765.35	1412682.23
60	431745.78	1412666.69		60	431745.78	1412666.69
61	431739.93	1412657.61		61	431739.93	1412657.61
62	431729.64	1412641.67		62	431729.64	1412641.67
63	431715.31	1412625.53		63	431715.31	1412625.53
64	431700.12	1412612.58		64	431700.12	1412612.58
65	431673.07	1412609.84		65	431673.07	1412609.84
66	431643.07	1412612.16		66	431643.07	1412612.16
67	431618.34	1412633.29		67	431618.34	1412633.29
68	431600.60	1412642.16		68	431600.60	1412642.16
69	431572.49	1412645.12		69	431572.49	1412645.12
70	431535.09	1412648.93		70	431535.09	1412648.93
71	431513.75	1412651.67		71	431513.75	1412651.67
72	431516.32	1412662.50		72	431516.32	1412662.50

73	431516.71	1412664.14		73	431516.71	1412664.14
74	431485.84	1412671.95		74	431485.84	1412671.95
75	431448.71	1412682.32		75	431448.71	1412682.32
76	431435.24	1412681.31		76	431435.24	1412681.31
77	431413.77	1412681.94		77	431413.77	1412681.94
78	431397.10	1412681.94		78	431397.10	1412681.94
79	431388.99	1412666.86		79	431388.99	1412666.86
80	431371.52	1412666.86		80	431371.52	1412666.86
81	431345.96	1412684.32		81	431345.96	1412684.32
82	431348.62	1412705.59		82	431348.62	1412705.59
83	431311.70	1412726.05		83	431311.70	1412726.05
84	431276.78	1412731.04		84	431276.78	1412731.04
85	431253.04	1412730.47		85	431253.04	1412730.47
86	431207.61	1412709.38		86	431207.61	1412709.38

Озеро Федосеевское, с. Федосеевка

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
2	435176.71	1405643.49	2	435176.71	1405643.49
3	435082.84	1405981.04	3	435082.84	1405981.04
4	435096.61	1406407.74	4	435096.61	1406407.74
5	434844.50	1406849.97	5	434844.50	1406849.97
6	434726.00	1406926.58	6	434726.00	1406926.58
7	434674.92	1406961.38	7	434674.92	1406961.38
8	434701.80	1407092.80	8	434701.80	1407092.80
9	434622.82	1407551.53	9	434622.82	1407551.53
10	434196.73	1407591.14	10	434196.73	1407591.14
11	433632.14	1407123.85	11	433632.14	1407123.85
12	433117.79	1406487.85	12	433117.79	1406487.85
13	432789.76	1406598.45	13	432789.76	1406598.45
14	432775.02	1406015.84	14	432775.02	1406015.84
15	433561.12	1405828.52	15	433561.12	1405828.52
16	433705.78	1405881.71	16	433705.78	1405881.71
17	434192.83	1405649.77	17	434192.83	1405649.77
18	434355.99	1405662.20	18	434355.99	1405662.20
19	434687.48	1405442.01	19	434687.48	1405442.01
1	435019.74	1405452.28	1	435019.74	1405452.28
2	435176.71	1405643.49	2	435176.71	1405643.49
35	434917.22	1406316.86	35	434917.22	1406316.86
36	434902.30	1406330.15	36	434902.30	1406330.15
37	434887.89	1406342.93	37	434887.89	1406342.93
38	434871.08	1406355.99	38	434871.08	1406355.99
39	434855.68	1406374.75	39	434855.68	1406374.75
40	434847.27	1406404.73	40	434847.27	1406404.73
41	434827.97	1406440.20	41	434827.97	1406440.20
42	434825.71	1406470.16	42	434825.71	1406470.16
43	434816.31	1406497.39	43	434816.31	1406497.39
44	434804.66	1406522.34	44	434804.66	1406522.34
45	434787.48	1406553.57	45	434787.48	1406553.57
46	434776.20	1406569.65	46	434776.20	1406569.65
47	434763.28	1406576.30	47	434763.28	1406576.30
48	434745.42	1406601.66	48	434745.42	1406601.66
49	434726.27	1406631.94	49	434726.27	1406631.94

50	434697.54	1406688.10		50	434697.54	1406688.10
51	434672.96	1406726.40		51	434672.96	1406726.40
52	434652.33	1406740.65		52	434652.33	1406740.65
53	434605.09	1406753.46		53	434605.09	1406753.46
54	434562.97	1406767.12		54	434562.97	1406767.12
55	434540.20	1406780.49		55	434540.20	1406780.49
56	434533.37	1406805.54		56	434533.37	1406805.54
57	434521.42	1406824.89		57	434521.42	1406824.89
58	434499.50	1406846.80		58	434499.50	1406846.80
59	434482.14	1406872.42		59	434482.14	1406872.42
60	434480.15	1406915.96		60	434480.15	1406915.96
61	434467.91	1406947.84		61	434467.91	1406947.84
62	434459.27	1406976.59		62	434459.27	1406976.59
63	434455.74	1407018.70		63	434455.74	1407018.70
64	434478.50	1407051.90		64	434478.50	1407051.90
65	434489.96	1407091.90		65	434489.96	1407091.90
66	434494.23	1407146.31		66	434494.23	1407146.31
67	434485.71	1407194.92		67	434485.71	1407194.92
68	434475.42	1407240.82		68	434475.42	1407240.82
69	434464.48	1407323.51		69	434464.48	1407323.51
70	434444.45	1407349.95		70	434444.45	1407349.95
71	434423.03	1407368.55		71	434423.03	1407368.55
72	434352.71	1407379.71		72	434352.71	1407379.71
73	434245.28	1407387.11		73	434245.28	1407387.11
74	434185.61	1407306.00		74	434185.61	1407306.00
75	434146.76	1407299.99		75	434146.76	1407299.99
76	434121.36	1407286.11		76	434121.36	1407286.11
77	434115.79	1407195.19		77	434115.79	1407195.19
78	434020.53	1407105.69		78	434020.53	1407105.69
79	433949.58	1407027.73		79	433949.58	1407027.73
80	433819.97	1406966.93		80	433819.97	1406966.93
81	433727.15	1406949.68		81	433727.15	1406949.68
82	433692.03	1406913.92		82	433692.03	1406913.92
83	433713.74	1406863.47		83	433713.74	1406863.47
84	433735.10	1406847.60		84	433735.10	1406847.60
85	433754.61	1406826.43		85	433754.61	1406826.43
86	433757.54	1406784.92		86	433757.54	1406784.92
87	433710.28	1406748.82		87	433710.28	1406748.82
88	433681.81	1406748.52		88	433681.81	1406748.52
89	433649.88	1406701.26		89	433649.88	1406701.26
90	433628.93	1406697.05		90	433628.93	1406697.05
91	433547.20	1406693.92		91	433547.20	1406693.92
92	433521.52	1406661.03		92	433521.52	1406661.03
93	433538.55	1406633.50		93	433538.55	1406633.50
94	433549.84	1406613.94		94	433549.84	1406613.94
95	433524.71	1406586.31		95	433524.71	1406586.31
96	433494.06	1406564.60		96	433494.06	1406564.60
97	433407.69	1406579.47		97	433407.69	1406579.47
98	433382.94	1406544.17		98	433382.94	1406544.17
99	433406.57	1406523.73		99	433406.57	1406523.73
100	433397.63	1406466.26		100	433397.63	1406466.26
101	433358.80	1406426.42		101	433358.80	1406426.42
102	433291.62	1406385.16		102	433291.62	1406385.16
103	433274.38	1406363.44		103	433274.38	1406363.44
104	433274.38	1406316.19		104	433274.38	1406316.19
105	433203.37	1406294.68		105	433203.37	1406294.68
106	433143.07	1406284.27		106	433143.07	1406284.27

107	433042.79	1406294.42		107	433042.79	1406294.42
108	432974.73	1406315.36		108	432974.73	1406315.36
109	432951.41	1406249.17		109	432951.41	1406249.17
110	432969.96	1406216.46		110	432969.96	1406216.46
111	433019.10	1406187.25		111	433019.10	1406187.25
112	433119.20	1406194.21		112	433119.20	1406194.21
113	433235.43	1406214.65		113	433235.43	1406214.65
114	433268.42	1406218.59		114	433268.42	1406218.59
115	433274.57	1406204.55		115	433274.57	1406204.55
116	433260.97	1406162.28		116	433260.97	1406162.28
117	433310.14	1406159.09		117	433310.14	1406159.09
118	433363.82	1406134.10		118	433363.82	1406134.10
119	433390.64	1406067.42		119	433390.64	1406067.42
120	433418.34	1406062.02		120	433418.34	1406062.02
121	433428.12	1406084.46		121	433428.12	1406084.46
122	433461.09	1406109.16		122	433461.09	1406109.16
123	433495.68	1406151.40		123	433495.68	1406151.40
124	433525.52	1406142.88		124	433525.52	1406142.88
125	433540.60	1406044.09		125	433540.60	1406044.09
126	433578.92	1406036.33		126	433578.92	1406036.33
127	433629.68	1406160.30		127	433629.68	1406160.30
128	433671.30	1406187.25		128	433671.30	1406187.25
129	433796.78	1406133.48		129	433796.78	1406133.48
130	433796.15	1406072.80		130	433796.15	1406072.80
131	433836.76	1406105.02		131	433836.76	1406105.02
132	433875.75	1406117.56		132	433875.75	1406117.56
133	433907.96	1406063.03		133	433907.96	1406063.03
134	433942.56	1406075.06		134	433942.56	1406075.06
135	433986.68	1406024.17		135	433986.68	1406024.17
136	434037.07	1406052.75		136	434037.07	1406052.75
137	434064.14	1406019.67		137	434064.14	1406019.67
138	434134.85	1405968.76		138	434134.85	1405968.76
139	434137.48	1405940.06		139	434137.48	1405940.06
140	434102.00	1405932.91		140	434102.00	1405932.91
141	434102.00	1405925.27		141	434102.00	1405925.27
142	434149.76	1405880.39		142	434149.76	1405880.39
143	434194.01	1405884.65		143	434194.01	1405884.65
144	434211.06	1405876.26		144	434211.06	1405876.26
145	434236.63	1405844.92		145	434236.63	1405844.92
146	434271.35	1405843.41		146	434271.35	1405843.41
147	434311.09	1405901.95		147	434311.09	1405901.95
148	434347.15	1405906.77		148	434347.15	1405906.77
149	434366.55	1405920.75		149	434366.55	1405920.75
150	434389.62	1405925.51		150	434389.62	1405925.51
151	434403.16	1405883.40		151	434403.16	1405883.40
152	434433.44	1405857.05		152	434433.44	1405857.05
153	434484.63	1405828.87		153	434484.63	1405828.87
154	434513.59	1405817.09		154	434513.59	1405817.09
155	434552.20	1405810.82		155	434552.20	1405810.82
156	434613.49	1405773.84		156	434613.49	1405773.84
157	434670.28	1405720.32		157	434670.28	1405720.32
158	434710.01	1405673.94		158	434710.01	1405673.94
159	434766.84	1405670.16		159	434766.84	1405670.16
160	434821.20	1405697.12		160	434821.20	1405697.12
161	434883.50	1405719.19		161	434883.50	1405719.19
162	434924.36	1405679.20		162	434924.36	1405679.20
163	434956.96	1405674.81		163	434956.96	1405674.81

20	434978.64	1405689.60		20	434978.64	1405689.60
21	434992.05	1405720.32		21	434992.05	1405720.32
22	434940.91	1405766.32		22	434940.91	1405766.32
23	434911.33	1405837.64		23	434911.33	1405837.64
24	434896.79	1405893.17		24	434896.79	1405893.17
25	434875.35	1405953.72		25	434875.35	1405953.72
26	434858.55	1405985.68		26	434858.55	1405985.68
27	434867.08	1406133.34		27	434867.08	1406133.34
28	434869.96	1406171.83		28	434869.96	1406171.83
29	434872.97	1406211.56		29	434872.97	1406211.56
30	434874.72	1406242.78		30	434874.72	1406242.78
31	434882.34	1406274.01		31	434882.34	1406274.01
32	434896.48	1406288.16		32	434896.48	1406288.16
33	434912.32	1406296.36		33	434912.32	1406296.36
34	434925.05	1406306.83		34	434925.05	1406306.83
35	434917.22	1406316.86		35	434917.22	1406316.86
Река Лувеньга, с. Лувеньга						
ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
2230	435930.41	1429774.84		2230	435930.41	1429774.84
2231	435940.72	1429781.46		2231	435940.72	1429781.46
2232	435958.30	1429788.05		2232	435958.30	1429788.05
2233	435969.41	1429795.92		2233	435969.41	1429795.92
2234	435975.65	1429803.78		2234	435975.65	1429803.78
2235	435978.20	1429809.11		2235	435978.20	1429809.11
2236	435979.74	1429819.08		2236	435979.74	1429819.08
2237	435982.55	1429837.23		2237	435982.55	1429837.23
2238	435978.01	1429846.26		2238	435978.01	1429846.26
2239	435981.59	1429850.20		2239	435981.59	1429850.20
2240	435977.78	1429859.10		2240	435977.78	1429859.10
2241	435979.28	1429863.85		2241	435979.28	1429863.85
2242	435978.12	1429872.06		2242	435978.12	1429872.06
2243	435973.10	1429881.88		2243	435973.10	1429881.88
2244	435966.85	1429898.08		2244	435966.85	1429898.08
2245	435961.30	1429916.12		2245	435961.30	1429916.12
2246	435958.99	1429932.55		2246	435958.99	1429932.55
2247	435962.00	1429950.25		2247	435962.00	1429950.25
2248	435967.45	1429963.24		2248	435967.45	1429963.24
2249	435958.55	1429979.78		2249	435958.55	1429979.78
2250	435976.32	1429987.69		2250	435976.32	1429987.69
2251	435990.78	1429999.26		2251	435990.78	1429999.26
2252	435995.76	1430006.20		2252	435995.76	1430006.20
2253	436006.12	1430004.90		2253	436006.12	1430004.90
2254	436014.64	1430017.40		2254	436014.64	1430017.40
2255	436022.28	1430027.46		2255	436022.28	1430027.46
2256	436027.05	1430031.65		2256	436027.05	1430031.65
2257	436026.03	1430035.12		2257	436026.03	1430035.12
2258	436032.54	1430041.63		2258	436032.54	1430041.63
2259	436037.89	1430053.49		2259	436037.89	1430053.49
2260	436047.87	1430061.00		2260	436047.87	1430061.00
2261	436051.34	1430069.25		2261	436051.34	1430069.25

2262	436058.42	1430077.49		2262	436058.42	1430077.49
2263	436064.93	1430086.31		2263	436064.93	1430086.31
2264	436069.56	1430091.66		2264	436069.56	1430091.66
2265	436073.32	1430096.28		2265	436073.32	1430096.28
2266	436074.04	1430099.90		2266	436074.04	1430099.90
2267	436072.02	1430100.62		2267	436072.02	1430100.62
2268	436075.05	1430104.53		2268	436075.05	1430104.53
2269	436072.59	1430114.79		2269	436072.59	1430114.79
2270	436071.15	1430122.31		2270	436071.15	1430122.31
2271	436071.15	1430133.30		2271	436071.15	1430133.30
2272	436078.81	1430141.40		2272	436078.81	1430141.40
2273	436087.92	1430153.69		2273	436087.92	1430153.69
2274	436095.57	1430157.26		2274	436095.57	1430157.26
2275	436101.94	1430154.66		2275	436101.94	1430154.66
2276	436106.13	1430149.89		2276	436106.13	1430149.89
2277	436109.31	1430147.43		2277	436109.31	1430147.43
2278	436115.67	1430151.91		2278	436115.67	1430151.91
2279	436111.62	1430153.65		2279	436111.62	1430153.65
2280	436114.08	1430157.70		2280	436114.08	1430157.70
2281	436121.46	1430151.33		2281	436121.46	1430151.33
2282	436126.52	1430167.38		2282	436126.52	1430167.38
2283	436131.58	1430176.06		2283	436131.58	1430176.06
2284	436133.31	1430184.16		2284	436133.31	1430184.16
2285	436139.53	1430193.70		2285	436139.53	1430193.70
2286	436144.88	1430199.92		2286	436144.88	1430199.92
2287	436150.95	1430205.41		2287	436150.95	1430205.41
2288	436156.74	1430210.33		2288	436156.74	1430210.33
2289	436162.95	1430212.06		2289	436162.95	1430212.06
2290	436171.92	1430211.48		2290	436171.92	1430211.48
2291	436177.27	1430209.75		2291	436177.27	1430209.75
2292	436182.91	1430203.82		2292	436182.91	1430203.82
2293	436186.52	1430197.75		2293	436186.52	1430197.75
2294	436188.98	1430194.13		2294	436188.98	1430194.13
2295	436195.05	1430193.27		2295	436195.05	1430193.27
2296	436200.40	1430197.46		2296	436200.40	1430197.46
2297	436209.66	1430206.71		2297	436209.66	1430206.71
2298	436220.94	1430221.46		2298	436220.94	1430221.46
2299	436229.18	1430231.15		2299	436229.18	1430231.15
2300	436236.26	1430241.85		2300	436236.26	1430241.85
2301	436243.78	1430251.39		2301	436243.78	1430251.39
2302	436250.58	1430263.39		2302	436250.58	1430263.39
2303	436250.43	1430270.33		2303	436250.43	1430270.33
2304	436256.51	1430280.31		2304	436256.51	1430280.31
2305	436267.21	1430299.83		2305	436267.21	1430299.83
2306	436272.12	1430310.82		2306	436272.12	1430310.82
2307	436276.60	1430316.75		2307	436276.60	1430316.75
2308	436283.98	1430329.76		2308	436283.98	1430329.76
2309	436291.93	1430341.18		2309	436291.93	1430341.18
2310	436301.62	1430346.82		2310	436301.62	1430346.82
2311	436311.74	1430351.45		2311	436311.74	1430351.45
2312	436323.31	1430355.64		2312	436323.31	1430355.64
2313	436335.31	1430359.69		2313	436335.31	1430359.69
2314	436345.29	1430363.88		2314	436345.29	1430363.88
2315	436350.78	1430363.02		2315	436350.78	1430363.02
2316	436356.28	1430365.04		2316	436356.28	1430365.04
2317	436366.11	1430367.50		2317	436366.11	1430367.50
2318	436375.65	1430373.00		2318	436375.65	1430373.00

2319	436389.10	1430377.48		2319	436389.10	1430377.48
2320	436400.95	1430379.36		2320	436400.95	1430379.36
2321	436412.96	1430377.91		2321	436412.96	1430377.91
2322	436424.23	1430375.74		2322	436424.23	1430375.74
2323	436435.37	1430373.72		2323	436435.37	1430373.72
2324	436451.85	1430373.28		2324	436451.85	1430373.28
2325	436459.95	1430373.43		2325	436459.95	1430373.43
2326	436461.83	1430371.26		2326	436461.83	1430371.26
2327	436469.35	1430374.30		2327	436469.35	1430374.30
2328	436472.38	1430372.85		2328	436472.38	1430372.85
2329	436477.30	1430375.89		2329	436477.30	1430375.89
2330	436481.35	1430381.24		2330	436481.35	1430381.24
2331	436481.93	1430394.39		2331	436481.93	1430394.39
2332	436479.76	1430407.99		2332	436479.76	1430407.99
2333	436484.82	1430419.41		2333	436484.82	1430419.41
2334	436490.60	1430429.53		2334	436490.60	1430429.53
2335	436496.64	1430438.30		2335	436496.64	1430438.30
2336	436501.16	1430447.79		2336	436501.16	1430447.79
2337	436513.13	1430448.02		2337	436513.13	1430448.02
2338	436528.72	1430447.11		2338	436528.72	1430447.11
2339	436540.24	1430445.31		2339	436540.24	1430445.31
2340	436556.51	1430445.76		2340	436556.51	1430445.76
2341	436567.36	1430446.89		2341	436567.36	1430446.89
1927	436580.68	1430454.57		1927	436580.68	1430454.57
1928	436590.85	1430464.28		1928	436590.85	1430464.28
1929	436596.27	1430476.94		1929	436596.27	1430476.94
1930	436596.50	1430492.30		1930	436596.50	1430492.30
1931	436599.66	1430506.76		1931	436599.66	1430506.76
1932	436603.96	1430523.93		1932	436603.96	1430523.93
1933	436608.70	1430542.23		1933	436608.70	1430542.23
1934	436616.38	1430563.01		1934	436616.38	1430563.01
1935	436624.29	1430580.86		1935	436624.29	1430580.86
1936	436627.45	1430589.90		1936	436627.45	1430589.90
1937	436628.13	1430599.61		1937	436628.13	1430599.61
1938	436627.68	1430609.33		1938	436627.68	1430609.33
1939	436629.71	1430621.30		1939	436629.71	1430621.30
1940	436636.94	1430637.80		1940	436636.94	1430637.80
1941	436647.11	1430653.61		1941	436647.11	1430653.61
1942	436657.50	1430660.84		1942	436657.50	1430660.84
1943	436666.99	1430666.94		1943	436666.99	1430666.94
1944	436672.20	1430669.78		1944	436672.20	1430669.78
1945	436674.52	1430675.42		1945	436674.52	1430675.42
1946	436680.30	1430675.56		1946	436680.30	1430675.56
1947	436679.43	1430670.50		1947	436679.43	1430670.50
1948	436684.93	1430668.48		1948	436684.93	1430668.48
1949	436693.89	1430671.22		1949	436693.89	1430671.22
1950	436700.83	1430674.55		1950	436700.83	1430674.55
1951	436709.07	1430679.46		1951	436709.07	1430679.46
1952	436711.82	1430687.71		1952	436711.82	1430687.71
1953	436711.10	1430694.21		1953	436711.10	1430694.21
1954	436709.07	1430697.97		1954	436709.07	1430697.97
1955	436716.45	1430710.70		1955	436716.45	1430710.70
1956	436712.26	1430722.84		1956	436712.26	1430722.84
1957	436714.86	1430731.37		1957	436714.86	1430731.37
1958	436712.11	1430741.35		1958	436712.11	1430741.35
1959	436706.90	1430754.36		1959	436706.90	1430754.36
1960	436700.25	1430759.57		1960	436700.25	1430759.57

1961	436696.49	1430765.35		1961	436696.49	1430765.35
1962	436699.42	1430772.35		1962	436699.42	1430772.35
1963	436692.83	1430780.33		1963	436692.83	1430780.33
1964	436688.55	1430791.44		1964	436688.55	1430791.44
1965	436695.83	1430803.12		1965	436695.83	1430803.12
1966	436690.28	1430822.09		1966	436690.28	1430822.09
1967	436679.76	1430839.10		1967	436679.76	1430839.10
1968	436675.01	1430852.52		1968	436675.01	1430852.52
1969	436676.52	1430865.01		1969	436676.52	1430865.01
1970	436682.88	1430876.92		1970	436682.88	1430876.92
1971	436692.13	1430884.32		1971	436692.13	1430884.32
1972	436703.00	1430892.19		1972	436703.00	1430892.19
1973	436718.74	1430900.64		1973	436718.74	1430900.64
1974	436730.30	1430907.58		1974	436730.30	1430907.58
1975	436736.09	1430911.16		1975	436736.09	1430911.16
1976	436739.90	1430922.50		1976	436739.90	1430922.50
1977	436747.66	1430925.74		1977	436747.66	1430925.74
1978	436755.87	1430921.80		1978	436755.87	1430921.80
1979	436760.84	1430916.94		1979	436760.84	1430916.94
1980	436767.55	1430913.24		1980	436767.55	1430913.24
1981	436780.39	1430907.69		1981	436780.39	1430907.69
1982	436791.15	1430907.34		1982	436791.15	1430907.34
1983	436801.68	1430924.58		1983	436801.68	1430924.58
1984	436802.02	1430930.02		1984	436802.02	1430930.02
1985	436798.32	1430944.59		1985	436798.32	1430944.59
1986	436796.24	1430954.31		1986	436796.24	1430954.31
1987	436808.38	1430973.39		1987	436808.38	1430973.39
1988	436815.32	1430990.63		1988	436815.32	1430990.63
1989	436822.73	1431004.51		1989	436822.73	1431004.51
1990	436829.09	1431016.19		1990	436829.09	1431016.19
1991	436831.40	1431027.53		1991	436831.40	1431027.53
1992	436832.33	1431036.90		1992	436832.33	1431036.90
1993	436824.00	1431050.43		1993	436824.00	1431050.43
1994	436818.22	1431063.27		1994	436818.22	1431063.27
1995	436817.52	1431073.68		1995	436817.52	1431073.68
1996	436820.88	1431080.74		1996	436820.88	1431080.74
1997	436817.52	1431094.27		1997	436817.52	1431094.27
1998	436824.81	1431111.74		1998	436824.81	1431111.74
1999	436832.79	1431121.34		1999	436832.79	1431121.34
2000	436840.31	1431131.64		2000	436840.31	1431131.64
2001	436850.95	1431144.36		2001	436850.95	1431144.36
2002	436860.44	1431155.23		2002	436860.44	1431155.23
2003	436867.72	1431162.75		2003	436867.72	1431162.75
2004	436876.17	1431175.71		2004	436876.17	1431175.71
2005	436882.99	1431185.77		2005	436882.99	1431185.77
2006	436891.55	1431199.88		2006	436891.55	1431199.88
2007	436897.80	1431210.87		2007	436897.80	1431210.87
2008	436902.66	1431221.05		2008	436902.66	1431221.05
2009	436901.96	1431231.46		2009	436901.96	1431231.46
2010	436900.69	1431239.44		2010	436900.69	1431239.44
2011	436903.93	1431246.62		2011	436903.93	1431246.62
2012	436899.77	1431256.80		2012	436899.77	1431256.80
2013	436898.38	1431266.40		2013	436898.38	1431266.40
2014	436900.00	1431274.26		2014	436900.00	1431274.26
2015	436896.30	1431285.72		2015	436896.30	1431285.72
2016	436904.28	1431295.78		2016	436904.28	1431295.78
2017	436912.84	1431302.37		2017	436912.84	1431302.37

2018	436922.67	1431310.82		2018	436922.67	1431310.82
2019	436933.89	1431317.87		2019	436933.89	1431317.87
2020	436943.14	1431321.80		2020	436943.14	1431321.80
2021	436946.96	1431332.33		2021	436946.96	1431332.33
2022	436955.52	1431337.19		2022	436955.52	1431337.19
2023	436957.72	1431341.47		2023	436957.72	1431341.47
2024	436966.97	1431348.06		2024	436966.97	1431348.06
2025	436972.30	1431353.85		2025	436972.30	1431353.85
2026	436979.12	1431361.94		2026	436979.12	1431361.94
2027	436992.31	1431367.84		2027	436992.31	1431367.84
2028	437008.42	1431380.47		2028	437008.42	1431380.47
2029	437020.33	1431383.01		2029	437020.33	1431383.01
2030	437031.67	1431384.98		2030	437031.67	1431384.98
2031	437044.28	1431389.95		2031	437044.28	1431389.95
2032	437055.27	1431394.46		2032	437055.27	1431394.46
2033	437061.74	1431403.37		2033	437061.74	1431403.37
2034	437066.02	1431415.98		2034	437066.02	1431415.98
2035	437071.81	1431427.78		2035	437071.81	1431427.78
2036	437075.16	1431439.23		2036	437075.16	1431439.23
2037	437074.12	1431445.36		2037	437074.12	1431445.36
2038	437078.06	1431451.84		2038	437078.06	1431451.84
2039	437077.59	1431463.52		2039	437077.59	1431463.52
2040	437079.56	1431475.67		2040	437079.56	1431475.67
2041	437081.99	1431481.56		2041	437081.99	1431481.56
2042	437083.14	1431491.63		2042	437083.14	1431491.63
2043	437086.04	1431497.41		2043	437086.04	1431497.41
2044	437093.44	1431502.27		2044	437093.44	1431502.27
2045	437093.09	1431511.41		2045	437093.09	1431511.41
2046	437094.36	1431530.84		2046	437094.36	1431530.84
2047	437098.18	1431544.26		2047	437098.18	1431544.26
2048	437105.58	1431555.60		2048	437105.58	1431555.60
2049	437111.72	1431563.23		2049	437111.72	1431563.23
2050	437119.58	1431566.93		2050	437119.58	1431566.93
2051	437120.04	1431572.02		2051	437120.04	1431572.02
2052	437126.98	1431581.39		2052	437126.98	1431581.39
2053	437133.23	1431591.46		2053	437133.23	1431591.46
2054	437138.20	1431601.98		2054	437138.20	1431601.98
2055	437141.68	1431610.66		2055	437141.68	1431610.66
2056	437141.79	1431618.52		2056	437141.79	1431618.52
2057	437141.44	1431624.19		2057	437141.44	1431624.19
2058	437152.20	1431634.60		2058	437152.20	1431634.60
2059	437162.26	1431643.86		2059	437162.26	1431643.86
2060	437173.95	1431650.91		2060	437173.95	1431650.91
2061	437188.41	1431654.96		2061	437188.41	1431654.96
2062	437203.91	1431657.85		2062	437203.91	1431657.85
2063	437218.95	1431657.04		2063	437218.95	1431657.04
2064	437229.01	1431655.19		2064	437229.01	1431655.19
2065	437237.45	1431653.57		2065	437237.45	1431653.57
2066	437246.71	1431653.23		2066	437246.71	1431653.23
2067	437254.69	1431657.50		2067	437254.69	1431657.50
2068	437261.28	1431660.74		2068	437261.28	1431660.74
2069	437266.62	1431667.48		2069	437266.62	1431667.48
2070	437270.32	1431673.03		2070	437270.32	1431673.03
2071	437271.15	1431680.62		2071	437271.15	1431680.62
2072	437277.72	1431686.27		2072	437277.72	1431686.27
2073	437286.70	1431692.19		2073	437286.70	1431692.19
2074	437291.51	1431695.24		2074	437291.51	1431695.24

2075	437296.42	1431704.13		2075	437296.42	1431704.13
2076	437305.48	1431715.05		2076	437305.48	1431715.05
2077	437312.24	1431723.47		2077	437312.24	1431723.47
2078	437313.16	1431729.11		2078	437313.16	1431729.11
2079	437311.96	1431740.40		2079	437311.96	1431740.40
2080	437308.08	1431749.56		2080	437308.08	1431749.56
2081	437307.20	1431755.81		2081	437307.20	1431755.81
2082	437303.73	1431760.67		2082	437303.73	1431760.67
2083	437296.90	1431761.13		2083	437296.90	1431761.13
2084	437289.84	1431762.75		2084	437289.84	1431762.75
2085	437285.91	1431764.02		2085	437285.91	1431764.02
2086	437284.41	1431769.81		2086	437284.41	1431769.81
2087	437277.93	1431769.81		2087	437277.93	1431769.81
2088	437272.38	1431768.76		2088	437272.38	1431768.76
2089	437267.06	1431771.77		2089	437267.06	1431771.77
2090	437261.97	1431776.63		2090	437261.97	1431776.63
2091	437254.45	1431781.03		2091	437254.45	1431781.03
2092	437250.40	1431786.81		2092	437250.40	1431786.81
2093	437250.63	1431789.70		2093	437250.63	1431789.70
2094	437244.27	1431793.06		2094	437244.27	1431793.06
2095	437235.94	1431791.09		2095	437235.94	1431791.09
2096	437231.78	1431789.82		2096	437231.78	1431789.82
2097	437229.25	1431793.81		2097	437229.25	1431793.81
2098	437227.77	1431789.88		2098	437227.77	1431789.88
2099	437222.88	1431790.33		2099	437222.88	1431790.33
2100	437219.55	1431792.84		2100	437219.55	1431792.84
2101	437216.37	1431798.10		2101	437216.37	1431798.10
2102	437211.85	1431804.62		2102	437211.85	1431804.62
2103	437213.11	1431808.91		2103	437213.11	1431808.91
2104	437206.13	1431818.65		2104	437206.13	1431818.65
2105	437200.20	1431829.78		2105	437200.20	1431829.78
2106	437200.05	1431843.23		2106	437200.05	1431843.23
2107	437196.15	1431856.97		2107	437196.15	1431856.97
2108	437191.96	1431871.57		2108	437191.96	1431871.57
2109	437190.22	1431884.58		2109	437190.22	1431884.58
2110	437189.06	1431899.33		2110	437189.06	1431899.33
2111	437189.50	1431912.64		2111	437189.50	1431912.64
2112	437188.49	1431925.79		2112	437188.49	1431925.79
2113	437186.75	1431939.24		2113	437186.75	1431939.24
2114	437185.16	1431951.68		2114	437185.16	1431951.68
2115	437182.85	1431960.50		2115	437182.85	1431960.50
2116	437180.24	1431972.64		2116	437180.24	1431972.64
2117	437178.80	1431978.86		2117	437178.80	1431978.86
2118	437179.67	1431987.82		2118	437179.67	1431987.82
2119	437176.48	1432002.86		2119	437176.48	1432002.86
2120	437176.20	1432013.71		2120	437176.20	1432013.71
2121	437176.34	1432026.00		2121	437176.34	1432026.00
2122	437179.09	1432038.72		2122	437179.09	1432038.72
2123	437176.34	1432045.23		2123	437176.34	1432045.23
2124	437177.79	1432060.56		2124	437177.79	1432060.56
2125	437180.53	1432075.01		2125	437180.53	1432075.01
2126	437183.57	1432080.65		2126	437183.57	1432080.65
2127	437182.27	1432091.06		2127	437182.27	1432091.06
2128	437180.78	1432108.09		2128	437180.78	1432108.09
2129	437130.78	1432108.72		2129	437130.78	1432108.72
2130	437128.66	1432069.89		2130	437128.66	1432069.89
2131	437126.21	1432012.37		2131	437126.21	1432012.37

2132	437135.98	1431942.12		2132	437135.98	1431942.12
2133	437139.22	1431895.42		2133	437139.22	1431895.42
2134	437150.13	1431836.00		2134	437150.13	1431836.00
2135	437162.30	1431794.59		2135	437162.30	1431794.59
2136	437181.43	1431760.49		2136	437181.43	1431760.49
2137	437225.99	1431739.92		2137	437225.99	1431739.92
2138	437245.14	1431724.19		2138	437245.14	1431724.19
2139	437228.18	1431706.18		2139	437228.18	1431706.18
2140	437194.74	1431707.00		2140	437194.74	1431707.00
2141	437136.24	1431686.28		2141	437136.24	1431686.28
2142	437093.11	1431636.99		2142	437093.11	1431636.99
2143	437064.85	1431584.59		2143	437064.85	1431584.59
2144	437043.82	1431524.21		2144	437043.82	1431524.21
2145	437019.73	1431434.86		2145	437019.73	1431434.86
2146	436958.70	1431407.58		2146	436958.70	1431407.58
2147	436915.41	1431370.53		2147	436915.41	1431370.53
2148	436869.93	1431331.30		2148	436869.93	1431331.30
2149	436846.30	1431285.08		2149	436846.30	1431285.08
2150	436848.44	1431225.21		2150	436848.44	1431225.21
2151	436812.60	1431176.44		2151	436812.60	1431176.44
2152	436780.35	1431134.62		2152	436780.35	1431134.62
2153	436768.55	1431084.20		2153	436768.55	1431084.20
2154	436778.97	1431028.70		2154	436778.97	1431028.70
2155	436751.01	1430975.62		2155	436751.01	1430975.62
2156	436717.44	1430967.54		2156	436717.44	1430967.54
2157	436695.56	1430944.82		2157	436695.56	1430944.82
2158	436638.77	1430900.47		2158	436638.77	1430900.47
2159	436639.09	1430784.07		2159	436639.09	1430784.07
2160	436662.15	1430724.15		2160	436662.15	1430724.15
2161	436605.05	1430680.65		2161	436605.05	1430680.65
2162	436577.76	1430599.28		2162	436577.76	1430599.28
2163	436546.64	1430496.03		2163	436546.64	1430496.03
2164	436512.19	1430498.01		2164	436512.19	1430498.01
2165	436474.19	1430489.58		2165	436474.19	1430489.58
2166	436433.36	1430426.61		2166	436433.36	1430426.61
2167	436330.24	1430411.76		2167	436330.24	1430411.76
2168	436242.59	1430358.18		2168	436242.59	1430358.18
2169	436187.28	1430259.06		2169	436187.28	1430259.06
2170	436132.36	1430253.80		2170	436132.36	1430253.80
2171	436088.76	1430206.85		2171	436088.76	1430206.85
2172	436040.43	1430173.58		2172	436040.43	1430173.58
2173	436022.05	1430112.87		2173	436022.05	1430112.87
2174	435969.51	1430048.48		2174	435969.51	1430048.48
2175	435914.82	1430004.02		2175	435914.82	1430004.02
2176	435909.00	1429933.55		2176	435909.00	1429933.55
2177	435930.33	1429831.21		2177	435930.33	1429831.21
2178	435866.05	1429871.88		2178	435866.05	1429871.88
2179	435810.53	1429874.00		2179	435810.53	1429874.00
2180	435775.49	1429855.68		2180	435775.49	1429855.68
2181	435752.91	1429803.62		2181	435752.91	1429803.62
2182	435607.37	1429774.27		2182	435607.37	1429774.27
2183	435558.46	1429738.28		2183	435558.46	1429738.28
2184	435472.49	1429719.31		2184	435472.49	1429719.31
2185	435443.57	1429648.84		2185	435443.57	1429648.84
2186	435480.91	1429561.75		2186	435480.91	1429561.75
2187	435459.75	1429519.10		2187	435459.75	1429519.10
2188	435368.05	1429518.52		2188	435368.05	1429518.52

2189	435279.84	1429504.62		2189	435279.84	1429504.62
2190	435239.56	1429487.95		2190	435239.56	1429487.95
2191	435174.75	1429550.10		2191	435174.75	1429550.10
2192	435135.78	1429556.63		2192	435135.78	1429556.63
2193	435076.32	1429510.62		2193	435076.32	1429510.62
2194	435057.00	1429466.00		2194	435057.00	1429466.00
2195	435044.74	1429456.06		2195	435044.74	1429456.06
2196	435050.30	1429402.77		2196	435050.30	1429402.77
2197	435075.92	1429417.55		2197	435075.92	1429417.55
2198	435100.72	1429436.46		2198	435100.72	1429436.46
2199	435107.77	1429462.04		2199	435107.77	1429462.04
2200	435120.93	1429488.05		2200	435120.93	1429488.05
2201	435142.63	1429506.63		2201	435142.63	1429506.63
2202	435162.53	1429501.62		2202	435162.53	1429501.62
2203	435197.26	1429461.29		2203	435197.26	1429461.29
2204	435202.02	1429425.66		2204	435202.02	1429425.66
2205	435238.68	1429433.30		2205	435238.68	1429433.30
2206	435292.11	1429455.87		2206	435292.11	1429455.87
2207	435366.50	1429467.82		2207	435366.50	1429467.82
2208	435423.50	1429463.07		2208	435423.50	1429463.07
2209	435481.70	1429471.85		2209	435481.70	1429471.85
2210	435509.60	1429496.32		2210	435509.60	1429496.32
2211	435528.60	1429533.74		2211	435528.60	1429533.74
2212	435531.57	1429566.99		2212	435531.57	1429566.99
2213	435517.32	1429613.90		2213	435517.32	1429613.90
2214	435493.36	1429644.26		2214	435493.36	1429644.26
2215	435504.17	1429681.23		2215	435504.17	1429681.23
2216	435544.22	1429682.59		2216	435544.22	1429682.59
2217	435581.67	1429692.78		2217	435581.67	1429692.78
2218	435624.29	1429727.09		2218	435624.29	1429727.09
2219	435693.68	1429735.03		2219	435693.68	1429735.03
2220	435718.12	1429745.06		2220	435718.12	1429745.06
2221	435749.64	1429752.95		2221	435749.64	1429752.95
2222	435801.75	1429745.72		2222	435801.75	1429745.72
2223	435814.58	1429768.53		2223	435814.58	1429768.53
2224	435801.75	1429813.42		2224	435801.75	1429813.42
2225	435833.22	1429829.45		2225	435833.22	1429829.45
2226	435842.73	1429826.18		2226	435842.73	1429826.18
2227	435864.70	1429808.66		2227	435864.70	1429808.66
2228	435893.30	1429790.89		2228	435893.30	1429790.89
2229	435912.96	1429766.42		2229	435912.96	1429766.42
2230	435930.41	1429774.84		2230	435930.41	1429774.84
правый берег						
1899	435050.29	1429346.58		1899	435050.29	1429346.58
1900	435097.59	1429358.49		1900	435097.59	1429358.49
1901	435137.63	1429385.86		1901	435137.63	1429385.86
1902	435163.22	1429362.36		1902	435163.22	1429362.36
1903	435242.26	1429360.81		1903	435242.26	1429360.81
1904	435335.30	1429394.43		1904	435335.30	1429394.43
1905	435457.03	1429402.60		1905	435457.03	1429402.60
1906	435530.90	1429427.00		1906	435530.90	1429427.00
1907	435590.61	1429525.12		1907	435590.61	1429525.12
1908	435578.40	1429628.59		1908	435578.40	1429628.59
1909	435651.38	1429664.41		1909	435651.38	1429664.41
1910	435829.47	1429684.70		1910	435829.47	1429684.70
1911	435868.19	1429725.21		1911	435868.19	1429725.21

1912	435910.35	1429700.53		1912	435910.35	1429700.53
1913	435974.85	1429731.61		1913	435974.85	1429731.61
1914	436026.01	1429771.26		1914	436026.01	1429771.26
1915	436036.80	1429822.56		1915	436036.80	1429822.56
1916	436030.07	1429930.57		1916	436030.07	1429930.57
1917	436074.10	1429989.18		1917	436074.10	1429989.18
1918	436123.10	1430057.48		1918	436123.10	1430057.48
1919	436144.70	1430099.87		1919	436144.70	1430099.87
1920	436182.52	1430130.44		1920	436182.52	1430130.44
1921	436228.98	1430138.65		1921	436228.98	1430138.65
1922	436258.71	1430167.76		1922	436258.71	1430167.76
1923	436301.63	1430226.04		1923	436301.63	1430226.04
1924	436330.80	1430292.68		1924	436330.80	1430292.68
1925	436378.14	1430311.86		1925	436378.14	1430311.86
1926	436441.98	1430315.88		1926	436441.98	1430315.88
1329	436507.87	1430324.14		1329	436507.87	1430324.14
1330	436541.60	1430385.97		1330	436541.60	1430385.97
1331	436640.67	1430434.22		1331	436640.67	1430434.22
1332	436667.30	1430536.29		1332	436667.30	1430536.29
1333	436689.75	1430612.74		1333	436689.75	1430612.74
1334	436755.44	1430644.51		1334	436755.44	1430644.51
1335	436773.16	1430692.84		1335	436773.16	1430692.84
1336	436768.44	1430767.62		1336	436768.44	1430767.62
1337	436745.88	1430846.76		1337	436745.88	1430846.76
1338	436755.15	1430854.51		1338	436755.15	1430854.51
1339	436814.26	1430848.74		1339	436814.26	1430848.74
1340	436853.04	1430873.30		1340	436853.04	1430873.30
1341	436863.78	1430926.40		1341	436863.78	1430926.40
1342	436888.64	1431007.20		1342	436888.64	1431007.20
1343	436881.62	1431085.64		1343	436881.62	1431085.64
1344	436897.72	1431097.84		1344	436897.72	1431097.84
1345	436944.52	1431168.84		1345	436944.52	1431168.84
1346	436961.11	1431258.68		1346	436961.11	1431258.68
1347	437022.90	1431320.09		1347	437022.90	1431320.09
1348	437089.39	1431344.48		1348	437089.39	1431344.48
1349	437136.30	1431412.08		1349	437136.30	1431412.08
1350	437159.21	1431469.17		1350	437159.21	1431469.17
1351	437154.02	1431513.35		1351	437154.02	1431513.35
1352	437183.87	1431560.60		1352	437183.87	1431560.60
1353	437218.93	1431596.83		1353	437218.93	1431596.83
1354	437300.54	1431615.33		1354	437300.54	1431615.33
1355	437351.64	1431675.54		1355	437351.64	1431675.54
1356	437375.62	1431730.02		1356	437375.62	1431730.02
1357	437371.59	1431747.00		1357	437371.59	1431747.00
1358	437350.46	1431801.69		1358	437350.46	1431801.69
1359	437308.97	1431839.25		1359	437308.97	1431839.25
1360	437257.14	1431847.30		1360	437257.14	1431847.30
1361	437248.04	1431875.30		1361	437248.04	1431875.30
1362	437240.20	1431961.04		1362	437240.20	1431961.04
1363	437235.54	1432043.41		1363	437235.54	1432043.41
1364	437236.87	1432116.60		1364	437236.87	1432116.60
1365	437186.80	1432108.48		1365	437186.80	1432108.48
1366	437189.57	1432100.38		1366	437189.57	1432100.38
1367	437189.57	1432094.83		1367	437189.57	1432094.83
1368	437192.00	1432084.30		1368	437192.00	1432084.30
1369	437189.46	1432076.09		1369	437189.46	1432076.09
1370	437188.07	1432071.62		1370	437188.07	1432071.62

1371	437189.46	1432067.99		1371	437189.46	1432067.99
1372	437187.84	1432065.91		1372	437187.84	1432065.91
1373	437188.88	1432062.44		1373	437188.88	1432062.44
1374	437184.83	1432056.19		1374	437184.83	1432056.19
1375	437186.10	1432052.03		1375	437186.10	1432052.03
1376	437185.41	1432043.93		1376	437185.41	1432043.93
1377	437185.29	1432037.22		1377	437185.29	1432037.22
1378	437186.68	1432032.83		1378	437186.68	1432032.83
1379	437184.83	1432027.04		1379	437184.83	1432027.04
1380	437187.37	1432023.00		1380	437187.37	1432023.00
1381	437185.06	1432018.14		1381	437185.06	1432018.14
1382	437184.83	1432008.54		1382	437184.83	1432008.54
1383	437183.90	1432001.71		1383	437183.90	1432001.71
1384	437184.83	1431989.34		1384	437184.83	1431989.34
1385	437184.02	1431980.78		1385	437184.02	1431980.78
1386	437187.49	1431974.53		1386	437187.49	1431974.53
1387	437185.87	1431971.06		1387	437185.87	1431971.06
1388	437189.92	1431961.69		1388	437189.92	1431961.69
1389	437190.84	1431951.86		1389	437190.84	1431951.86
1390	437192.92	1431944.45		1390	437192.92	1431944.45
1391	437196.28	1431935.55		1391	437196.28	1431935.55
1392	437197.32	1431926.29		1392	437197.32	1431926.29
1393	437196.74	1431918.66		1393	437196.74	1431918.66
1394	437192.69	1431918.20		1394	437192.69	1431918.20
1395	437192.23	1431913.92		1395	437192.23	1431913.92
1396	437196.40	1431912.53		1396	437196.40	1431912.53
1397	437198.48	1431906.40		1397	437198.48	1431906.40
1398	437196.51	1431896.56		1398	437196.51	1431896.56
1399	437196.74	1431886.27		1399	437196.74	1431886.27
1400	437198.59	1431882.68		1400	437198.59	1431882.68
1401	437195.70	1431877.82		1401	437195.70	1431877.82
1402	437198.25	1431869.26		1402	437198.25	1431869.26
1403	437200.79	1431856.77		1403	437200.79	1431856.77
1404	437204.72	1431845.55		1404	437204.72	1431845.55
1405	437208.66	1431833.75		1405	437208.66	1431833.75
1406	437214.67	1431819.06		1406	437214.67	1431819.06
1407	437221.15	1431809.92		1407	437221.15	1431809.92
1408	437227.86	1431803.56		1408	437227.86	1431803.56
1409	437233.99	1431799.74		1409	437233.99	1431799.74
1410	437241.62	1431798.47		1410	437241.62	1431798.47
1411	437246.94	1431798.36		1411	437246.94	1431798.36
1412	437250.18	1431794.89		1412	437250.18	1431794.89
1413	437254.23	1431794.89		1413	437254.23	1431794.89
1414	437256.89	1431795.00		1414	437256.89	1431795.00
1415	437257.01	1431791.76		1415	437257.01	1431791.76
1416	437260.13	1431792.11		1416	437260.13	1431792.11
1417	437261.87	1431794.66		1417	437261.87	1431794.66
1418	437260.83	1431795.70		1418	437260.83	1431795.70
1419	437269.27	1431796.97		1419	437269.27	1431796.97
1420	437279.91	1431795.35		1420	437279.91	1431795.35
1421	437289.51	1431791.88		1421	437289.51	1431791.88
1422	437297.84	1431786.33		1422	437297.84	1431786.33
1423	437305.59	1431779.62		1423	437305.59	1431779.62
1424	437308.02	1431771.98		1424	437308.02	1431771.98
1425	437311.95	1431766.43		1425	437311.95	1431766.43
1426	437314.85	1431760.18		1426	437314.85	1431760.18
1427	437317.39	1431752.90		1427	437317.39	1431752.90

1428	437319.82	1431743.41		1428	437319.82	1431743.41
1429	437322.36	1431738.21		1429	437322.36	1431738.21
1430	437324.10	1431728.49		1430	437324.10	1431728.49
1431	437322.36	1431717.96		1431	437322.36	1431717.96
1432	437318.90	1431714.49		1432	437318.90	1431714.49
1433	437314.96	1431709.52		1433	437314.96	1431709.52
1434	437307.67	1431701.65		1434	437307.67	1431701.65
1435	437300.73	1431696.91		1435	437300.73	1431696.91
1436	437296.22	1431692.63		1436	437296.22	1431692.63
1437	437296.22	1431688.12		1437	437296.22	1431688.12
1438	437287.78	1431680.72		1438	437287.78	1431680.72
1439	437284.77	1431672.16		1439	437284.77	1431672.16
1440	437274.82	1431666.02		1440	437274.82	1431666.02
1441	437270.08	1431657.58		1441	437270.08	1431657.58
1442	437268.69	1431653.88		1442	437268.69	1431653.88
1443	437263.37	1431649.48		1443	437263.37	1431649.48
1444	437255.50	1431647.06		1444	437255.50	1431647.06
1445	437247.64	1431647.52		1445	437247.64	1431647.52
1446	437239.77	1431647.63		1446	437239.77	1431647.63
1447	437228.78	1431648.67		1447	437228.78	1431648.67
1448	437223.46	1431649.83		1448	437223.46	1431649.83
1449	437219.76	1431646.82		1449	437219.76	1431646.82
1450	437215.60	1431649.37		1450	437215.60	1431649.37
1451	437209.70	1431647.52		1451	437209.70	1431647.52
1452	437204.49	1431649.25		1452	437204.49	1431649.25
1453	437197.67	1431647.29		1453	437197.67	1431647.29
1454	437193.16	1431645.55		1454	437193.16	1431645.55
1455	437188.76	1431645.90		1455	437188.76	1431645.90
1456	437187.14	1431642.78		1456	437187.14	1431642.78
1457	437181.94	1431643.01		1457	437181.94	1431643.01
1458	437180.20	1431638.84		1458	437180.20	1431638.84
1459	437175.81	1431639.19		1459	437175.81	1431639.19
1460	437173.72	1431636.07		1460	437173.72	1431636.07
1461	437167.94	1431633.64		1461	437167.94	1431633.64
1462	437165.74	1431629.94		1462	437165.74	1431629.94
1463	437170.02	1431630.28		1463	437170.02	1431630.28
1464	437167.59	1431625.89		1464	437167.59	1431625.89
1465	437171.29	1431624.73		1465	437171.29	1431624.73
1466	437172.57	1431620.45		1466	437172.57	1431620.45
1467	437171.76	1431615.94		1467	437171.76	1431615.94
1468	437171.18	1431611.66		1468	437171.18	1431611.66
1469	437168.63	1431608.54		1469	437168.63	1431608.54
1470	437163.08	1431606.11		1470	437163.08	1431606.11
1471	437160.30	1431604.72		1471	437160.30	1431604.72
1472	437154.29	1431605.06		1472	437154.29	1431605.06
1473	437150.24	1431602.52		1473	437150.24	1431602.52
1474	437145.85	1431594.65		1474	437145.85	1431594.65
1475	437141.68	1431587.48		1475	437141.68	1431587.48
1476	437137.29	1431580.08		1476	437137.29	1431580.08
1477	437130.81	1431567.82		1477	437130.81	1431567.82
1478	437124.45	1431557.99		1478	437124.45	1431557.99
1479	437116.93	1431548.04		1479	437116.93	1431548.04
1480	437109.64	1431536.82		1480	437109.64	1431536.82
1481	437106.05	1431528.37		1481	437106.05	1431528.37
1482	437103.62	1431516.46		1482	437103.62	1431516.46
1483	437102.93	1431508.36		1483	437102.93	1431508.36
1484	437102.12	1431499.22		1484	437102.12	1431499.22

1485	437104.90	1431491.24		1485	437104.90	1431491.24
1486	437109.99	1431488.46		1486	437109.99	1431488.46
1487	437111.38	1431483.72		1487	437111.38	1431483.72
1488	437103.97	1431479.56		1488	437103.97	1431479.56
1489	437099.11	1431473.20		1489	437099.11	1431473.20
1490	437097.49	1431465.56		1490	437097.49	1431465.56
1491	437097.26	1431458.04		1491	437097.26	1431458.04
1492	437093.21	1431448.90		1492	437093.21	1431448.90
1493	437089.28	1431437.92		1493	437089.28	1431437.92
1494	437089.51	1431429.70		1494	437089.51	1431429.70
1495	437086.16	1431420.80		1495	437086.16	1431420.80
1496	437082.57	1431417.79		1496	437082.57	1431417.79
1497	437074.48	1431404.14		1497	437074.48	1431404.14
1498	437072.51	1431396.16		1498	437072.51	1431396.16
1499	437066.84	1431389.10		1499	437066.84	1431389.10
1500	437056.08	1431383.66		1500	437056.08	1431383.66
1501	437051.22	1431381.93		1501	437051.22	1431381.93
1502	437041.51	1431380.19		1502	437041.51	1431380.19
1503	437032.83	1431379.15		1503	437032.83	1431379.15
1504	437027.40	1431376.72		1504	437027.40	1431376.72
1505	437021.50	1431376.38		1505	437021.50	1431376.38
1506	437013.40	1431369.78		1506	437013.40	1431369.78
1507	437008.31	1431368.28		1507	437008.31	1431368.28
1508	436991.88	1431361.11		1508	436991.88	1431361.11
1509	436984.71	1431353.13		1509	436984.71	1431353.13
1510	436980.08	1431345.96		1510	436980.08	1431345.96
1511	436975.11	1431346.65		1511	436975.11	1431346.65
1512	436971.99	1431338.67		1512	436971.99	1431338.67
1513	436967.24	1431336.93		1513	436967.24	1431336.93
1514	436965.86	1431332.30		1514	436965.86	1431332.30
1515	436962.62	1431329.07		1515	436962.62	1431329.07
1516	436961.00	1431324.67		1516	436961.00	1431324.67
1517	436956.14	1431320.74		1517	436956.14	1431320.74
1518	436950.59	1431313.68		1518	436950.59	1431313.68
1519	436947.00	1431312.99		1519	436947.00	1431312.99
1520	436943.76	1431307.32		1520	436943.76	1431307.32
1521	436938.90	1431304.31		1521	436938.90	1431304.31
1522	436937.05	1431302.58		1522	436937.05	1431302.58
1523	436932.89	1431302.23		1523	436932.89	1431302.23
1524	436928.61	1431300.15		1524	436928.61	1431300.15
1525	436925.95	1431302.00		1525	436925.95	1431302.00
1526	436921.32	1431299.68		1526	436921.32	1431299.68
1527	436922.36	1431292.74		1527	436922.36	1431292.74
1528	436917.39	1431291.36		1528	436917.39	1431291.36
1529	436910.22	1431289.51		1529	436910.22	1431289.51
1530	436909.18	1431282.45		1530	436909.18	1431282.45
1531	436908.37	1431278.98		1531	436908.37	1431278.98
1532	436904.78	1431273.89		1532	436904.78	1431273.89
1533	436906.40	1431265.68		1533	436906.40	1431265.68
1534	436909.18	1431259.32		1534	436909.18	1431259.32
1535	436911.38	1431253.53		1535	436911.38	1431253.53
1536	436909.76	1431248.56		1536	436909.76	1431248.56
1537	436912.07	1431240.92		1537	436912.07	1431240.92
1538	436912.76	1431226.00		1538	436912.76	1431226.00
1539	436910.80	1431218.14		1539	436910.80	1431218.14
1540	436904.66	1431202.98		1540	436904.66	1431202.98
1541	436900.27	1431192.11		1541	436900.27	1431192.11

1542	436895.30	1431185.05		1542	436895.30	1431185.05
1543	436889.86	1431172.79		1543	436889.86	1431172.79
1544	436886.74	1431164.12		1544	436886.74	1431164.12
1545	436881.07	1431158.33		1545	436881.07	1431158.33
1546	436880.72	1431153.70		1546	436880.72	1431153.70
1547	436869.85	1431143.76		1547	436869.85	1431143.76
1548	436866.38	1431137.28		1548	436866.38	1431137.28
1549	436858.63	1431134.50		1549	436858.63	1431134.50
1550	436849.14	1431125.13		1550	436849.14	1431125.13
1551	436840.12	1431113.80		1551	436840.12	1431113.80
1552	436835.72	1431106.28		1552	436835.72	1431106.28
1553	436830.75	1431096.79		1553	436830.75	1431096.79
1554	436830.29	1431081.06		1554	436830.29	1431081.06
1555	436833.87	1431070.77		1555	436833.87	1431070.77
1556	436837.57	1431059.55		1556	436837.57	1431059.55
1557	436841.16	1431051.33		1557	436841.16	1431051.33
1558	436843.82	1431045.09		1558	436843.82	1431045.09
1559	436839.31	1431032.94		1559	436839.31	1431032.94
1560	436839.54	1431025.08		1560	436839.54	1431025.08
1561	436839.31	1431015.36		1561	436839.31	1431015.36
1562	436835.14	1431003.56		1562	436835.14	1431003.56
1563	436831.33	1430994.19		1563	436831.33	1430994.19
1564	436825.89	1430984.13		1564	436825.89	1430984.13
1565	436826.35	1430975.45		1565	436826.35	1430975.45
1566	436818.84	1430962.50		1566	436818.84	1430962.50
1567	436817.22	1430953.59		1567	436817.22	1430953.59
1568	436812.59	1430940.52		1568	436812.59	1430940.52
1569	436813.05	1430933.58		1569	436813.05	1430933.58
1570	436813.86	1430923.63		1570	436813.86	1430923.63
1571	436814.56	1430911.14		1571	436814.56	1430911.14
1572	436812.01	1430901.88		1572	436812.01	1430901.88
1573	436805.42	1430897.95		1573	436805.42	1430897.95
1574	436796.86	1430897.37		1574	436796.86	1430897.37
1575	436786.33	1430897.49		1575	436786.33	1430897.49
1576	436773.38	1430901.07		1576	436773.38	1430901.07
1577	436762.73	1430906.16		1577	436762.73	1430906.16
1578	436753.83	1430909.05		1578	436753.83	1430909.05
1579	436751.05	1430907.20		1579	436751.05	1430907.20
1580	436746.89	1430909.28		1580	436746.89	1430909.28
1581	436744.34	1430906.97		1581	436744.34	1430906.97
1582	436739.48	1430907.78		1582	436739.48	1430907.78
1583	436732.43	1430902.46		1583	436732.43	1430902.46
1584	436726.64	1430897.72		1584	436726.64	1430897.72
1585	436718.66	1430888.70		1585	436718.66	1430888.70
1586	436717.39	1430892.51		1586	436717.39	1430892.51
1587	436716.00	1430887.42		1587	436716.00	1430887.42
1588	436709.29	1430883.84		1588	436709.29	1430883.84
1589	436701.54	1430876.66		1589	436701.54	1430876.66
1590	436697.26	1430870.65		1590	436697.26	1430870.65
1591	436692.17	1430859.20		1591	436692.17	1430859.20
1592	436690.21	1430846.36		1592	436690.21	1430846.36
1593	436692.17	1430837.68		1593	436692.17	1430837.68
1594	436696.45	1430827.85		1594	436696.45	1430827.85
1595	436708.71	1430813.28		1595	436708.71	1430813.28
1596	436717.85	1430802.86		1596	436717.85	1430802.86
1597	436722.48	1430791.30		1597	436722.48	1430791.30
1598	436717.50	1430768.86		1598	436717.50	1430768.86

1599	436716.93	1430761.34		1599	436716.93	1430761.34
1600	436721.78	1430749.66		1600	436721.78	1430749.66
1601	436724.56	1430739.36		1601	436724.56	1430739.36
1602	436726.41	1430729.76		1602	436726.41	1430729.76
1603	436727.68	1430722.93		1603	436727.68	1430722.93
1604	436723.40	1430712.87		1604	436723.40	1430712.87
1605	436724.44	1430704.08		1605	436724.44	1430704.08
1606	436722.94	1430697.60		1606	436722.94	1430697.60
1607	436723.17	1430693.67		1607	436723.17	1430693.67
1608	436720.16	1430685.92		1608	436720.16	1430685.92
1609	436715.77	1430679.67		1609	436715.77	1430679.67
1610	436714.96	1430675.16		1610	436714.96	1430675.16
1611	436706.40	1430669.26		1611	436706.40	1430669.26
1612	436702.24	1430670.53		1612	436702.24	1430670.53
1613	436700.73	1430665.68		1613	436700.73	1430665.68
1614	436695.99	1430663.02		1614	436695.99	1430663.02
1615	436686.85	1430663.25		1615	436686.85	1430663.25
1616	436679.22	1430661.63		1616	436679.22	1430661.63
1617	436673.32	1430662.90		1617	436673.32	1430662.90
1618	436666.96	1430658.85		1618	436666.96	1430658.85
1619	436662.68	1430656.31		1619	436662.68	1430656.31
1620	436658.86	1430656.42		1620	436658.86	1430656.42
1621	436656.66	1430652.72		1621	436656.66	1430652.72
1622	436651.69	1430649.94		1622	436651.69	1430649.94
1623	436647.64	1430642.42		1623	436647.64	1430642.42
1624	436646.48	1430637.80		1624	436646.48	1430637.80
1625	436642.66	1430634.10		1625	436642.66	1430634.10
1626	436636.53	1430617.44		1626	436636.53	1430617.44
1627	436634.10	1430602.98		1627	436634.10	1430602.98
1628	436634.91	1430595.11		1628	436634.91	1430595.11
1629	436631.67	1430591.41		1629	436631.67	1430591.41
1630	436632.95	1430587.02		1630	436632.95	1430587.02
1631	436630.29	1430581.70		1631	436630.29	1430581.70
1632	436633.52	1430580.89		1632	436633.52	1430580.89
1633	436631.21	1430572.79		1633	436631.21	1430572.79
1634	436624.39	1430568.16		1634	436624.39	1430568.16
1635	436625.08	1430563.07		1635	436625.08	1430563.07
1636	436621.15	1430559.14		1636	436621.15	1430559.14
1637	436619.07	1430550.00		1637	436619.07	1430550.00
1638	436617.33	1430541.44		1638	436617.33	1430541.44
1639	436614.09	1430532.88		1639	436614.09	1430532.88
1640	436610.16	1430525.02		1640	436610.16	1430525.02
1641	436606.57	1430517.73		1641	436606.57	1430517.73
1642	436607.73	1430509.98		1642	436607.73	1430509.98
1643	436607.15	1430503.85		1643	436607.15	1430503.85
1644	436604.84	1430491.93		1644	436604.84	1430491.93
1645	436605.18	1430482.22		1645	436605.18	1430482.22
1646	436604.38	1430476.08		1646	436604.38	1430476.08
1647	436602.87	1430466.95		1647	436602.87	1430466.95
1648	436594.08	1430460.47		1648	436594.08	1430460.47
1649	436595.70	1430456.07		1649	436595.70	1430456.07
1650	436588.76	1430449.25		1650	436588.76	1430449.25
1651	436580.66	1430443.81		1651	436580.66	1430443.81
1652	436573.38	1430441.38		1652	436573.38	1430441.38
1653	436570.60	1430445.32		1653	436570.60	1430445.32
1654	436568.17	1430441.04		1654	436568.17	1430441.04
1655	436562.96	1430442.77		1655	436562.96	1430442.77

1656	436560.30	1430438.03		1656	436560.30	1430438.03
1657	436553.13	1430434.56		1657	436553.13	1430434.56
1658	436550.70	1430440.46		1658	436550.70	1430440.46
1659	436547.35	1430437.22		1659	436547.35	1430437.22
1660	436542.37	1430436.41		1660	436542.37	1430436.41
1661	436540.52	1430439.76		1661	436540.52	1430439.76
1662	436536.13	1430438.72		1662	436536.13	1430438.72
1663	436534.16	1430440.80		1663	436534.16	1430440.80
1664	436528.03	1430438.49		1664	436528.03	1430438.49
1665	436523.52	1430441.85		1665	436523.52	1430441.85
1666	436513.11	1430434.44		1666	436513.11	1430434.44
1667	436508.13	1430432.01		1667	436508.13	1430432.01
1668	436503.39	1430431.67		1668	436503.39	1430431.67
1669	436499.58	1430429.35		1669	436499.58	1430429.35
1670	436499.22	1430427.02		1670	436499.22	1430427.02
1671	436500.05	1430420.44		1671	436500.05	1430420.44
1672	436497.54	1430413.03		1672	436497.54	1430413.03
1673	436494.89	1430408.83		1673	436494.89	1430408.83
1674	436492.28	1430404.57		1674	436492.28	1430404.57
1675	436491.05	1430391.63		1675	436491.05	1430391.63
1676	436488.63	1430391.54		1676	436488.63	1430391.54
1677	436486.93	1430388.08		1677	436486.93	1430388.08
1678	436491.33	1430388.69		1678	436491.33	1430388.69
1679	436489.29	1430379.08		1679	436489.29	1430379.08
1680	436486.51	1430377.14		1680	436486.51	1430377.14
1681	436487.25	1430372.60		1681	436487.25	1430372.60
1682	436484.94	1430368.72		1682	436484.94	1430368.72
1683	436482.63	1430370.38		1683	436482.63	1430370.38
1684	436477.63	1430365.38		1684	436477.63	1430365.38
1685	436473.93	1430360.85		1685	436473.93	1430360.85
1686	436472.54	1430366.96		1686	436472.54	1430366.96
1687	436470.41	1430367.61		1687	436470.41	1430367.61
1688	436467.08	1430367.24		1688	436467.08	1430367.24
1689	436465.42	1430364.37		1689	436465.42	1430364.37
1690	436455.61	1430366.22		1690	436455.61	1430366.22
1691	436452.18	1430364.83		1691	436452.18	1430364.83
1692	436443.30	1430366.68		1692	436443.30	1430366.68
1693	436439.04	1430368.53		1693	436439.04	1430368.53
1694	436435.99	1430367.05		1694	436435.99	1430367.05
1695	436431.55	1430368.62		1695	436431.55	1430368.62
1696	436427.75	1430368.99		1696	436427.75	1430368.99
1697	436425.35	1430366.96		1697	436425.35	1430366.96
1698	436422.11	1430368.99		1698	436422.11	1430368.99
1699	436417.57	1430371.96		1699	436417.57	1430371.96
1700	436413.78	1430368.72		1700	436413.78	1430368.72
1701	436404.89	1430368.62		1701	436404.89	1430368.62
1702	436397.95	1430369.36		1702	436397.95	1430369.36
1703	436393.51	1430369.36		1703	436393.51	1430369.36
1704	436378.34	1430365.48		1704	436378.34	1430365.48
1705	436370.84	1430363.16		1705	436370.84	1430363.16
1706	436361.68	1430361.96		1706	436361.68	1430361.96
1707	436357.88	1430357.52		1707	436357.88	1430357.52
1708	436353.54	1430357.61		1708	436353.54	1430357.61
1709	436349.09	1430355.02		1709	436349.09	1430355.02
1710	436346.13	1430355.20		1710	436346.13	1430355.20
1711	436342.43	1430354.00		1711	436342.43	1430354.00
1712	436338.73	1430354.74		1712	436338.73	1430354.74

1713	436333.82	1430350.67		1713	436333.82	1430350.67
1714	436330.03	1430350.49		1714	436330.03	1430350.49
1715	436326.88	1430348.08		1715	436326.88	1430348.08
1716	436323.28	1430347.25		1716	436323.28	1430347.25
1717	436316.61	1430345.49		1717	436316.61	1430345.49
1718	436310.32	1430341.70		1718	436310.32	1430341.70
1719	436304.21	1430337.62		1719	436304.21	1430337.62
1720	436300.42	1430334.57		1720	436300.42	1430334.57
1721	436300.51	1430332.53		1721	436300.51	1430332.53
1722	436294.31	1430327.35		1722	436294.31	1430327.35
1723	436288.66	1430324.76		1723	436288.66	1430324.76
1724	436285.33	1430317.08		1724	436285.33	1430317.08
1725	436285.24	1430313.28		1725	436285.24	1430313.28
1726	436280.06	1430309.40		1726	436280.06	1430309.40
1727	436281.45	1430306.16		1727	436281.45	1430306.16
1728	436278.58	1430302.18		1728	436278.58	1430302.18
1729	436275.90	1430293.85		1729	436275.90	1430293.85
1730	436272.01	1430293.30		1730	436272.01	1430293.30
1731	436267.57	1430286.45		1731	436267.57	1430286.45
1732	436267.01	1430279.79		1732	436267.01	1430279.79
1733	436262.01	1430274.14		1733	436262.01	1430274.14
1734	436262.85	1430268.59		1734	436262.85	1430268.59
1735	436259.98	1430264.05		1735	436259.98	1430264.05
1736	436255.44	1430252.21		1736	436255.44	1430252.21
1737	436257.46	1430249.47		1737	436257.46	1430249.47
1738	436255.39	1430245.56		1738	436255.39	1430245.56
1739	436251.95	1430244.20		1739	436251.95	1430244.20
1740	436249.76	1430239.34		1740	436249.76	1430239.34
1741	436244.25	1430237.98		1741	436244.25	1430237.98
1742	436238.80	1430231.76		1742	436238.80	1430231.76
1743	436236.32	1430228.74		1743	436236.32	1430228.74
1744	436233.08	1430222.37		1744	436233.08	1430222.37
1745	436227.00	1430213.56		1745	436227.00	1430213.56
1746	436225.30	1430207.71		1746	436225.30	1430207.71
1747	436217.19	1430195.62		1747	436217.19	1430195.62
1748	436212.19	1430193.22		1748	436212.19	1430193.22
1749	436211.45	1430187.94		1749	436211.45	1430187.94
1750	436204.79	1430183.78		1750	436204.79	1430183.78
1751	436202.40	1430181.00		1751	436202.40	1430181.00
1752	436199.88	1430180.85		1752	436199.88	1430180.85
1753	436197.00	1430178.78		1753	436197.00	1430178.78
1754	436193.15	1430179.60		1754	436193.15	1430179.60
1755	436192.33	1430182.56		1755	436192.33	1430182.56
1756	436189.89	1430183.81		1756	436189.89	1430183.81
1757	436181.38	1430188.92		1757	436181.38	1430188.92
1758	436172.05	1430189.52		1758	436172.05	1430189.52
1759	436164.27	1430189.29		1759	436164.27	1430189.29
1760	436158.87	1430187.74		1760	436158.87	1430187.74
1761	436153.39	1430185.74		1761	436153.39	1430185.74
1762	436147.54	1430186.18		1762	436147.54	1430186.18
1763	436141.47	1430182.48		1763	436141.47	1430182.48
1764	436137.92	1430172.49		1764	436137.92	1430172.49
1765	436135.92	1430163.38		1765	436135.92	1430163.38
1766	436136.44	1430159.09		1766	436136.44	1430159.09
1767	436137.40	1430151.98		1767	436137.40	1430151.98
1768	436130.89	1430150.13		1768	436130.89	1430150.13
1769	436128.89	1430147.32		1769	436128.89	1430147.32

1770	436120.67	1430144.36		1770	436120.67	1430144.36
1771	436109.49	1430136.21		1771	436109.49	1430136.21
1772	436103.79	1430128.66		1772	436103.79	1430128.66
1773	436100.61	1430128.29		1773	436100.61	1430128.29
1774	436093.87	1430122.00		1774	436093.87	1430122.00
1775	436088.76	1430116.37		1775	436088.76	1430116.37
1776	436086.32	1430109.64		1776	436086.32	1430109.64
1777	436086.47	1430102.82		1777	436086.47	1430102.82
1778	436086.69	1430097.57		1778	436086.69	1430097.57
1779	436085.13	1430093.35		1779	436085.13	1430093.35
1780	436084.69	1430089.50		1780	436084.69	1430089.50
1781	436079.21	1430084.24		1781	436079.21	1430084.24
1782	436074.47	1430079.13		1782	436074.47	1430079.13
1783	436071.07	1430076.54		1783	436071.07	1430076.54
1784	436065.07	1430073.51		1784	436065.07	1430073.51
1785	436062.78	1430070.62		1785	436062.78	1430070.62
1786	436061.07	1430066.92		1786	436061.07	1430066.92
1787	436057.96	1430063.14		1787	436057.96	1430063.14
1788	436055.23	1430059.81		1788	436055.23	1430059.81
1789	436052.71	1430054.85		1789	436052.71	1430054.85
1790	436048.12	1430049.74		1790	436048.12	1430049.74
1791	436045.16	1430046.26		1791	436045.16	1430046.26
1792	436041.31	1430042.49		1792	436041.31	1430042.49
1793	436037.53	1430039.23		1793	436037.53	1430039.23
1794	436036.50	1430033.68		1794	436036.50	1430033.68
1795	436034.94	1430030.79		1795	436034.94	1430030.79
1796	436030.28	1430021.17		1796	436030.28	1430021.17
1797	436033.39	1430018.21		1797	436033.39	1430018.21
1798	436028.06	1430010.73		1798	436028.06	1430010.73
1799	436023.76	1430004.44		1799	436023.76	1430004.44
1800	436018.43	1429998.37		1800	436018.43	1429998.37
1801	436011.99	1429992.74		1801	436011.99	1429992.74
1802	436004.66	1429986.60		1802	436004.66	1429986.60
1803	436001.78	1429983.93		1803	436001.78	1429983.93
1804	436002.52	1429980.52		1804	436002.52	1429980.52
1805	435997.41	1429975.93		1805	435997.41	1429975.93
1806	435993.78	1429968.31		1806	435993.78	1429968.31
1807	435993.71	1429965.50		1807	435993.71	1429965.50
1808	435991.56	1429962.46		1808	435991.56	1429962.46
1809	435988.45	1429961.87		1809	435988.45	1429961.87
1810	435985.64	1429960.46		1810	435985.64	1429960.46
1811	435981.64	1429958.17		1811	435981.64	1429958.17
1812	435977.05	1429955.87		1812	435977.05	1429955.87
1813	435976.31	1429950.62		1813	435976.31	1429950.62
1814	435972.01	1429947.65		1814	435972.01	1429947.65
1815	435968.61	1429944.47		1815	435968.61	1429944.47
1816	435968.31	1429940.47		1816	435968.31	1429940.47
1817	435965.72	1429936.84		1817	435965.72	1429936.84
1818	435966.54	1429933.14		1818	435966.54	1429933.14
1819	435967.65	1429932.26		1819	435967.65	1429932.26
1820	435967.65	1429929.15		1820	435967.65	1429929.15
1821	435966.61	1429924.70		1821	435966.61	1429924.70
1822	435967.28	1429920.04		1822	435967.28	1429920.04
1823	435969.05	1429915.15		1823	435969.05	1429915.15
1824	435971.50	1429912.93		1824	435971.50	1429912.93
1825	435976.90	1429907.75		1825	435976.90	1429907.75
1826	435981.79	1429906.20		1826	435981.79	1429906.20

1827	435986.30	1429904.57		1827	435986.30	1429904.57
1828	435988.60	1429902.64		1828	435988.60	1429902.64
1829	435987.86	1429897.76		1829	435987.86	1429897.76
1830	435987.49	1429893.61		1830	435987.49	1429893.61
1831	435987.41	1429889.76		1831	435987.41	1429889.76
1832	435989.26	1429886.58		1832	435989.26	1429886.58
1833	435988.23	1429882.73		1833	435988.23	1429882.73
1834	435988.52	1429878.29		1834	435988.52	1429878.29
1835	435988.00	1429873.92		1835	435988.00	1429873.92
1836	435987.19	1429867.85		1836	435987.19	1429867.85
1837	435985.41	1429863.63		1837	435985.41	1429863.63
1838	435987.04	1429860.00		1838	435987.04	1429860.00
1839	435987.49	1429855.71		1839	435987.49	1429855.71
1840	435985.64	1429853.41		1840	435985.64	1429853.41
1841	435987.56	1429850.23		1841	435987.56	1429850.23
1842	435984.90	1429848.23		1842	435984.90	1429848.23
1843	435986.45	1429843.05		1843	435986.45	1429843.05
1844	435985.56	1429839.57		1844	435985.56	1429839.57
1845	435986.01	1429834.31		1845	435986.01	1429834.31
1846	435987.12	1429831.65		1846	435987.12	1429831.65
1847	435984.08	1429828.76		1847	435984.08	1429828.76
1848	435986.82	1429823.87		1848	435986.82	1429823.87
1849	435986.67	1429818.25		1849	435986.67	1429818.25
1850	435983.27	1429812.62		1850	435983.27	1429812.62
1851	435984.97	1429799.81		1851	435984.97	1429799.81
1852	435982.30	1429796.78		1852	435982.30	1429796.78
1853	435976.83	1429791.15		1853	435976.83	1429791.15
1854	435972.38	1429789.67		1854	435972.38	1429789.67
1855	435967.42	1429784.12		1855	435967.42	1429784.12
1856	435964.46	1429784.34		1856	435964.46	1429784.34
1857	435959.87	1429779.82		1857	435959.87	1429779.82
1858	435950.10	1429777.16		1858	435950.10	1429777.16
1859	435946.18	1429772.57		1859	435946.18	1429772.57
1860	435941.00	1429768.94		1860	435941.00	1429768.94
1861	435937.00	1429767.98		1861	435937.00	1429767.98
1862	435930.31	1429757.00		1862	435930.31	1429757.00
1863	435912.66	1429750.48		1863	435912.66	1429750.48
1864	435888.90	1429777.08		1864	435888.90	1429777.08
1865	435853.59	1429801.12		1865	435853.59	1429801.12
1866	435833.64	1429810.75		1866	435833.64	1429810.75
1867	435817.33	1429805.76		1867	435817.33	1429805.76
1868	435822.01	1429791.89		1868	435822.01	1429791.89
1869	435829.33	1429775.25		1869	435829.33	1429775.25
1870	435826.12	1429752.38		1870	435826.12	1429752.38
1871	435814.89	1429732.53		1871	435814.89	1429732.53
1872	435745.69	1429732.03		1872	435745.69	1429732.03
1873	435722.03	1429729.62		1873	435722.03	1429729.62
1874	435697.46	1429722.50		1874	435697.46	1429722.50
1875	435633.48	1429712.17		1875	435633.48	1429712.17
1876	435588.25	1429683.99		1876	435588.25	1429683.99
1877	435549.54	1429671.66		1877	435549.54	1429671.66
1878	435520.04	1429676.23		1878	435520.04	1429676.23
1879	435508.82	1429656.47		1879	435508.82	1429656.47
1880	435526.88	1429621.62		1880	435526.88	1429621.62
1881	435541.41	1429564.59		1881	435541.41	1429564.59
1882	435540.62	1429526.15		1882	435540.62	1429526.15
1883	435489.06	1429455.88		1883	435489.06	1429455.88

1884	435450.06	1429451.60		1884	435450.06	1429451.60
1885	435383.82	1429455.88		1885	435383.82	1429455.88
1886	435324.89	1429443.33		1886	435324.89	1429443.33
1887	435270.02	1429433.15		1887	435270.02	1429433.15
1888	435218.16	1429404.62		1888	435218.16	1429404.62
1889	435184.15	1429407.76		1889	435184.15	1429407.76
1890	435174.12	1429422.18		1890	435174.12	1429422.18
1891	435182.59	1429449.91		1891	435182.59	1429449.91
1892	435155.95	1429490.65		1892	435155.95	1429490.65
1893	435130.96	1429484.31		1893	435130.96	1429484.31
1894	435125.94	1429472.08		1894	435125.94	1429472.08
1895	435114.06	1429439.20		1895	435114.06	1429439.20
1896	435103.92	1429423.42		1896	435103.92	1429423.42
1897	435069.34	1429399.74		1897	435069.34	1429399.74
1898	435051.50	1429396.57		1898	435051.50	1429396.57
1899	435050.29	1429346.58		1899	435050.29	1429346.58
Ручей Безымянный, с. Лувеньга						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
1	437836.95	1428833.85		1	437836.95	1428833.85
2	437828.60	1428892.35		2	437828.60	1428892.35
3	437816.29	1428932.64		3	437816.29	1428932.64
4	437772.15	1428978.93		4	437772.15	1428978.93
5	437747.28	1429009.27		5	437747.28	1429009.27
6	437676.85	1429038.34		6	437676.85	1429038.34
7	437601.71	1429006.36		7	437601.71	1429006.36
8	437564.06	1428985.67		8	437564.06	1428985.67
9	437492.36	1428964.39		9	437492.36	1428964.39
10	437428.56	1428950.79		10	437428.56	1428950.79
11	437374.04	1428912.57		11	437374.04	1428912.57
12	437340.84	1428868.80		12	437340.84	1428868.80
13	437318.48	1428845.87		13	437318.48	1428845.87
14	437255.97	1428854.07		14	437255.97	1428854.07
15	437215.12	1428861.89		15	437215.12	1428861.89
16	437154.92	1428860.03		16	437154.92	1428860.03
17	437125.86	1428853.16		17	437125.86	1428853.16
18	436996.69	1428779.11		18	436996.69	1428779.11
19	436924.94	1428731.47		19	436924.94	1428731.47
20	436851.21	1428672.86		20	436851.21	1428672.86
21	436796.36	1428602.89		21	436796.36	1428602.89
22	436749.90	1428534.46		22	436749.90	1428534.46
23	436726.27	1428477.06		23	436726.27	1428477.06
24	436695.59	1428477.11		24	436695.59	1428477.11
25	436694.70	1428477.40		25	436694.70	1428477.40
26	436650.10	1428544.71		26	436650.10	1428544.71
27	436573.78	1428524.51		27	436573.78	1428524.51
28	436542.91	1428557.32		28	436542.91	1428557.32
29	436497.02	1428445.15		29	436497.02	1428445.15
30	436443.79	1428445.35		30	436443.79	1428445.35
31	436398.60	1428435.44		31	436398.60	1428435.44
32	436381.07	1428449.93		32	436381.07	1428449.93

33	436358.33	1428474.38		33	436358.33	1428474.38
34	436353.95	1428486.50		34	436353.95	1428486.50
35	436334.95	1428514.00		35	436334.95	1428514.00
36	436312.36	1428552.24		36	436312.36	1428552.24
37	436269.55	1428526.41		37	436269.55	1428526.41
38	436292.80	1428487.04		38	436292.80	1428487.04
39	436309.13	1428463.40		39	436309.13	1428463.40
40	436313.45	1428451.46		40	436313.45	1428451.46
41	436325.88	1428433.20		41	436325.88	1428433.20
42	436347.20	1428413.14		42	436347.20	1428413.14
43	436370.30	1428392.33		43	436370.30	1428392.33
44	436395.55	1428383.59		44	436395.55	1428383.59
45	436449.21	1428395.35		45	436449.21	1428395.35
46	436485.06	1428395.35		46	436485.06	1428395.35
47	436489.70	1428385.89		47	436489.70	1428385.89
48	436536.10	1428408.61		48	436536.10	1428408.61
49	436554.05	1428452.50		49	436554.05	1428452.50
50	436565.27	1428436.10		50	436565.27	1428436.10
51	436589.17	1428452.45		51	436589.17	1428452.45
52	436606.35	1428481.40		52	436606.35	1428481.40
53	436628.23	1428487.20		53	436628.23	1428487.20
54	436662.60	1428435.33		54	436662.60	1428435.33
55	436687.58	1428427.11		55	436687.58	1428427.11
56	436723.78	1428427.11		56	436723.78	1428427.11
57	436751.45	1428421.70		57	436751.45	1428421.70
58	436767.94	1428448.41		58	436767.94	1428448.41
59	436793.89	1428510.68		59	436793.89	1428510.68
60	436836.57	1428573.54		60	436836.57	1428573.54
61	436886.75	1428637.56		61	436886.75	1428637.56
62	436954.23	1428691.20		62	436954.23	1428691.20
63	437022.85	1428736.76		63	437022.85	1428736.76
64	437144.34	1428806.40		64	437144.34	1428806.40
65	437169.55	1428812.36		65	437169.55	1428812.36
66	437212.00	1428812.24		66	437212.00	1428812.24
67	437327.08	1428793.12		67	437327.08	1428793.12
68	437350.88	1428807.25		68	437350.88	1428807.25
69	437365.42	1428845.70		69	437365.42	1428845.70
70	437409.01	1428876.32		70	437409.01	1428876.32
71	437448.83	1428904.24		71	437448.83	1428904.24
72	437504.64	1428916.14		72	437504.64	1428916.14
73	437583.34	1428939.50		73	437583.34	1428939.50
74	437623.49	1428961.56		74	437623.49	1428961.56
75	437677.12	1428984.39		75	437677.12	1428984.39
76	437723.39	1428972.69		76	437723.39	1428972.69
77	437740.90	1428949.65		77	437740.90	1428949.65
78	437765.08	1428905.27		78	437765.08	1428905.27
79	437780.13	1428880.74		79	437780.13	1428880.74
3925	437791.05	1428830.18		3925	437791.05	1428830.18
1	437836.95	1428833.85		1	437836.95	1428833.85
правый берег						
125	436225.83	1428501.13		125	436225.83	1428501.13
126	436250.23	1428459.82		126	436250.23	1428459.82
127	436268.13	1428428.30		127	436268.13	1428428.30
128	436287.24	1428400.21		128	436287.24	1428400.21
129	436313.00	1428375.99		129	436313.00	1428375.99
130	436344.10	1428347.96		130	436344.10	1428347.96

131	436392.47	1428331.21		131	436392.47	1428331.21
132	436454.68	1428344.85		132	436454.68	1428344.85
133	436453.56	1428344.85		133	436453.56	1428344.85
134	436466.56	1428318.32		134	436466.56	1428318.32
135	436552.11	1428365.90		135	436552.11	1428365.90
136	436606.13	1428429.11		136	436606.13	1428429.11
137	436630.17	1428392.83		137	436630.17	1428392.83
138	436679.48	1428376.61		138	436679.48	1428376.61
139	436718.89	1428376.61		139	436718.89	1428376.61
140	436773.39	1428357.52		140	436773.39	1428357.52
141	436813.07	1428426.06		141	436813.07	1428426.06
142	436838.32	1428486.66		142	436838.32	1428486.66
143	436877.18	1428543.90		143	436877.18	1428543.90
144	436922.65	1428601.91		144	436922.65	1428601.91
145	436983.82	1428650.53		145	436983.82	1428650.53
146	437049.27	1428693.98		146	437049.27	1428693.98
147	437163.00	1428759.18		147	437163.00	1428759.18
148	437184.23	1428764.20		148	437184.23	1428764.20
149	437207.79	1428762.00		149	437207.79	1428762.00
150	437306.47	1428743.52		150	437306.47	1428743.52
151	437348.22	1428747.53		151	437348.22	1428747.53
152	437417.11	1428803.88		152	437417.11	1428803.88
153	437444.26	1428839.67		153	437444.26	1428839.67
154	437469.30	1428857.23		154	437469.30	1428857.23
155	437517.05	1428867.40		155	437517.05	1428867.40
156	437602.82	1428892.86		156	437602.82	1428892.86
157	437645.48	1428916.31		157	437645.48	1428916.31
158	437677.44	1428929.91		158	437677.44	1428929.91
159	437685.88	1428926.43		159	437685.88	1428926.43
160	437697.19	1428912.63		160	437697.19	1428912.63
161	437727.58	1428880.77		161	437727.58	1428880.77
162	437731.19	1428868.96		162	437731.19	1428868.96
80	437748.34	1428806.36		80	437748.34	1428806.36
81	437788.58	1428829.83		81	437788.58	1428829.83
82	437779.66	1428880.56		82	437779.66	1428880.56
83	437764.65	1428905.02		83	437764.65	1428905.02
84	437740.47	1428949.38		84	437740.47	1428949.38
85	437723.10	1428972.25		85	437723.10	1428972.25
86	437677.16	1428983.87		86	437677.16	1428983.87
87	437623.71	1428961.11		87	437623.71	1428961.11
88	437583.54	1428939.03		88	437583.54	1428939.03
89	437504.77	1428915.65		89	437504.77	1428915.65
90	437449.03	1428903.78		90	437449.03	1428903.78
91	437409.30	1428875.92		91	437409.30	1428875.92
92	437365.83	1428845.38		92	437365.83	1428845.38
93	437351.29	1428806.91		93	437351.29	1428806.91
94	437327.18	1428792.60		94	437327.18	1428792.60
95	437211.96	1428811.74		95	437211.96	1428811.74
96	437169.61	1428811.86		96	437169.61	1428811.86
97	437144.52	1428805.93		97	437144.52	1428805.93
98	437023.11	1428736.33		98	437023.11	1428736.33
99	436954.52	1428690.80		99	436954.52	1428690.80
100	436887.11	1428637.21		100	436887.11	1428637.21
101	436836.97	1428573.25		101	436836.97	1428573.25
102	436794.33	1428510.44		102	436794.33	1428510.44
103	436768.39	1428448.18		103	436768.39	1428448.18
104	436751.35	1428421.21		104	436751.35	1428421.21

105	436723.73	1428426.61		105	436723.73	1428426.61
106	436687.50	1428426.61		106	436687.50	1428426.61
107	436662.27	1428434.91		107	436662.27	1428434.91
108	436628.01	1428486.62		108	436628.01	1428486.62
109	436606.68	1428480.98		109	436606.68	1428480.98
110	436589.54	1428452.10		110	436589.54	1428452.10
111	436565.14	1428435.40		111	436565.14	1428435.40
112	436554.16	1428451.45		112	436554.16	1428451.45
113	436536.49	1428408.25		113	436536.49	1428408.25
114	436489.47	1428385.22		114	436489.47	1428385.22
115	436484.75	1428394.85		115	436484.75	1428394.85
116	436449.26	1428394.85		116	436449.26	1428394.85
117	436395.52	1428383.07		117	436395.52	1428383.07
118	436370.04	1428391.89		118	436370.04	1428391.89
119	436346.87	1428412.77		119	436346.87	1428412.77
120	436325.49	1428432.87		120	436325.49	1428432.87
121	436313.00	1428451.22		121	436313.00	1428451.22
122	436308.68	1428463.17		122	436308.68	1428463.17
123	436292.38	1428486.77		123	436292.38	1428486.77
124	436269.10	1428526.13		124	436269.10	1428526.13
125	436225.83	1428501.13		125	436225.83	1428501.13

Озеро Безымянное, с. Лувеньга

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
3849	437987.56	1428358.31	3849	437987.56	1428358.31
3850	437997.02	1428402.60	3850	437997.02	1428402.60
3851	438033.41	1428431.87	3851	438033.41	1428431.87
3852	438071.97	1428574.59	3852	438071.97	1428574.59
3853	438090.15	1428734.42	3853	438090.15	1428734.42
3854	438094.74	1428872.91	3854	438094.74	1428872.91
3855	438053.46	1428927.91	3855	438053.46	1428927.91
3856	437994.17	1428963.67	3856	437994.17	1428963.67
3857	437928.37	1428950.70	3857	437928.37	1428950.70
3858	437886.86	1428918.06	3858	437886.86	1428918.06
3859	437872.14	1428868.65	3859	437872.14	1428868.65
3860	437817.78	1428881.70	3860	437817.78	1428881.70
3861	437752.10	1428867.25	3861	437752.10	1428867.25
3862	437736.35	1428814.93	3862	437736.35	1428814.93
3863	437753.28	1428730.20	3863	437753.28	1428730.20
3864	437778.22	1428661.47	3864	437778.22	1428661.47
3865	437778.22	1428625.86	3865	437778.22	1428625.86
3866	437778.22	1428602.33	3866	437778.22	1428602.33
3867	437786.28	1428579.34	3867	437786.28	1428579.34
3868	437786.29	1428579.50	3868	437786.29	1428579.50
3869	437747.25	1428498.38	3869	437747.25	1428498.38
3870	437749.02	1428450.78	3870	437749.02	1428450.78
3871	437732.80	1428415.06	3871	437732.80	1428415.06
3872	437742.38	1428340.50	3872	437742.38	1428340.50
3873	437771.40	1428306.50	3873	437771.40	1428306.50
3874	437854.38	1428258.62	3874	437854.38	1428258.62
3875	437945.43	1428282.47	3875	437945.43	1428282.47
3849	437987.56	1428358.31	3849	437987.56	1428358.31

3876	437928.28	1428356.00		3876	437928.28	1428356.00
3877	437943.32	1428389.10		3877	437943.32	1428389.10
3878	437918.38	1428406.64		3878	437918.38	1428406.64
3879	437945.83	1428413.29		3879	437945.83	1428413.29
3880	437959.12	1428432.72		3880	437959.12	1428432.72
3881	437989.70	1428456.16		3881	437989.70	1428456.16
3882	438005.47	1428504.18		3882	438005.47	1428504.18
3883	438013.29	1428540.11		3883	438013.29	1428540.11
3884	438035.35	1428675.23		3884	438035.35	1428675.23
3885	438040.22	1428737.07		3885	438040.22	1428737.07
3886	438043.23	1428793.73		3886	438043.23	1428793.73
3887	438040.35	1428857.78		3887	438040.35	1428857.78
3888	438018.54	1428892.13		3888	438018.54	1428892.13
3889	437985.44	1428914.44		3889	437985.44	1428914.44
3890	437951.35	1428906.29		3890	437951.35	1428906.29
3891	437929.91	1428892.63		3891	437929.91	1428892.63
3892	437923.64	1428879.09		3892	437923.64	1428879.09
3893	437920.39	1428850.38		3893	437920.39	1428850.38
3894	437906.97	1428827.45		3894	437906.97	1428827.45
3895	437882.40	1428818.92		3895	437882.40	1428818.92
3896	437851.57	1428818.04		3896	437851.57	1428818.04
3897	437816.35	1428831.73		3897	437816.35	1428831.73
3898	437799.46	1428831.36		3898	437799.46	1428831.36
3899	437788.59	1428829.77		3899	437788.59	1428829.77
3900	437786.99	1428816.98		3900	437786.99	1428816.98
3901	437788.59	1428809.31		3901	437788.59	1428809.31
3902	437794.34	1428784.06		3902	437794.34	1428784.06
3903	437801.05	1428746.99		3903	437801.05	1428746.99
3904	437815.44	1428720.46		3904	437815.44	1428720.46
3905	437828.22	1428667.41		3905	437828.22	1428667.41
3906	437828.22	1428625.86		3906	437828.22	1428625.86
3907	437828.22	1428610.84		3907	437828.22	1428610.84
3908	437836.85	1428586.23		3908	437836.85	1428586.23
3909	437835.89	1428571.85		3909	437835.89	1428571.85
3910	437832.37	1428557.47		3910	437832.37	1428557.47
3911	437826.62	1428537.01		3911	437826.62	1428537.01
3912	437817.99	1428510.17		3912	437817.99	1428510.17
3913	437807.12	1428495.78		3913	437807.12	1428495.78
3914	437797.86	1428483.00		3914	437797.86	1428483.00
3915	437799.46	1428439.86		3915	437799.46	1428439.86
3916	437795.04	1428421.06		3916	437795.04	1428421.06
3917	437785.07	1428409.49		3917	437785.07	1428409.49
3918	437784.76	1428386.59		3918	437784.76	1428386.59
3919	437785.88	1428365.15		3919	437785.88	1428365.15
3920	437800.05	1428347.48		3920	437800.05	1428347.48
3921	437830.13	1428332.94		3921	437830.13	1428332.94
3922	437857.58	1428313.01		3922	437857.58	1428313.01
3923	437891.30	1428319.90		3923	437891.30	1428319.90
3924	437921.39	1428334.07		3924	437921.39	1428334.07
3876	437928.28	1428356.00		3876	437928.28	1428356.00

Ручей Безымянный, с. Лувеньга

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y

левый берег

3368	435514.91	1428482.82		3368	435514.91	1428482.82
3369	435512.62	1428501.10		3369	435512.62	1428501.10
3370	435526.72	1428511.77		3370	435526.72	1428511.77
3371	435543.64	1428525.68		3371	435543.64	1428525.68
3372	435545.94	1428540.97		3372	435545.94	1428540.97
3373	435554.02	1428539.05		3373	435554.02	1428539.05
3374	435575.54	1428556.04		3374	435575.54	1428556.04
3375	435602.43	1428553.76		3375	435602.43	1428553.76
3376	435625.06	1428557.54		3376	435625.06	1428557.54
3377	435654.58	1428564.73		3377	435654.58	1428564.73
3378	435669.78	1428562.44		3378	435669.78	1428562.44
3379	435683.06	1428555.61		3379	435683.06	1428555.61
3380	435709.10	1428535.62		3380	435709.10	1428535.62
3381	435718.32	1428534.51		3381	435718.32	1428534.51
3382	435751.87	1428588.80		3382	435751.87	1428588.80
3383	435774.23	1428615.33		3383	435774.23	1428615.33
3384	435811.01	1428624.80		3384	435811.01	1428624.80
3385	435829.55	1428622.53		3385	435829.55	1428622.53
3386	435841.50	1428623.30		3386	435841.50	1428623.30
3387	435841.88	1428602.52		3387	435841.88	1428602.52
3388	435861.01	1428603.65		3388	435861.01	1428603.65
3389	435873.53	1428589.23		3389	435873.53	1428589.23
3390	435910.48	1428570.38		3390	435910.48	1428570.38
3391	435930.53	1428567.73		3391	435930.53	1428567.73
3392	435996.70	1428513.29		3392	435996.70	1428513.29
3393	436036.83	1428490.85		3393	436036.83	1428490.85
3394	436088.75	1428493.21		3394	436088.75	1428493.21
3395	436123.55	1428486.16		3395	436123.55	1428486.16
3396	436145.26	1428528.64		3396	436145.26	1428528.64
3397	436179.01	1428526.87		3397	436179.01	1428526.87
3398	436216.61	1428545.19		3398	436216.61	1428545.19
3399	436269.10	1428526.68		3399	436269.10	1428526.68
3400	436310.16	1428560.80		3400	436310.16	1428560.80
3401	436319.54	1428565.11		3401	436319.54	1428565.11
3402	436324.07	1428654.53		3402	436324.07	1428654.53
3403	436339.12	1428712.21		3403	436339.12	1428712.21
3404	436339.12	1428802.73		3404	436339.12	1428802.73
3405	436335.33	1428821.72		3405	436335.33	1428821.72
3406	436323.94	1428836.42		3406	436323.94	1428836.42
3407	436301.08	1428854.04		3407	436301.08	1428854.04
3408	436277.14	1428874.63		3408	436277.14	1428874.63
3409	436278.59	1428891.04		3409	436278.59	1428891.04
3410	436285.96	1428900.54		3410	436285.96	1428900.54
3411	436282.80	1428916.94		3411	436282.80	1428916.94
3412	436281.98	1428929.54		3412	436281.98	1428929.54
3413	436271.95	1428939.11		3413	436271.95	1428939.11
3414	436268.82	1428948.29		3414	436268.82	1428948.29
3415	436268.82	1428962.63		3415	436268.82	1428962.63
3416	436258.24	1428985.30		3416	436258.24	1428985.30
3417	436258.24	1429012.93		3417	436258.24	1429012.93
3418	436254.08	1429052.61		3418	436254.08	1429052.61
3419	436254.08	1429080.27		3419	436254.08	1429080.27
3420	436262.87	1429096.32		3420	436262.87	1429096.32
3421	436272.97	1429096.32		3421	436272.97	1429096.32
3422	436272.97	1429101.14		3422	436272.97	1429101.14

3423	436283.17	1429106.43		3423	436283.17	1429106.43
3424	436283.17	1429119.50		3424	436283.17	1429119.50
3425	436283.17	1429125.80		3425	436283.17	1429125.80
3426	436293.91	1429125.80		3426	436293.91	1429125.80
3427	436308.87	1429138.14		3427	436308.87	1429138.14
3428	436308.87	1429150.17		3428	436308.87	1429150.17
3429	436318.69	1429170.19		3429	436318.69	1429170.19
3430	436318.69	1429187.63		3430	436318.69	1429187.63
3431	436326.90	1429194.44		3431	436326.90	1429194.44
3432	436326.90	1429213.00		3432	436326.90	1429213.00
3433	436334.66	1429232.24		3433	436334.66	1429232.24
3434	436344.41	1429256.38		3434	436344.41	1429256.38
3435	436353.10	1429277.93		3435	436353.10	1429277.93
3436	436362.67	1429296.19		3436	436362.67	1429296.19
3437	436379.94	1429296.19		3437	436379.94	1429296.19
3438	436396.47	1429296.19		3438	436396.47	1429296.19
3439	436414.77	1429296.19		3439	436414.77	1429296.19
3440	436450.08	1429296.19		3440	436450.08	1429296.19
3441	436464.17	1429314.39		3441	436464.17	1429314.39
3442	436476.24	1429329.99		3442	436476.24	1429329.99
3443	436502.18	1429323.94		3443	436502.18	1429323.94
3444	436533.33	1429323.94		3444	436533.33	1429323.94
3445	436547.43	1429339.79		3445	436547.43	1429339.79
3446	436564.31	1429358.79		3446	436564.31	1429358.79
3447	436584.78	1429358.79		3447	436584.78	1429358.79
3448	436607.18	1429365.26		3448	436607.18	1429365.26
3449	436616.00	1429367.59		3449	436616.00	1429367.59
3450	436640.02	1429387.85		3450	436640.02	1429387.85
3451	436657.92	1429410.46		3451	436657.92	1429410.46
3452	436664.53	1429439.74		3452	436664.53	1429439.74
3453	436677.76	1429458.63		3453	436677.76	1429458.63
3454	436682.00	1429479.86		3454	436682.00	1429479.86
3455	436696.25	1429512.14		3455	436696.25	1429512.14
3456	436716.16	1429512.62		3456	436716.16	1429512.62
3457	436731.62	1429524.80		3457	436731.62	1429524.80
3458	436741.52	1429552.12		3458	436741.52	1429552.12
3459	436747.17	1429575.66		3459	436747.17	1429575.66
3460	436741.05	1429602.49		3460	436741.05	1429602.49
3461	436724.52	1429627.05		3461	436724.52	1429627.05
3462	436718.37	1429653.55		3462	436718.37	1429653.55
3463	436714.56	1429677.32		3463	436714.56	1429677.32
3464	436723.15	1429684.47		3464	436723.15	1429684.47
3465	436739.18	1429707.10		3465	436739.18	1429707.10
3466	436751.95	1429730.28		3466	436751.95	1429730.28
3467	436775.21	1429749.27		3467	436775.21	1429749.27
3468	436790.98	1429747.83		3468	436790.98	1429747.83
3469	436811.77	1429730.86		3469	436811.77	1429730.86
3470	436833.88	1429748.48		3470	436833.88	1429748.48
3471	436847.84	1429766.17		3471	436847.84	1429766.17
3472	436868.41	1429788.66		3472	436868.41	1429788.66
3473	436878.48	1429766.61		3473	436878.48	1429766.61
3474	436893.01	1429745.97		3474	436893.01	1429745.97
3475	436941.36	1429754.03		3475	436941.36	1429754.03
3476	436937.08	1429709.87		3476	436937.08	1429709.87
3477	436963.30	1429672.78		3477	436963.30	1429672.78
3478	436976.53	1429654.48		3478	436976.53	1429654.48
3479	436984.69	1429627.52		3479	436984.69	1429627.52

3480	436989.21	1429612.58		3480	436989.21	1429612.58
3481	436994.08	1429615.28		3481	436994.08	1429615.28
3482	437007.11	1429622.50		3482	437007.11	1429622.50
3483	437013.32	1429615.01		3483	437013.32	1429615.01
3484	437014.95	1429599.88		3484	437014.95	1429599.88
3485	437025.74	1429594.24		3485	437025.74	1429594.24
3486	437039.13	1429587.23		3486	437039.13	1429587.23
3487	437047.51	1429566.28		3487	437047.51	1429566.28
3488	437063.06	1429545.65		3488	437063.06	1429545.65
3489	437082.57	1429543.02		3489	437082.57	1429543.02
3490	437092.25	1429527.40		3490	437092.25	1429527.40
3491	437100.38	1429490.49		3491	437100.38	1429490.49
3492	437116.46	1429466.22		3492	437116.46	1429466.22
3493	437128.36	1429442.89		3493	437128.36	1429442.89
3494	437147.01	1429429.94		3494	437147.01	1429429.94
3495	437160.96	1429423.27		3495	437160.96	1429423.27
3496	437168.40	1429416.61		3496	437168.40	1429416.61
3497	437182.23	1429408.16		3497	437182.23	1429408.16
3498	437194.60	1429409.99		3498	437194.60	1429409.99
3499	437210.44	1429424.92		3499	437210.44	1429424.92
3500	437214.29	1429431.15		3500	437214.29	1429431.15
3501	437222.97	1429425.78		3501	437222.97	1429425.78
3502	437242.09	1429422.20		3502	437242.09	1429422.20
3503	437247.65	1429409.74		3503	437247.65	1429409.74
3504	437255.74	1429409.74		3504	437255.74	1429409.74
3505	437259.10	1429403.22		3505	437259.10	1429403.22
3506	437254.33	1429400.76		3506	437254.33	1429400.76
3507	437262.68	1429384.57		3507	437262.68	1429384.57
3508	437269.94	1429381.54		3508	437269.94	1429381.54
3509	437278.34	1429384.62		3509	437278.34	1429384.62
3510	437282.83	1429391.59		3510	437282.83	1429391.59
3511	437292.77	1429391.59		3511	437292.77	1429391.59
3512	437296.11	1429385.94		3512	437296.11	1429385.94
3513	437301.07	1429385.94		3513	437301.07	1429385.94
3514	437305.71	1429391.59		3514	437305.71	1429391.59
3515	437308.63	1429389.18		3515	437308.63	1429389.18
3516	437314.07	1429384.72		3516	437314.07	1429384.72
3517	437320.69	1429388.86		3517	437320.69	1429388.86
3518	437318.80	1429395.80		3518	437318.80	1429395.80
3519	437321.23	1429395.80		3519	437321.23	1429395.80
3520	437328.16	1429395.80		3520	437328.16	1429395.80
3521	437328.16	1429391.15		3521	437328.16	1429391.15
3522	437337.18	1429392.83		3522	437337.18	1429392.83
3523	437343.74	1429392.83		3523	437343.74	1429392.83
3524	437351.07	1429385.14		3524	437351.07	1429385.14
3525	437363.29	1429382.93		3525	437363.29	1429382.93
3526	437368.13	1429385.43		3526	437368.13	1429385.43
3527	437379.95	1429391.54		3527	437379.95	1429391.54
3528	437386.50	1429394.18		3528	437386.50	1429394.18
3529	437392.80	1429394.18		3529	437392.80	1429394.18
3530	437392.80	1429398.46		3530	437392.80	1429398.46
3531	437399.76	1429401.12		3531	437399.76	1429401.12
3532	437407.50	1429401.12		3532	437407.50	1429401.12
3533	437415.04	1429408.89		3533	437415.04	1429408.89
3534	437415.04	1429413.95		3534	437415.04	1429413.95
3535	437412.59	1429421.55		3535	437412.59	1429421.55
3536	437419.87	1429421.55		3536	437419.87	1429421.55

3537	437416.46	1429429.81		3537	437416.46	1429429.81
3538	437421.14	1429432.97		3538	437421.14	1429432.97
3539	437423.14	1429440.62		3539	437423.14	1429440.62
3540	437427.87	1429440.62		3540	437427.87	1429440.62
3541	437433.67	1429442.79		3541	437433.67	1429442.79
3542	437436.30	1429448.66		3542	437436.30	1429448.66
3543	437441.07	1429448.66		3543	437441.07	1429448.66
3544	437448.06	1429435.43		3544	437448.06	1429435.43
3545	437455.76	1429426.62		3545	437455.76	1429426.62
3546	437465.31	1429426.62		3546	437465.31	1429426.62
3547	437465.31	1429419.44		3547	437465.31	1429419.44
3548	437470.88	1429421.64		3548	437470.88	1429421.64
3549	437476.77	1429426.15		3549	437476.77	1429426.15
3550	437482.76	1429424.68		3550	437482.76	1429424.68
3551	437484.85	1429428.45		3551	437484.85	1429428.45
3552	437490.62	1429428.45		3552	437490.62	1429428.45
3553	437494.74	1429432.40		3553	437494.74	1429432.40
3554	437498.38	1429435.88		3554	437498.38	1429435.88
3555	437503.82	1429441.09		3555	437503.82	1429441.09
3556	437512.18	1429432.36		3556	437512.18	1429432.36
3557	437517.03	1429433.98		3557	437517.03	1429433.98
3558	437519.42	1429430.77		3558	437519.42	1429430.77
3559	437526.08	1429430.77		3559	437526.08	1429430.77
3560	437529.10	1429432.05		3560	437529.10	1429432.05
3561	437535.86	1429434.93		3561	437535.86	1429434.93
3284	437544.14	1429433.44		3284	437544.14	1429433.44
3285	437549.10	1429435.86		3285	437549.10	1429435.86
3286	437555.10	1429443.58		3286	437555.10	1429443.58
3287	437556.59	1429449.05		3287	437556.59	1429449.05
3288	437562.38	1429453.98		3288	437562.38	1429453.98
3289	437562.38	1429457.04		3289	437562.38	1429457.04
3290	437565.47	1429461.54		3290	437565.47	1429461.54
3291	437569.56	1429461.54		3291	437569.56	1429461.54
3292	437572.42	1429465.48		3292	437572.42	1429465.48
3293	437574.59	1429478.06		3293	437574.59	1429478.06
3294	437572.58	1429483.10		3294	437572.58	1429483.10
3295	437576.76	1429484.77		3295	437576.76	1429484.77
3296	437580.59	1429488.39		3296	437580.59	1429488.39
3297	437588.91	1429479.57		3297	437588.91	1429479.57
3298	437596.62	1429484.87		3298	437596.62	1429484.87
3299	437602.98	1429495.43		3299	437602.98	1429495.43
3300	437606.10	1429491.01		3300	437606.10	1429491.01
3301	437609.02	1429491.01		3301	437609.02	1429491.01
3302	437612.69	1429500.08		3302	437612.69	1429500.08
3303	437621.54	1429506.99		3303	437621.54	1429506.99
3304	437615.53	1429511.92		3304	437615.53	1429511.92
3305	437613.11	1429521.07		3305	437613.11	1429521.07
3306	437618.14	1429525.06		3306	437618.14	1429525.06
3307	437622.44	1429525.06		3307	437622.44	1429525.06
3308	437622.44	1429528.64		3308	437622.44	1429528.64
3309	437627.88	1429531.21		3309	437627.88	1429531.21
3310	437632.08	1429522.29		3310	437632.08	1429522.29
3311	437634.62	1429511.54		3311	437634.62	1429511.54
3312	437640.92	1429514.34		3312	437640.92	1429514.34
3313	437644.96	1429528.29		3313	437644.96	1429528.29
3314	437650.89	1429523.06		3314	437650.89	1429523.06
3315	437658.92	1429532.17		3315	437658.92	1429532.17

3316	437656.82	1429538.35		3316	437656.82	1429538.35
3317	437661.21	1429544.14		3317	437661.21	1429544.14
3318	437670.16	1429546.54		3318	437670.16	1429546.54
3319	437673.14	1429535.41		3319	437673.14	1429535.41
3320	437677.14	1429535.41		3320	437677.14	1429535.41
3321	437681.49	1429546.12		3321	437681.49	1429546.12
3322	437687.66	1429546.12		3322	437687.66	1429546.12
3323	437696.54	1429557.37		3323	437696.54	1429557.37
3324	437692.07	1429560.90		3324	437692.07	1429560.90
3325	437688.70	1429575.37		3325	437688.70	1429575.37
3326	437682.13	1429578.53		3326	437682.13	1429578.53
3327	437682.13	1429586.92		3327	437682.13	1429586.92
3328	437692.54	1429586.92		3328	437692.54	1429586.92
3329	437703.48	1429586.92		3329	437703.48	1429586.92
3330	437707.84	1429599.50		3330	437707.84	1429599.50
3331	437710.52	1429599.50		3331	437710.52	1429599.50
3332	437716.01	1429610.96		3332	437716.01	1429610.96
3333	437690.14	1429653.75		3333	437690.14	1429653.75
3334	437650.27	1429625.46		3334	437650.27	1429625.46
3335	437634.36	1429601.70		3335	437634.36	1429601.70
3336	437632.13	1429584.81		3336	437632.13	1429584.81
3337	437601.11	1429573.87		3337	437601.11	1429573.87
3338	437543.91	1429524.06		3338	437543.91	1429524.06
3339	437522.21	1429487.59		3339	437522.21	1429487.59
3340	437417.26	1429494.90		3340	437417.26	1429494.90
3341	437367.54	1429443.23		3341	437367.54	1429443.23
3342	437331.16	1429445.71		3342	437331.16	1429445.71
3343	437213.43	1429481.14		3343	437213.43	1429481.14
3344	437124.49	1429570.28		3344	437124.49	1429570.28
3345	436988.64	1429723.56		3345	436988.64	1429723.56
3346	436989.73	1429766.69		3346	436989.73	1429766.69
3347	436896.24	1429830.20		3347	436896.24	1429830.20
3348	436751.92	1429793.51		3348	436751.92	1429793.51
3349	436665.06	1429684.36		3349	436665.06	1429684.36
3350	436668.21	1429553.54		3350	436668.21	1429553.54
3351	436592.28	1429413.00		3351	436592.28	1429413.00
3352	436545.57	1429405.14		3352	436545.57	1429405.14
3353	436351.35	1429344.89		3353	436351.35	1429344.89
3354	436205.51	1429092.15		3354	436205.51	1429092.15
3355	436236.46	1428845.56		3355	436236.46	1428845.56
3356	436289.12	1428718.63		3356	436289.12	1428718.63
3357	436221.93	1428594.90		3357	436221.93	1428594.90
3358	436025.01	1428554.74		3358	436025.01	1428554.74
3359	435872.77	1428662.32		3359	435872.77	1428662.32
3360	435812.40	1428674.78		3360	435812.40	1428674.78
3361	435782.56	1428666.83		3361	435782.56	1428666.83
3362	435747.23	1428657.41		3362	435747.23	1428657.41
3363	435650.63	1428614.57		3363	435650.63	1428614.57
3364	435575.12	1428606.04		3364	435575.12	1428606.04
3365	435516.00	1428581.02		3365	435516.00	1428581.02
3366	435472.39	1428530.79		3366	435472.39	1428530.79
3367	435463.54	1428495.05		3367	435463.54	1428495.05
3368	435514.91	1428482.82		3368	435514.91	1428482.82
правый берег						
3570	437716.46	1429610.75		3570	437716.46	1429610.75
3571	437710.83	1429599.00		3571	437710.83	1429599.00

3572	437708.19	1429599.00		3572	437708.19	1429599.00
3573	437703.84	1429586.42		3573	437703.84	1429586.42
3574	437692.54	1429586.42		3574	437692.54	1429586.42
3575	437682.63	1429586.42		3575	437682.63	1429586.42
3576	437682.63	1429578.85		3576	437682.63	1429578.85
3577	437689.13	1429575.72		3577	437689.13	1429575.72
3578	437692.52	1429561.18		3578	437692.52	1429561.18
3579	437697.24	1429557.45		3579	437697.24	1429557.45
3580	437687.90	1429545.62		3580	437687.90	1429545.62
3581	437681.82	1429545.62		3581	437681.82	1429545.62
3582	437677.47	1429534.91		3582	437677.47	1429534.91
3583	437672.76	1429534.91		3583	437672.76	1429534.91
3584	437669.80	1429545.92		3584	437669.80	1429545.92
3585	437661.50	1429543.70		3585	437661.50	1429543.70
3586	437657.38	1429538.26		3586	437657.38	1429538.26
3587	437659.49	1429532.06		3587	437659.49	1429532.06
3588	437650.93	1429522.35		3588	437650.93	1429522.35
3589	437645.22	1429527.39		3589	437645.22	1429527.39
3590	437641.34	1429513.98		3590	437641.34	1429513.98
3591	437634.27	1429510.84		3591	437634.27	1429510.84
3592	437631.61	1429522.13		3592	437631.61	1429522.13
3593	437627.64	1429530.54		3593	437627.64	1429530.54
3594	437622.94	1429528.33		3594	437622.94	1429528.33
3595	437622.94	1429524.56		3595	437622.94	1429524.56
3596	437618.31	1429524.56		3596	437618.31	1429524.56
3597	437613.68	1429520.88		3597	437613.68	1429520.88
3598	437615.97	1429512.20		3598	437615.97	1429512.20
3599	437622.34	1429506.98		3599	437622.34	1429506.98
3600	437613.11	1429499.77		3600	437613.11	1429499.77
3601	437609.35	1429490.51		3601	437609.35	1429490.51
3602	437605.84	1429490.51		3602	437605.84	1429490.51
3603	437603.01	1429494.51		3603	437603.01	1429494.51
3604	437596.99	1429484.52		3604	437596.99	1429484.52
3605	437588.84	1429478.92		3605	437588.84	1429478.92
3606	437580.57	1429487.68		3606	437580.57	1429487.68
3607	437577.03	1429484.34		3607	437577.03	1429484.34
3608	437573.23	1429482.82		3608	437573.23	1429482.82
3609	437575.11	1429478.12		3609	437575.11	1429478.12
3610	437572.90	1429465.28		3610	437572.90	1429465.28
3611	437569.82	1429461.04		3611	437569.82	1429461.04
3612	437565.73	1429461.04		3612	437565.73	1429461.04
3613	437562.88	1429456.88		3613	437562.88	1429456.88
3614	437562.88	1429453.75		3614	437562.88	1429453.75
3615	437557.03	1429448.77		3615	437557.03	1429448.77
3616	437555.55	1429443.35		3616	437555.55	1429443.35
3617	437549.42	1429435.46		3617	437549.42	1429435.46
3618	437544.22	1429432.92		3618	437544.22	1429432.92
3619	437535.91	1429434.41		3619	437535.91	1429434.41
3620	437529.30	1429431.59		3620	437529.30	1429431.59
3621	437526.18	1429430.27		3621	437526.18	1429430.27
3622	437519.17	1429430.27		3622	437519.17	1429430.27
3623	437516.85	1429433.38		3623	437516.85	1429433.38
3624	437512.04	1429431.78		3624	437512.04	1429431.78
3625	437503.81	1429440.38		3625	437503.81	1429440.38
3626	437498.72	1429435.52		3626	437498.72	1429435.52
3627	437495.09	1429432.04		3627	437495.09	1429432.04
3628	437490.82	1429427.95		3628	437490.82	1429427.95

3629	437485.14	1429427.95		3629	437485.14	1429427.95
3630	437483.02	1429424.10		3630	437483.02	1429424.10
3631	437476.88	1429425.61		3631	437476.88	1429425.61
3632	437471.13	1429421.20		3632	437471.13	1429421.20
3633	437464.81	1429418.70		3633	437464.81	1429418.70
3634	437464.81	1429426.12		3634	437464.81	1429426.12
3635	437455.54	1429426.12		3635	437455.54	1429426.12
3636	437447.64	1429435.15		3636	437447.64	1429435.15
3637	437440.76	1429448.16		3637	437440.76	1429448.16
3638	437436.62	1429448.16		3638	437436.62	1429448.16
3639	437434.04	1429442.40		3639	437434.04	1429442.40
3640	437427.96	1429440.12		3640	437427.96	1429440.12
3641	437423.53	1429440.12		3641	437423.53	1429440.12
3642	437421.57	1429432.66		3642	437421.57	1429432.66
3643	437417.08	1429429.62		3643	437417.08	1429429.62
3644	437420.61	1429421.05		3644	437420.61	1429421.05
3645	437413.28	1429421.05		3645	437413.28	1429421.05
3646	437415.54	1429414.03		3646	437415.54	1429414.03
3647	437415.54	1429408.69		3647	437415.54	1429408.69
3648	437407.72	1429400.62		3648	437407.72	1429400.62
3649	437399.86	1429400.62		3649	437399.86	1429400.62
3650	437393.30	1429398.11		3650	437393.30	1429398.11
3651	437393.30	1429393.68		3651	437393.30	1429393.68
3652	437386.60	1429393.68		3652	437386.60	1429393.68
3653	437380.15	1429391.08		3653	437380.15	1429391.08
3654	437368.36	1429384.99		3654	437368.36	1429384.99
3655	437363.37	1429382.41		3655	437363.37	1429382.41
3656	437350.82	1429384.67		3656	437350.82	1429384.67
3657	437343.53	1429392.33		3657	437343.53	1429392.33
3658	437337.22	1429392.33		3658	437337.22	1429392.33
3659	437327.66	1429390.55		3659	437327.66	1429390.55
3660	437327.66	1429395.30		3660	437327.66	1429395.30
3661	437321.23	1429395.30		3661	437321.23	1429395.30
3662	437319.45	1429395.30		3662	437319.45	1429395.30
3663	437321.27	1429388.63		3663	437321.27	1429388.63
3664	437314.03	1429384.10		3664	437314.03	1429384.10
3665	437308.32	1429388.80		3665	437308.32	1429388.80
3666	437305.78	1429390.89		3666	437305.78	1429390.89
3667	437301.30	1429385.44		3667	437301.30	1429385.44
3668	437295.82	1429385.44		3668	437295.82	1429385.44
3669	437292.48	1429391.09		3669	437292.48	1429391.09
3670	437283.10	1429391.09		3670	437283.10	1429391.09
3671	437278.68	1429384.20		3671	437278.68	1429384.20
3672	437269.93	1429381.01		3672	437269.93	1429381.01
3673	437262.32	1429384.18		3673	437262.32	1429384.18
3674	437253.65	1429400.98		3674	437253.65	1429400.98
3675	437258.43	1429403.44		3675	437258.43	1429403.44
3676	437255.44	1429409.24		3676	437255.44	1429409.24
3677	437247.33	1429409.24		3677	437247.33	1429409.24
3678	437241.74	1429421.76		3678	437241.74	1429421.76
3679	437222.79	1429425.30		3679	437222.79	1429425.30
3680	437214.45	1429430.46		3680	437214.45	1429430.46
3681	437210.83	1429424.60		3681	437210.83	1429424.60
3682	437194.83	1429409.52		3682	437194.83	1429409.52
3683	437182.12	1429407.64		3683	437182.12	1429407.64
3684	437168.10	1429416.21		3684	437168.10	1429416.21
3685	437160.68	1429422.85		3685	437160.68	1429422.85

3686	437146.76	1429429.50		3686	437146.76	1429429.50
3687	437127.97	1429442.55		3687	437127.97	1429442.55
3688	437116.03	1429465.96		3688	437116.03	1429465.96
3689	437099.91	1429490.29		3689	437099.91	1429490.29
3690	437091.78	1429527.21		3690	437091.78	1429527.21
3691	437082.27	1429542.55		3691	437082.27	1429542.55
3692	437062.78	1429545.18		3692	437062.78	1429545.18
3693	437047.07	1429566.03		3693	437047.07	1429566.03
3694	437038.73	1429586.87		3694	437038.73	1429586.87
3695	437025.50	1429593.79		3695	437025.50	1429593.79
3696	437014.48	1429599.56		3696	437014.48	1429599.56
3697	437012.84	1429614.81		3697	437012.84	1429614.81
3698	437006.99	1429621.86		3698	437006.99	1429621.86
3699	436994.32	1429614.85		3699	436994.32	1429614.85
3700	436988.91	1429611.85		3700	436988.91	1429611.85
3701	436984.21	1429627.38		3701	436984.21	1429627.38
3702	436976.08	1429654.25		3702	436976.08	1429654.25
3703	436962.89	1429672.50		3703	436962.89	1429672.50
3704	436936.57	1429709.74		3704	436936.57	1429709.74
3705	436940.80	1429753.43		3705	436940.80	1429753.43
3706	436892.79	1429745.43		3706	436892.79	1429745.43
3707	436878.04	1429766.36		3707	436878.04	1429766.36
3708	436868.27	1429787.76		3708	436868.27	1429787.76
3709	436848.22	1429765.85		3709	436848.22	1429765.85
3710	436834.24	1429748.12		3710	436834.24	1429748.12
3711	436811.77	1429730.22		3711	436811.77	1429730.22
3712	436790.78	1429747.35		3712	436790.78	1429747.35
3713	436775.37	1429748.75		3713	436775.37	1429748.75
3714	436752.34	1429729.95		3714	436752.34	1429729.95
3715	436739.60	1429706.84		3715	436739.60	1429706.84
3716	436723.52	1429684.13		3716	436723.52	1429684.13
3717	436715.10	1429677.11		3717	436715.10	1429677.11
3718	436718.86	1429653.65		3718	436718.86	1429653.65
3719	436724.98	1429627.25		3719	436724.98	1429627.25
3720	436741.52	1429602.69		3720	436741.52	1429602.69
3721	436747.68	1429575.66		3721	436747.68	1429575.66
3722	436741.99	1429551.98		3722	436741.99	1429551.98
3723	436732.05	1429524.50		3723	436732.05	1429524.50
3724	436716.34	1429512.12		3724	436716.34	1429512.12
3725	436696.58	1429511.65		3725	436696.58	1429511.65
3726	436682.48	1429479.70		3726	436682.48	1429479.70
3727	436678.22	1429458.43		3727	436678.22	1429458.43
3728	436665.00	1429439.53		3728	436665.00	1429439.53
3729	436658.38	1429410.24		3729	436658.38	1429410.24
3730	436640.38	1429387.50		3730	436640.38	1429387.50
3731	436616.23	1429367.14		3731	436616.23	1429367.14
3732	436607.31	1429364.77		3732	436607.31	1429364.77
3733	436584.85	1429358.29		3733	436584.85	1429358.29
3734	436564.54	1429358.29		3734	436564.54	1429358.29
3735	436547.80	1429339.46		3735	436547.80	1429339.46
3736	436533.56	1429323.44		3736	436533.56	1429323.44
3737	436502.12	1429323.44		3737	436502.12	1429323.44
3738	436476.44	1429329.43		3738	436476.44	1429329.43
3739	436464.56	1429314.09		3739	436464.56	1429314.09
3740	436450.32	1429295.69		3740	436450.32	1429295.69
3741	436414.77	1429295.69		3741	436414.77	1429295.69

3742	436396.47	1429295.69		3742	436396.47	1429295.69
3743	436379.94	1429295.69		3743	436379.94	1429295.69
3744	436362.97	1429295.69		3744	436362.97	1429295.69
3745	436353.56	1429277.72		3745	436353.56	1429277.72
3746	436344.87	1429256.19		3746	436344.87	1429256.19
3747	436335.13	1429232.05		3747	436335.13	1429232.05
3748	436327.40	1429212.91		3748	436327.40	1429212.91
3749	436327.40	1429194.20		3749	436327.40	1429194.20
3750	436319.19	1429187.40		3750	436319.19	1429187.40
3751	436319.19	1429170.08		3751	436319.19	1429170.08
3752	436309.37	1429150.05		3752	436309.37	1429150.05
3753	436309.37	1429137.90		3753	436309.37	1429137.90
3754	436294.09	1429125.30		3754	436294.09	1429125.30
3755	436283.67	1429125.30		3755	436283.67	1429125.30
3756	436283.67	1429119.50		3756	436283.67	1429119.50
3757	436283.67	1429106.12		3757	436283.67	1429106.12
3758	436273.47	1429100.83		3758	436273.47	1429100.83
3759	436273.47	1429095.82		3759	436273.47	1429095.82
3760	436263.17	1429095.82		3760	436263.17	1429095.82
3761	436254.58	1429080.14		3761	436254.58	1429080.14
3762	436254.58	1429052.63		3762	436254.58	1429052.63
3763	436258.74	1429012.96		3763	436258.74	1429012.96
3764	436258.74	1428985.42		3764	436258.74	1428985.42
3765	436269.32	1428962.74		3765	436269.32	1428962.74
3766	436269.32	1428948.37		3766	436269.32	1428948.37
3767	436272.38	1428939.39		3767	436272.38	1428939.39
3768	436282.47	1428929.76		3768	436282.47	1428929.76
3769	436283.29	1428917.00		3769	436283.29	1428917.00
3770	436286.49	1428900.41		3770	436286.49	1428900.41
3771	436279.08	1428890.85		3771	436279.08	1428890.85
3772	436277.66	1428874.84		3772	436277.66	1428874.84
3773	436301.40	1428854.43		3773	436301.40	1428854.43
3774	436324.30	1428836.78		3774	436324.30	1428836.78
3775	436335.79	1428821.93		3775	436335.79	1428821.93
3776	436339.62	1428802.78		3776	436339.62	1428802.78
3777	436339.62	1428712.15		3777	436339.62	1428712.15
3778	436324.56	1428654.46		3778	436324.56	1428654.46
3779	436320.02	1428564.78		3779	436320.02	1428564.78
3780	436310.43	1428560.38		3780	436310.43	1428560.38
3781	436269.20	1428526.12		3781	436269.20	1428526.12
3782	436216.64	1428544.64		3782	436216.64	1428544.64
3783	436179.11	1428526.36		3783	436179.11	1428526.36
3784	436145.56	1428528.13		3784	436145.56	1428528.13
3785	436123.82	1428485.59		3785	436123.82	1428485.59
3786	436088.71	1428492.71		3786	436088.71	1428492.71
3787	436036.71	1428490.34		3787	436036.71	1428490.34
3788	435996.41	1428512.87		3788	435996.41	1428512.87
3789	435930.32	1428567.26		3789	435930.32	1428567.26
3790	435910.33	1428569.90		3790	435910.33	1428569.90
3791	435873.21	1428588.83		3791	435873.21	1428588.83
3792	435860.79	1428603.13		3792	435860.79	1428603.13
3793	435841.39	1428601.99		3793	435841.39	1428601.99
3794	435841.01	1428622.77		3794	435841.01	1428622.77
3795	435829.53	1428622.03		3795	435829.53	1428622.03
3796	435811.04	1428624.30		3796	435811.04	1428624.30
3797	435774.51	1428614.88		3797	435774.51	1428614.88
3798	435752.28	1428588.51		3798	435752.28	1428588.51

3799	435718.58	1428533.97		3799	435718.58	1428533.97
3800	435708.90	1428535.14		3800	435708.90	1428535.14
3801	435682.79	1428555.19		3801	435682.79	1428555.19
3802	435669.62	1428561.96		3802	435669.62	1428561.96
3803	435654.60	1428564.22		3803	435654.60	1428564.22
3804	435625.16	1428557.05		3804	435625.16	1428557.05
3805	435602.45	1428553.26		3805	435602.45	1428553.26
3806	435575.69	1428555.52		3806	435575.69	1428555.52
3807	435554.14	1428538.50		3807	435554.14	1428538.50
3808	435546.35	1428540.36		3808	435546.35	1428540.36
3809	435544.11	1428525.42		3809	435544.11	1428525.42
3810	435527.03	1428511.37		3810	435527.03	1428511.37
3811	435513.16	1428500.88		3811	435513.16	1428500.88
3812	435515.40	1428482.88		3812	435515.40	1428482.88
3813	435555.04	1428452.40		3813	435555.04	1428452.40
3814	435564.80	1428475.13		3814	435564.80	1428475.13
3815	435655.54	1428512.98		3815	435655.54	1428512.98
3816	435727.39	1428484.76		3816	435727.39	1428484.76
3817	435792.88	1428559.09		3817	435792.88	1428559.09
3818	435822.78	1428555.58		3818	435822.78	1428555.58
3819	435909.60	1428519.56		3819	435909.60	1428519.56
3820	436019.35	1428443.46		3820	436019.35	1428443.46
3821	436137.55	1428437.52		3821	436137.55	1428437.52
3822	436196.42	1428479.45		3822	436196.42	1428479.45
3823	436296.32	1428484.11		3823	436296.32	1428484.11
3824	436367.93	1428550.45		3824	436367.93	1428550.45
3825	436388.00	1428699.52		3825	436388.00	1428699.52
3826	436389.39	1428807.64		3826	436389.39	1428807.64
3827	436335.63	1428891.18		3827	436335.63	1428891.18
3828	436304.58	1429055.24		3828	436304.58	1429055.24
3829	436355.42	1429118.43		3829	436355.42	1429118.43
3830	436391.24	1429237.48		3830	436391.24	1429237.48
3831	436450.32	1429245.69		3831	436450.32	1429245.69
3832	436459.86	1429246.60		3832	436459.86	1429246.60
3833	436496.57	1429273.75		3833	436496.57	1429273.75
3834	436548.53	1429275.73		3834	436548.53	1429275.73
3835	436594.83	1429309.29		3835	436594.83	1429309.29
3836	436697.59	1429379.20		3836	436697.59	1429379.20
3837	436765.14	1429487.02		3837	436765.14	1429487.02
3838	436796.30	1429563.99		3838	436796.30	1429563.99
3839	436768.46	1429661.07		3839	436768.46	1429661.07
3840	436885.07	1429696.03		3840	436885.07	1429696.03
3841	436947.56	1429583.74		3841	436947.56	1429583.74
3842	437039.07	1429501.16		3842	437039.07	1429501.16
3843	437086.81	1429414.16		3843	437086.81	1429414.16
3844	437169.61	1429359.23		3844	437169.61	1429359.23
3845	437263.46	1429331.43		3845	437263.46	1429331.43
3846	437373.15	1429333.38		3846	437373.15	1429333.38
3847	437448.92	1429371.29		3847	437448.92	1429371.29
3848	437504.59	1429379.00		3848	437504.59	1429379.00
3562	437571.34	1429390.52		3562	437571.34	1429390.52
3563	437612.68	1429434.96		3563	437612.68	1429434.96
3564	437650.47	1429462.06		3564	437650.47	1429462.06
3565	437683.46	1429484.38		3565	437683.46	1429484.38
3566	437712.80	1429499.53		3566	437712.80	1429499.53
3567	437741.18	1429533.59		3567	437741.18	1429533.59
3568	437748.34	1429563.63		3568	437748.34	1429563.63

3569	437766.43	1429612.48		3569	437766.43	1429612.48
3570	437716.46	1429610.75		3570	437716.46	1429610.75
Ручей Песчаный, с. Лувеньга						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
4058	437260.03	1424266.63		4058	437260.03	1424266.63
4059	437266.92	1424274.21		4059	437266.92	1424274.21
4060	437277.21	1424265.98		4060	437277.21	1424265.98
4061	437289.67	1424271.99		4061	437289.67	1424271.99
4062	437305.36	1424272.98		4062	437305.36	1424272.98
4063	437334.06	1424276.37		4063	437334.06	1424276.37
4064	437365.62	1424278.17		4064	437365.62	1424278.17
4065	437400.55	1424293.50		4065	437400.55	1424293.50
4066	437434.36	1424309.81		4066	437434.36	1424309.81
4067	437520.04	1424356.64		4067	437520.04	1424356.64
4068	437617.25	1424366.80		4068	437617.25	1424366.80
4069	437697.92	1424380.14		4069	437697.92	1424380.14
4070	437726.97	1424377.21		4070	437726.97	1424377.21
4071	437747.89	1424383.27		4071	437747.89	1424383.27
4072	437835.65	1424420.98		4072	437835.65	1424420.98
4073	437849.89	1424411.21		4073	437849.89	1424411.21
4074	437883.44	1424411.72		4074	437883.44	1424411.72
4075	437932.23	1424418.82		4075	437932.23	1424418.82
4076	437969.24	1424437.42		4076	437969.24	1424437.42
4077	438006.18	1424458.10		4077	438006.18	1424458.10
4078	438022.11	1424422.17		4078	438022.11	1424422.17
4079	438046.87	1424386.37		4079	438046.87	1424386.37
4080	438076.25	1424381.68		4080	438076.25	1424381.68
4081	438079.24	1424342.41		4081	438079.24	1424342.41
4082	438086.73	1424317.73		4082	438086.73	1424317.73
4083	438079.00	1424310.01		4083	438079.00	1424310.01
4084	438092.49	1424300.87		4084	438092.49	1424300.87
4085	438088.42	1424287.64		4085	438088.42	1424287.64
4086	438080.42	1424283.78		4086	438080.42	1424283.78
4087	438082.34	1424277.76		4087	438082.34	1424277.76
4088	438076.31	1424267.90		4088	438076.31	1424267.90
4089	438081.38	1424265.88		4089	438081.38	1424265.88
4090	438092.52	1424263.16		4090	438092.52	1424263.16
4091	438105.56	1424273.30		4091	438105.56	1424273.30
4092	438114.99	1424269.96		4092	438114.99	1424269.96
4093	438125.52	1424259.90		4093	438125.52	1424259.90
4094	438125.52	1424256.25		4094	438125.52	1424256.25
4095	438120.35	1424252.53		4095	438120.35	1424252.53
4096	438127.55	1424252.53		4096	438127.55	1424252.53
4097	438132.66	1424254.03		4097	438132.66	1424254.03
4098	438136.67	1424250.48		4098	438136.67	1424250.48
4099	438149.38	1424232.58		4099	438149.38	1424232.58
4100	438167.99	1424221.18		4100	438167.99	1424221.18
4101	438183.34	1424226.38		4101	438183.34	1424226.38
4102	438218.05	1424211.23		4102	438218.05	1424211.23
4103	438241.28	1424217.15		4103	438241.28	1424217.15

4104	438355.35	1424176.93		4104	438355.35	1424176.93
4105	438386.31	1424146.33		4105	438386.31	1424146.33
4106	438404.33	1424151.64		4106	438404.33	1424151.64
4107	438418.38	1424166.41		4107	438418.38	1424166.41
4108	438440.42	1424179.63		4108	438440.42	1424179.63
4109	438452.54	1424170.42		4109	438452.54	1424170.42
4110	438475.24	1424166.87		4110	438475.24	1424166.87
4111	438486.46	1424148.28		4111	438486.46	1424148.28
4112	438511.88	1424155.25		4112	438511.88	1424155.25
4113	438531.75	1424159.74		4113	438531.75	1424159.74
4114	438572.88	1424144.16		4114	438572.88	1424144.16
4115	438618.30	1424159.67		4115	438618.30	1424159.67
4116	438694.58	1424147.90		4116	438694.58	1424147.90
4117	438714.44	1424160.26		4117	438714.44	1424160.26
4118	438752.64	1424154.49		4118	438752.64	1424154.49
4119	438770.03	1424146.46		4119	438770.03	1424146.46
4120	438784.95	1424126.70		4120	438784.95	1424126.70
4121	438798.29	1424131.52		4121	438798.29	1424131.52
4122	438808.66	1424141.19		4122	438808.66	1424141.19
4123	438824.29	1424131.77		4123	438824.29	1424131.77
4124	438835.50	1424128.34		4124	438835.50	1424128.34
4125	438841.00	1424118.21		4125	438841.00	1424118.21
4021	438850.54	1424123.70		4021	438850.54	1424123.70
4022	438843.15	1424129.70		4022	438843.15	1424129.70
4023	438855.45	1424133.49		4023	438855.45	1424133.49
4024	438855.89	1424153.38		4024	438855.89	1424153.38
4025	438852.93	1424163.62		4025	438852.93	1424163.62
4026	438856.79	1424175.64		4026	438856.79	1424175.64
4027	438854.32	1424199.26		4027	438854.32	1424199.26
4028	438792.55	1424183.16		4028	438792.55	1424183.16
4029	438703.68	1424212.46		4029	438703.68	1424212.46
4030	438683.90	1424200.14		4030	438683.90	1424200.14
4031	438613.77	1424210.96		4031	438613.77	1424210.96
4032	438573.76	1424197.29		4032	438573.76	1424197.29
4033	438535.39	1424211.82		4033	438535.39	1424211.82
4034	438505.99	1424212.67		4034	438505.99	1424212.67
4035	438472.74	1424217.86		4035	438472.74	1424217.86
4036	438443.73	1424239.93		4036	438443.73	1424239.93
4037	438386.84	1424205.79		4037	438386.84	1424205.79
4038	438382.53	1424220.36		4038	438382.53	1424220.36
4039	438243.61	1424269.34		4039	438243.61	1424269.34
4040	438222.32	1424263.92		4040	438222.32	1424263.92
4041	438185.62	1424279.94		4041	438185.62	1424279.94
4042	438174.10	1424284.12		4042	438174.10	1424284.12
4043	438149.85	1424292.35		4043	438149.85	1424292.35
4044	438120.35	1424302.53		4044	438120.35	1424302.53
4045	438145.07	1424309.80		4045	438145.07	1424309.80
4046	438128.68	1424351.68		4046	438128.68	1424351.68
4047	438123.11	1424424.84		4047	438123.11	1424424.84
4048	438075.84	1424432.38		4048	438075.84	1424432.38
4049	438029.65	1424528.52		4049	438029.65	1424528.52
4050	437917.01	1424467.13		4050	437917.01	1424467.13
4051	437841.23	1424477.80		4051	437841.23	1424477.80
4052	437731.00	1424430.43		4052	437731.00	1424430.43
4053	437504.86	1424405.32		4053	437504.86	1424405.32
4054	437353.78	1424327.58		4054	437353.78	1424327.58
4055	437261.51	1424342.58		4055	437261.51	1424342.58

4056	437233.72	1424324.34		4056	437233.72	1424324.34
4057	437222.08	1424275.71		4057	437222.08	1424275.71
4058	437260.03	1424266.63		4058	437260.03	1424266.63
правый берег						
4213	437768.02	1424336.41		4213	437768.02	1424336.41
4214	437834.42	1424359.98		4214	437834.42	1424359.98
4215	437947.75	1424369.54		4215	437947.75	1424369.54
4216	437985.33	1424387.46		4216	437985.33	1424387.46
4217	438029.05	1424332.17		4217	438029.05	1424332.17
4218	438032.65	1424279.81		4218	438032.65	1424279.81
4219	438032.03	1424244.41		4219	438032.03	1424244.41
4220	438065.79	1424217.18		4220	438065.79	1424217.18
4221	438113.84	1424194.54		4221	438113.84	1424194.54
4222	438161.73	1424165.22		4222	438161.73	1424165.22
4223	438213.69	1424157.48		4223	438213.69	1424157.48
4224	438238.90	1424163.91		4224	438238.90	1424163.91
4225	438327.62	1424132.63		4225	438327.62	1424132.63
4226	438371.84	1424088.92		4226	438371.84	1424088.92
4227	438431.85	1424106.57		4227	438431.85	1424106.57
4228	438462.74	1424088.90		4228	438462.74	1424088.90
4229	438528.03	1424106.61		4229	438528.03	1424106.61
4230	438571.99	1424089.96		4230	438571.99	1424089.96
4231	438622.92	1424107.36		4231	438622.92	1424107.36
4232	438705.48	1424094.62		4232	438705.48	1424094.62
4233	438737.85	1424105.14		4233	438737.85	1424105.14
4234	438766.91	1424065.98		4234	438766.91	1424065.98
4235	438804.38	1424079.45		4235	438804.38	1424079.45
4236	438821.12	1424047.98		4236	438821.12	1424047.98
4126	438905.62	1424095.56		4126	438905.62	1424095.56
4127	438905.04	1424204.57		4127	438905.04	1424204.57
4128	438855.31	1424199.36		4128	438855.31	1424199.36
4129	438857.80	1424175.54		4129	438857.80	1424175.54
4130	438853.98	1424163.61		4130	438853.98	1424163.61
4131	438856.90	1424153.51		4131	438856.90	1424153.51
4132	438856.43	1424132.74		4132	438856.43	1424132.74
4133	438845.24	1424129.30		4133	438845.24	1424129.30
4134	438852.30	1424123.55		4134	438852.30	1424123.55
4135	438840.61	1424116.84		4135	438840.61	1424116.84
4136	438834.82	1424127.50		4136	438834.82	1424127.50
4137	438823.88	1424130.85		4137	438823.88	1424130.85
4138	438808.79	1424139.95		4138	438808.79	1424139.95
4139	438798.82	1424130.65		4139	438798.82	1424130.65
4140	438784.60	1424125.52		4140	438784.60	1424125.52
4141	438769.38	1424145.66		4141	438769.38	1424145.66
4142	438752.35	1424153.52		4142	438752.35	1424153.52
4143	438714.65	1424159.22		4143	438714.65	1424159.22
4144	438694.80	1424146.86		4144	438694.80	1424146.86
4145	438618.39	1424158.65		4145	438618.39	1424158.65
4146	438572.87	1424143.10		4146	438572.87	1424143.10
4147	438531.68	1424158.70		4147	438531.68	1424158.70
4148	438512.12	1424154.28		4148	438512.12	1424154.28
4149	438485.99	1424147.12		4149	438485.99	1424147.12
4150	438474.62	1424165.95		4150	438474.62	1424165.95
4151	438452.14	1424169.46		4151	438452.14	1424169.46
4152	438440.35	1424178.42		4152	438440.35	1424178.42
4153	438419.01	1424165.62		4153	438419.01	1424165.62

4154	438404.87	1424150.75		4154	438404.87	1424150.75
4155	438386.02	1424145.21		4155	438386.02	1424145.21
4156	438354.80	1424176.06		4156	438354.80	1424176.06
4157	438241.23	1424216.11		4157	438241.23	1424216.11
4158	438217.96	1424210.17		4158	438217.96	1424210.17
4159	438183.29	1424225.31		4159	438183.29	1424225.31
4160	438167.87	1424220.09		4160	438167.87	1424220.09
4161	438148.68	1424231.83		4161	438148.68	1424231.83
4162	438135.92	1424249.81		4162	438135.92	1424249.81
4163	438132.41	1424252.92		4163	438132.41	1424252.92
4164	438127.69	1424251.53		4164	438127.69	1424251.53
4165	438117.25	1424251.53		4165	438117.25	1424251.53
4166	438124.52	1424256.76		4166	438124.52	1424256.76
4167	438124.52	1424259.48		4167	438124.52	1424259.48
4168	438114.45	1424269.09		4168	438114.45	1424269.09
4169	438105.74	1424272.18		4169	438105.74	1424272.18
4170	438092.75	1424262.08		4170	438092.75	1424262.08
4171	438081.07	1424264.92		4171	438081.07	1424264.92
4172	438074.84	1424267.42		4172	438074.84	1424267.42
4173	438081.24	1424277.89		4173	438081.24	1424277.89
4174	438079.20	1424284.30		4174	438079.20	1424284.30
4175	438087.59	1424288.35		4175	438087.59	1424288.35
4176	438091.32	1424300.46		4176	438091.32	1424300.46
4177	438077.44	1424309.86		4177	438077.44	1424309.86
4178	438085.60	1424318.02		4178	438085.60	1424318.02
4179	438078.25	1424342.23		4179	438078.25	1424342.23
4180	438075.31	1424380.82		4180	438075.31	1424380.82
4181	438046.29	1424385.45		4181	438046.29	1424385.45
4182	438021.23	1424421.68		4182	438021.23	1424421.68
4183	438005.71	1424456.69		4183	438005.71	1424456.69
4184	437969.71	1424436.54		4184	437969.71	1424436.54
4185	437932.53	1424417.85		4185	437932.53	1424417.85
4186	437883.52	1424410.72		4186	437883.52	1424410.72
4187	437849.59	1424410.21		4187	437849.59	1424410.21
4188	437835.54	1424419.85		4188	437835.54	1424419.85
4189	437748.28	1424382.35		4189	437748.28	1424382.35
4190	437727.06	1424376.19		4190	437727.06	1424376.19
4191	437697.95	1424379.13		4191	437697.95	1424379.13
4192	437617.38	1424365.81		4192	437617.38	1424365.81
4193	437520.34	1424355.66		4193	437520.34	1424355.66
4194	437434.81	1424308.92		4194	437434.81	1424308.92
4195	437400.96	1424292.59		4195	437400.96	1424292.59
4196	437365.86	1424277.18		4196	437365.86	1424277.18
4197	437334.15	1424275.37		4197	437334.15	1424275.37
4198	437305.45	1424271.98		4198	437305.45	1424271.98
4199	437289.93	1424271.00		4199	437289.93	1424271.00
4200	437277.08	1424264.81		4200	437277.08	1424264.81
4201	437267.03	1424272.84		4201	437267.03	1424272.84
4202	437260.37	1424265.52		4202	437260.37	1424265.52
4203	437221.85	1424274.74		4203	437221.85	1424274.74
4204	437210.21	1424226.11		4204	437210.21	1424226.11
4205	437276.22	1424212.91		4205	437276.22	1424212.91
4206	437302.84	1424221.72		4206	437302.84	1424221.72
4207	437338.51	1424225.54		4207	437338.51	1424225.54
4208	437377.70	1424227.78		4208	437377.70	1424227.78
4209	437421.88	1424247.16		4209	437421.88	1424247.16
4210	437535.52	1424306.98		4210	437535.52	1424306.98

4211	437624.07	1424316.24		4211	437624.07	1424316.24
4212	437699.55	1424328.72		4212	437699.55	1424328.72
4213	437768.02	1424336.41		4213	437768.02	1424336.41

Река Колвица, с. Колвица

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
250	432768.36	1443369.30	250	432768.36	1443369.30
251	432749.12	1443304.40	251	432749.12	1443304.40
252	432807.50	1443164.21	252	432807.50	1443164.21
253	432872.00	1443104.42	253	432872.00	1443104.42
254	432909.76	1443075.72	254	432909.76	1443075.72
255	432953.74	1442988.04	255	432953.74	1442988.04
256	432931.26	1442909.71	256	432931.26	1442909.71
257	432898.09	1442879.43	257	432898.09	1442879.43
258	432842.52	1442840.71	258	432842.52	1442840.71
259	432793.70	1442787.77	259	432793.70	1442787.77
260	432771.47	1442715.36	260	432771.47	1442715.36
261	432767.01	1442622.48	261	432767.01	1442622.48
262	432790.70	1442487.12	262	432790.70	1442487.12
263	432805.82	1442414.93	263	432805.82	1442414.93
264	432828.19	1442316.45	264	432828.19	1442316.45
265	432842.38	1442240.52	265	432842.38	1442240.52
266	432836.31	1442203.68	266	432836.31	1442203.68
267	432838.20	1442169.74	267	432838.20	1442169.74
268	432843.18	1442138.03	268	432843.18	1442138.03
269	432755.33	1442095.67	269	432755.33	1442095.67
270	432697.04	1442017.48	270	432697.04	1442017.48
271	432670.61	1441906.69	271	432670.61	1441906.69
272	432694.27	1441810.86	272	432694.27	1441810.86
273	432732.12	1441745.50	273	432732.12	1441745.50
274	432694.00	1441679.84	274	432694.00	1441679.84
275	432667.01	1441541.41	275	432667.01	1441541.41
276	432680.23	1441375.83	276	432680.23	1441375.83
277	432698.69	1441310.75	277	432698.69	1441310.75
278	432688.86	1441231.54	278	432688.86	1441231.54
279	432693.43	1441155.54	279	432693.43	1441155.54
280	432707.34	1441118.22	280	432707.34	1441118.22
281	432680.75	1441055.13	281	432680.75	1441055.13
282	432673.92	1440987.68	282	432673.92	1440987.68
283	432635.47	1440916.74	283	432635.47	1440916.74
284	432592.76	1440830.63	284	432592.76	1440830.63
285	432575.93	1440760.01	285	432575.93	1440760.01
286	432564.93	1440687.97	286	432564.93	1440687.97

287	432552.74	1440568.99		287	432552.74	1440568.99
288	432595.97	1440508.45		288	432595.97	1440508.45
305	432793.20	1440488.54		305	432793.20	1440488.54
304	432759.02	1440547.59		304	432759.02	1440547.59
303	432808.12	1440593.58		303	432808.12	1440593.58
302	432795.07	1440621.55		302	432795.07	1440621.55
301	432806.88	1440651.38		301	432806.88	1440651.38
300	432788.26	1440702.96		300	432788.26	1440702.96
299	432783.17	1440753.48		299	432783.17	1440753.48
298	432816.82	1440776.30		298	432816.82	1440776.30
289	432821.17	1440807.37		289	432821.17	1440807.37
290	432828.01	1440839.07		290	432828.01	1440839.07
154	432852.34	1440847.86		154	432852.34	1440847.86
155	432841.06	1440872.01		155	432841.06	1440872.01
156	432851.00	1440899.98		156	432851.00	1440899.98
157	432885.81	1440937.27		157	432885.81	1440937.27
158	432915.80	1440945.70		158	432915.80	1440945.70
159	432929.41	1441023.18		159	432929.41	1441023.18
160	432952.18	1441026.32		160	432952.18	1441026.32
161	432965.79	1441070.56		161	432965.79	1441070.56
162	432896.99	1441136.77		162	432896.99	1441136.77
163	432890.86	1441213.04		163	432890.86	1441213.04
164	432897.56	1441299.49		164	432897.56	1441299.49
165	432903.42	1441344.39		165	432903.42	1441344.39
166	432889.35	1441412.57		166	432889.35	1441412.57
167	432893.54	1441431.34		167	432893.54	1441431.34
168	432890.52	1441449.43		168	432890.52	1441449.43
169	432886.33	1441463.84		169	432886.33	1441463.84
170	432886.16	1441542.91		170	432886.16	1441542.91
171	432892.53	1441600.71		171	432892.53	1441600.71
172	432891.02	1441635.72		172	432891.02	1441635.72
173	432905.26	1441644.60		173	432905.26	1441644.60
174	432916.82	1441667.89		174	432916.82	1441667.89
175	432939.78	1441683.30		175	432939.78	1441683.30
176	432941.45	1441701.90		176	432941.45	1441701.90
177	432950.83	1441706.75		177	432950.83	1441706.75
178	432945.64	1441668.39		178	432945.64	1441668.39
179	432934.92	1441663.36		179	432934.92	1441663.36
180	432920.17	1441627.34		180	432920.17	1441627.34
181	432925.37	1441613.44		181	432925.37	1441613.44
182	432956.53	1441615.62		182	432956.53	1441615.62
183	432975.79	1441624.50		183	432975.79	1441624.50
184	432984.67	1441643.76		184	432984.67	1441643.76
185	432979.01	1441685.64		185	432979.01	1441685.64
186	432978.47	1441758.96		186	432978.47	1441758.96
187	432987.93	1441800.78		187	432987.93	1441800.78
188	432977.35	1441824.54		188	432977.35	1441824.54

189	432955.53	1441840.93		189	432955.53	1441840.93
190	432915.11	1441850.23		190	432915.11	1441850.23
191	432892.52	1441877.34		191	432892.52	1441877.34
192	432873.80	1441908.85		192	432873.80	1441908.85
193	432876.38	1441934.28		193	432876.38	1441934.28
194	432904.78	1441949.91		194	432904.78	1441949.91
195	432942.48	1441954.17		195	432942.48	1441954.17
196	433004.59	1441972.24		196	433004.59	1441972.24
197	433030.87	1441981.64		197	433030.87	1441981.64
198	433043.02	1441996.81		198	433043.02	1441996.81
199	433056.37	1442035.90		199	433056.37	1442035.90
200	433058.19	1442065.86		200	433058.19	1442065.86
201	433058.19	1442107.98		201	433058.19	1442107.98
202	433057.01	1442136.87		202	433057.01	1442136.87
203	433055.20	1442197.42		203	433055.20	1442197.42
204	433067.21	1442224.28		204	433067.21	1442224.28
205	433080.51	1442227.51		205	433080.51	1442227.51
206	433093.04	1442248.81		206	433093.04	1442248.81
207	433105.30	1442290.77		207	433105.30	1442290.77
208	433084.26	1442324.34		208	433084.26	1442324.34
209	433045.00	1442352.62		209	433045.00	1442352.62
210	433035.71	1442376.12		210	433035.71	1442376.12
211	433032.56	1442388.60		211	433032.56	1442388.60
212	433041.39	1442418.21		212	433041.39	1442418.21
213	433023.96	1442470.63		213	433023.96	1442470.63
214	433005.11	1442505.24		214	433005.11	1442505.24
215	432998.91	1442517.63		215	432998.91	1442517.63
216	433007.56	1442545.13		216	433007.56	1442545.13
217	433014.66	1442572.89		217	433014.66	1442572.89
218	432991.42	1442642.62		218	432991.42	1442642.62
219	432991.42	1442698.00		219	432991.42	1442698.00
220	433003.17	1442708.88		220	433003.17	1442708.88
221	433033.10	1442698.91		221	433033.10	1442698.91
222	433068.95	1442698.91		222	433068.95	1442698.91
223	433108.85	1442715.08		223	433108.85	1442715.08
224	433122.33	1442745.28		224	433122.33	1442745.28
225	433115.32	1442778.71		225	433115.32	1442778.71
226	433123.77	1442813.42		226	433123.77	1442813.42
227	433127.87	1442869.85		227	433127.87	1442869.85
228	433140.70	1442914.48		228	433140.70	1442914.48
229	433163.78	1442944.49		229	433163.78	1442944.49
230	433150.96	1442978.35		230	433150.96	1442978.35
231	433159.94	1443030.67		231	433159.94	1443030.67
232	433173.27	1443071.20		232	433173.27	1443071.20
233	433153.01	1443122.76		233	433153.01	1443122.76
234	433108.12	1443190.73		234	433108.12	1443190.73
235	433070.93	1443204.32		235	433070.93	1443204.32
236	433030.92	1443234.85		236	433030.92	1443234.85
237	432998.85	1443259.22		237	432998.85	1443259.22
238	432974.48	1443277.68		238	432974.48	1443277.68
239	432972.17	1443282.36		239	432972.17	1443282.36
240	432964.58	1443295.01		240	432964.58	1443295.01
241	432959.34	1443309.83		241	432959.34	1443309.83
242	432965.66	1443331.16		242	432965.66	1443331.16
243	432973.50	1443349.46		243	432973.50	1443349.46
244	432985.50	1443362.61		244	432985.50	1443362.61
245	432991.42	1443375.63		245	432991.42	1443375.63

246	432985.35	1443381.56		246	432985.35	1443381.56
247	432971.33	1443390.95		247	432971.33	1443390.95
248	432961.06	1443405.85		248	432961.06	1443405.85
249	432949.49	1443427.54		249	432949.49	1443427.54
250	432768.36	1443369.30		250	432768.36	1443369.30
правый берег						
50	433010.19	1443422.78		50	433010.19	1443422.78
51	433012.28	1443403.72		51	433012.28	1443403.72
52	433012.28	1443391.57		52	433012.28	1443391.57
53	433017.31	1443384.24		53	433017.31	1443384.24
54	433018.33	1443377.51		54	433018.33	1443377.51
55	433043.70	1443376.08		55	433043.70	1443376.08
56	433057.93	1443357.74		56	433057.93	1443357.74
57	433070.56	1443322.93		57	433070.56	1443322.93
58	433081.98	1443291.46		58	433081.98	1443291.46
59	433089.76	1443273.74		59	433089.76	1443273.74
60	433089.76	1443260.17		60	433089.76	1443260.17
61	433084.33	1443254.77		61	433084.33	1443254.77
62	433089.67	1443249.40		62	433089.67	1443249.40
63	433119.41	1443204.99		63	433119.41	1443204.99
64	433144.96	1443194.10		64	433144.96	1443194.10
65	433172.61	1443158.49		65	433172.61	1443158.49
66	433198.16	1443143.00		66	433198.16	1443143.00
67	433203.61	1443106.55		67	433203.61	1443106.55
68	433204.87	1443064.24		68	433204.87	1443064.24
69	433206.96	1443048.74		69	433206.96	1443048.74
70	433211.57	1443014.39		70	433211.57	1443014.39
71	433221.62	1442990.93		71	433221.62	1442990.93
72	433233.77	1442959.10		72	433233.77	1442959.10
73	433228.32	1442926.84		73	433228.32	1442926.84
74	433223.72	1442878.25		74	433223.72	1442878.25
75	433218.27	1442865.68		75	433218.27	1442865.68
76	433199.42	1442865.68		76	433199.42	1442865.68
77	433175.96	1442881.60		77	433175.96	1442881.60
78	433161.72	1442865.68		78	433161.72	1442865.68
79	433147.14	1442849.62		79	433147.14	1442849.62
80	433152.92	1442825.05		80	433152.92	1442825.05
81	433147.06	1442794.05		81	433147.06	1442794.05
82	433138.26	1442769.34		82	433138.26	1442769.34
83	433138.26	1442740.43		83	433138.26	1442740.43
84	433140.94	1442665.73		84	433140.94	1442665.73
85	433136.68	1442634.35		85	433136.68	1442634.35
86	433114.08	1442610.34		86	433114.08	1442610.34
87	433088.26	1442612.01		87	433088.26	1442612.01
88	433074.17	1442598.84		88	433074.17	1442598.84
89	433053.22	1442584.18		89	433053.22	1442584.18
90	433051.59	1442566.31		90	433051.59	1442566.31
91	433056.88	1442546.29		91	433056.88	1442546.29
92	433093.86	1442506.69		92	433093.86	1442506.69
93	433116.06	1442464.80		93	433116.06	1442464.80
94	433132.54	1442435.00		94	433132.54	1442435.00
95	433126.22	1442404.27		95	433126.22	1442404.27
96	433128.21	1442343.73		96	433128.21	1442343.73
97	433125.28	1442300.59		97	433125.28	1442300.59
98	433125.96	1442243.39		98	433125.96	1442243.39
99	433122.47	1442209.04		99	433122.47	1442209.04

100	433100.52	1442197.29		100	433100.52	1442197.29
101	433080.86	1442171.94		101	433080.86	1442171.94
102	433089.07	1442159.38		102	433089.07	1442159.38
103	433086.71	1442145.26		103	433086.71	1442145.26
104	433086.39	1442076.45		104	433086.39	1442076.45
105	433094.46	1442056.82		105	433094.46	1442056.82
106	433098.72	1442007.62		106	433098.72	1442007.62
107	433086.32	1441990.45		107	433086.32	1441990.45
108	433078.32	1441992.00		108	433078.32	1441992.00
109	433077.02	1441971.99		109	433077.02	1441971.99
110	433059.85	1441935.83		110	433059.85	1441935.83
111	433035.14	1441911.76		111	433035.14	1441911.76
112	433031.19	1441893.48		112	433031.19	1441893.48
113	433027.83	1441874.76		113	433027.83	1441874.76
114	433029.25	1441848.16		114	433029.25	1441848.16
115	433031.70	1441830.86		115	433031.70	1441830.86
116	433055.20	1441842.36		116	433055.20	1441842.36
117	433066.18	1441830.09		117	433066.18	1441830.09
118	433093.71	1441835.19		118	433093.71	1441835.19
119	433108.72	1441822.70		119	433108.72	1441822.70
120	433117.44	1441800.33		120	433117.44	1441800.33
121	433111.47	1441783.70		121	433111.47	1441783.70
122	433094.68	1441769.02		122	433094.68	1441769.02
123	433087.10	1441743.52		123	433087.10	1441743.52
124	433078.22	1441716.08		124	433078.22	1441716.08
125	433073.38	1441707.00		125	433073.38	1441707.00
126	433075.34	1441691.22		126	433075.34	1441691.22
127	433067.38	1441673.29		127	433067.38	1441673.29
128	433072.73	1441666.86		128	433072.73	1441666.86
129	433053.10	1441637.82		129	433053.10	1441637.82
130	433045.77	1441612.26		130	433045.77	1441612.26
131	433053.81	1441596.85		131	433053.81	1441596.85
132	433110.77	1441596.68		132	433110.77	1441596.68
133	433130.04	1441565.35		133	433130.04	1441565.35
134	433142.27	1441538.72		134	433142.27	1441538.72
135	433141.93	1441488.96		135	433141.93	1441488.96
136	433137.08	1441460.65		136	433137.08	1441460.65
137	433166.06	1441422.12		137	433166.06	1441422.12
138	433189.13	1441383.82		138	433189.13	1441383.82
139	433229.22	1441352.42		139	433229.22	1441352.42
140	433245.97	1441302.33		140	433245.97	1441302.33
141	433287.85	1441268.16		141	433287.85	1441268.16
142	433299.14	1441224.52		142	433299.14	1441224.52
143	433278.87	1441216.64		143	433278.87	1441216.64
144	433264.14	1441156.20		144	433264.14	1441156.20
145	433290.97	1441119.14		145	433290.97	1441119.14
146	433347.55	1441096.37		146	433347.55	1441096.37
147	433390.44	1441036.55		147	433390.44	1441036.55
148	433424.33	1441034.59		148	433424.33	1441034.59
149	433448.60	1440990.46		149	433448.60	1440990.46
150	433449.75	1440950.61		150	433449.75	1440950.61
151	433491.80	1440929.00		151	433491.80	1440929.00
152	433473.37	1440878.40		152	433473.37	1440878.40
153	433493.64	1440837.36		153	433493.64	1440837.36
291	433483.90	1440784.84		291	433483.90	1440784.84
292	433457.79	1440738.35		292	433457.79	1440738.35
293	433477.39	1440717.57		293	433477.39	1440717.57

294	433490.58	1440681.69		294	433490.58	1440681.69
295	433478.44	1440668.29		295	433478.44	1440668.29
296	433494.77	1440602.95		296	433494.77	1440602.95
297	433476.34	1440533.43		297	433476.34	1440533.43
1	433689.95	1440559.30		1	433689.95	1440559.30
2	433687.15	1440837.66		2	433687.15	1440837.66
3	433678.40	1440894.30		3	433678.40	1440894.30
4	433679.67	1440960.60		4	433679.67	1440960.60
5	433653.53	1441031.48		5	433653.53	1441031.48
6	433625.37	1441087.55		6	433625.37	1441087.55
7	433571.20	1441172.67		7	433571.20	1441172.67
8	433478.21	1441250.71		8	433478.21	1441250.71
9	433462.85	1441343.56		9	433462.85	1441343.56
10	433419.80	1441409.38		10	433419.80	1441409.38
11	433386.15	1441473.71		11	433386.15	1441473.71
12	433339.97	1441519.24		12	433339.97	1441519.24
13	433328.02	1441606.60		13	433328.02	1441606.60
14	433280.86	1441691.27		14	433280.86	1441691.27
15	433305.35	1441757.59		15	433305.35	1441757.59
16	433303.81	1441831.49		16	433303.81	1441831.49
17	433290.36	1441888.14		17	433290.36	1441888.14
18	433268.40	1441923.89		18	433268.40	1441923.89
19	433284.75	1441962.18		19	433284.75	1441962.18
20	433293.69	1442010.35		20	433293.69	1442010.35
21	433291.13	1442053.08		21	433291.13	1442053.08
22	433284.14	1442087.51		22	433284.14	1442087.51
23	433296.17	1442111.34		23	433296.17	1442111.34
24	433319.59	1442165.23		24	433319.59	1442165.23
25	433325.28	1442208.72		25	433325.28	1442208.72
26	433328.39	1442347.79		26	433328.39	1442347.79
27	433323.13	1442470.83		27	433323.13	1442470.83
28	433312.20	1442527.29		28	433312.20	1442527.29
29	433325.47	1442567.70		29	433325.47	1442567.70
30	433337.86	1442634.03		30	433337.86	1442634.03
31	433342.35	1442698.76		31	433342.35	1442698.76
32	433351.06	1442713.70		32	433351.06	1442713.70
33	433386.42	1442755.77		33	433386.42	1442755.77
34	433418.67	1442827.53		34	433418.67	1442827.53
35	433426.66	1442900.52		35	433426.66	1442900.52
36	433435.52	1442957.01		36	433435.52	1442957.01
37	433426.50	1443016.10		37	433426.50	1443016.10
38	433404.39	1443081.17		38	433404.39	1443081.17
39	433402.64	1443128.15		39	433402.64	1443128.15
40	433392.04	1443197.30		40	433392.04	1443197.30
41	433362.76	1443261.89		41	433362.76	1443261.89
42	433314.75	1443306.19		42	433314.75	1443306.19
43	433274.20	1443350.79		43	433274.20	1443350.79
44	433258.57	1443391.13		44	433258.57	1443391.13
45	433230.15	1443469.48		45	433230.15	1443469.48
46	433143.57	1443553.04		46	433143.57	1443553.04
47	433045.36	1443576.72		47	433045.36	1443576.72
48	433019.56	1443577.87		48	433019.56	1443577.87
49	432995.53	1443449.58		49	432995.53	1443449.58
50	433010.19	1443422.78		50	433010.19	1443422.78
Река Выдра, с. Колвица						

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона			
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
188	435231.85	1443332.48		188	435231.85	1443332.48
189	435153.38	1443270.49		189	435153.38	1443270.49
190	435129.00	1443212.81		190	435129.00	1443212.81
191	435111.12	1443170.50		191	435111.12	1443170.50
192	435084.44	1443130.52		192	435084.44	1443130.52
193	435039.34	1443074.72		193	435039.34	1443074.72
194	435013.19	1443063.54		194	435013.19	1443063.54
195	434999.51	1443012.63		195	434999.51	1443012.63
196	434974.23	1442966.15		196	434974.23	1442966.15
197	434974.23	1442952.51		197	434974.23	1442952.51
198	434841.13	1442908.92		198	434841.13	1442908.92
199	434802.12	1442921.92		199	434802.12	1442921.92
200	434725.21	1442867.76		200	434725.21	1442867.76
201	434711.74	1442886.22		201	434711.74	1442886.22
202	434700.17	1442886.22		202	434700.17	1442886.22
203	434677.40	1442944.87		203	434677.40	1442944.87
204	434654.16	1442999.56		204	434654.16	1442999.56
205	434589.27	1443007.75		205	434589.27	1443007.75
206	434583.06	1443005.34		206	434583.06	1443005.34
207	434567.53	1443013.95		207	434567.53	1443013.95
208	434529.12	1443007.63		208	434529.12	1443007.63
209	434513.25	1443014.61		209	434513.25	1443014.61
210	434465.24	1443028.08		210	434465.24	1443028.08
211	434423.32	1443017.38		211	434423.32	1443017.38
212	434401.47	1443004.98		212	434401.47	1443004.98
213	434378.41	1443008.43		213	434378.41	1443008.43
214	434358.70	1442998.37		214	434358.70	1442998.37
215	434335.49	1442993.33		215	434335.49	1442993.33
216	434302.93	1442962.10		216	434302.93	1442962.10
217	434275.91	1442957.07		217	434275.91	1442957.07
218	434262.95	1442940.60		218	434262.95	1442940.60
219	434198.61	1442909.41		219	434198.61	1442909.41
220	434175.14	1442909.41		220	434175.14	1442909.41
221	434157.76	1442890.63		221	434157.76	1442890.63
222	434143.36	1442890.63		222	434143.36	1442890.63
223	434105.06	1442860.10		223	434105.06	1442860.10
224	434078.55	1442839.89		224	434078.55	1442839.89
225	434060.64	1442839.89		225	434060.64	1442839.89
226	434038.96	1442785.38		226	434038.96	1442785.38
227	434030.16	1442774.63		227	434030.16	1442774.63
228	434005.37	1442763.33		228	434005.37	1442763.33
229	433990.39	1442753.79		229	433990.39	1442753.79
230	433972.32	1442755.24		230	433972.32	1442755.24
231	433942.56	1442766.14		231	433942.56	1442766.14
232	433928.88	1442766.55		232	433928.88	1442766.55
233	433909.18	1442778.63		233	433909.18	1442778.63
234	433866.29	1442782.92		234	433866.29	1442782.92
235	433807.05	1442786.12		235	433807.05	1442786.12
236	433797.45	1442781.52		236	433797.45	1442781.52
237	433790.30	1442791.96		237	433790.30	1442791.96
238	433736.76	1442815.89		238	433736.76	1442815.89

239	433686.78	1442808.63		239	433686.78	1442808.63
240	433671.06	1442811.71		240	433671.06	1442811.71
241	433672.22	1442822.94		241	433672.22	1442822.94
242	433629.77	1442833.55		242	433629.77	1442833.55
243	433622.83	1442841.70		243	433622.83	1442841.70
244	433603.43	1442862.80		244	433603.43	1442862.80
245	433590.98	1442869.11		245	433590.98	1442869.11
246	433584.30	1442879.12		246	433584.30	1442879.12
247	433570.06	1442884.46		247	433570.06	1442884.46
248	433559.78	1442894.61		248	433559.78	1442894.61
249	433500.27	1442945.51		249	433500.27	1442945.51
250	433483.05	1442945.51		250	433483.05	1442945.51
251	433473.60	1442950.31		251	433473.60	1442950.31
252	433435.45	1442993.25		252	433435.45	1442993.25
253	433369.05	1443032.67		253	433369.05	1443032.67
254	433364.57	1443040.05		254	433364.57	1443040.05
255	433291.52	1443051.47		255	433291.52	1443051.47
256	433233.44	1443033.70		256	433233.44	1443033.70
257	433216.52	1443030.70		257	433216.52	1443030.70
258	433225.24	1442981.46		258	433225.24	1442981.46
259	433241.65	1442984.37		259	433241.65	1442984.37
260	433263.34	1442987.75		260	433263.34	1442987.75
261	433276.44	1442995.54		261	433276.44	1442995.54
262	433294.35	1443000.42		262	433294.35	1443000.42
263	433311.84	1442997.68		263	433311.84	1442997.68
264	433333.87	1442994.24		264	433333.87	1442994.24
265	433340.88	1442982.67		265	433340.88	1442982.67
266	433351.69	1442982.67		266	433351.69	1442982.67
267	433366.69	1442974.31		267	433366.69	1442974.31
268	433383.53	1442964.93		268	433383.53	1442964.93
269	433401.57	1442954.88		269	433401.57	1442954.88
270	433415.96	1442935.23		270	433415.96	1442935.23
271	433429.27	1442923.08		271	433429.27	1442923.08
272	433444.89	1442908.82		272	433444.89	1442908.82
273	433471.06	1442895.51		273	433471.06	1442895.51
274	433483.37	1442895.51		274	433483.37	1442895.51
275	433502.46	1442880.94		275	433502.46	1442880.94
276	433524.65	1442859.03		276	433524.65	1442859.03
277	433542.52	1442841.39		277	433542.52	1442841.39
278	433551.65	1442837.97		278	433551.65	1442837.97
279	433556.66	1442830.45		279	433556.66	1442830.45
280	433572.75	1442822.29		280	433572.75	1442822.29
281	433585.94	1442807.95		281	433585.94	1442807.95
282	433597.31	1442795.46		282	433597.31	1442795.46
283	433607.41	1442787.61		283	433607.41	1442787.61
284	433622.22	1442783.90		284	433622.22	1442783.90
285	433622.22	1442777.19		285	433622.22	1442777.19
286	433629.44	1442772.29		286	433629.44	1442772.29
287	433640.16	1442769.47		287	433640.16	1442769.47
288	433656.62	1442763.79		288	433656.62	1442763.79
289	433673.03	1442759.55		289	433673.03	1442759.55
290	433687.41	1442758.42		290	433687.41	1442758.42
291	433709.21	1442760.69		291	433709.21	1442760.69
292	433730.06	1442764.12		292	433730.06	1442764.12
293	433757.01	1442752.08		293	433757.01	1442752.08
294	433768.04	1442735.95		294	433768.04	1442735.95
295	433785.36	1442732.88		295	433785.36	1442732.88

296	433807.20	1442735.72		296	433807.20	1442735.72
297	433834.76	1442732.31		297	433834.76	1442732.31
298	433864.28	1442732.88		298	433864.28	1442732.88
299	433892.80	1442730.02		299	433892.80	1442730.02
300	433914.08	1442716.97		300	433914.08	1442716.97
301	433932.76	1442716.41		301	433932.76	1442716.41
302	433946.46	1442711.27		302	433946.46	1442711.27
303	433962.00	1442705.90		303	433962.00	1442705.90
304	433976.23	1442704.76		304	433976.23	1442704.76
305	433988.06	1442698.57		305	433988.06	1442698.57
306	434001.68	1442702.74		306	434001.68	1442702.74
307	434010.73	1442709.81		307	434010.73	1442709.81
308	434027.25	1442718.35		308	434027.25	1442718.35
309	434061.48	1442733.96		309	434061.48	1442733.96
310	434080.90	1442757.68		310	434080.90	1442757.68
311	434089.60	1442774.34		311	434089.60	1442774.34
312	434095.39	1442789.89		312	434095.39	1442789.89
313	434108.92	1442789.89		313	434108.92	1442789.89
314	434117.21	1442805.84		314	434117.21	1442805.84
315	434136.23	1442821.00		315	434136.23	1442821.00
316	434160.85	1442840.63		316	434160.85	1442840.63
317	434179.61	1442840.63		317	434179.61	1442840.63
318	434196.99	1442859.41		318	434196.99	1442859.41
319	434210.10	1442859.41		319	434210.10	1442859.41
320	434228.05	1442868.12		320	434228.05	1442868.12
321	434265.24	1442886.15		321	434265.24	1442886.15
322	434295.11	1442900.63		322	434295.11	1442900.63
323	434303.56	1442911.36		323	434303.56	1442911.36
324	434326.76	1442915.68		324	434326.76	1442915.68
325	434359.91	1442947.47		325	434359.91	1442947.47
326	434375.65	1442950.89		326	434375.65	1442950.89
327	434386.86	1442956.61		327	434386.86	1442956.61
328	434411.15	1442952.98		328	434411.15	1442952.98
329	434442.18	1442970.59		329	434442.18	1442970.59
330	434464.63	1442976.32		330	434464.63	1442976.32
331	434496.35	1442967.42		331	434496.35	1442967.42
332	434522.59	1442955.88		332	434522.59	1442955.88
333	434558.49	1442961.79		333	434558.49	1442961.79
334	434579.33	1442950.24		334	434579.33	1442950.24
335	434595.58	1442956.56		335	434595.58	1442956.56
336	434619.38	1442953.56		336	434619.38	1442953.56
337	434629.40	1442929.96		337	434629.40	1442929.96
338	434634.26	1442906.07		338	434634.26	1442906.07
339	434648.22	1442878.26		339	434648.22	1442878.26
340	434669.32	1442836.22		340	434669.32	1442836.22
341	434693.32	1442836.22		341	434693.32	1442836.22
342	434714.97	1442817.76		342	434714.97	1442817.76
343	434735.26	1442817.76		343	434735.26	1442817.76
344	434774.41	1442834.17		344	434774.41	1442834.17
345	434796.07	1442852.07		345	434796.07	1442852.07
346	434812.60	1442865.73		346	434812.60	1442865.73
347	434833.02	1442858.92		347	434833.02	1442858.92
348	434852.75	1442858.92		348	434852.75	1442858.92
349	434891.24	1442867.02		349	434891.24	1442867.02
350	434921.03	1442878.48		350	434921.03	1442878.48
351	434987.65	1442904.10		351	434987.65	1442904.10
175	435024.23	1442918.17		175	435024.23	1442918.17

176	435024.23	1442953.43		176	435024.23	1442953.43
177	435046.26	1442993.94		177	435046.26	1442993.94
178	435055.18	1443027.11		178	435055.18	1443027.11
179	435070.42	1443033.63		179	435070.42	1443033.63
180	435098.08	1443067.86		180	435098.08	1443067.86
181	435123.33	1443099.09		181	435123.33	1443099.09
182	435148.26	1443129.94		182	435148.26	1443129.94
183	435157.18	1443151.04		183	435157.18	1443151.04
184	435175.06	1443193.35		184	435175.06	1443193.35
185	435194.44	1443239.21		185	435194.44	1443239.21
186	435220.62	1443259.89		186	435220.62	1443259.89
187	435262.85	1443293.25		187	435262.85	1443293.25
188	435231.85	1443332.48		188	435231.85	1443332.48
правый берег						
114	433234.30	1442931.29		114	433234.30	1442931.29
115	433280.93	1442938.88		115	433280.93	1442938.88
116	433297.24	1442948.35		116	433297.24	1442948.35
117	433302.55	1442947.52		117	433302.55	1442947.52
118	433312.15	1442931.67		118	433312.15	1442931.67
119	433338.44	1442931.67		119	433338.44	1442931.67
120	433358.72	1442920.37		120	433358.72	1442920.37
121	433377.82	1442900.99		121	433377.82	1442900.99
122	433415.60	1442866.50		122	433415.60	1442866.50
123	433458.83	1442844.51		123	433458.83	1442844.51
124	433466.14	1442844.51		124	433466.14	1442844.51
125	433488.82	1442822.74		125	433488.82	1442822.74
126	433521.66	1442791.02		126	433521.66	1442791.02
127	433548.31	1442773.52		127	433548.31	1442773.52
128	433571.22	1442750.17		128	433571.22	1442750.17
129	433608.03	1442725.19		129	433608.03	1442725.19
130	433664.58	1442709.06		130	433664.58	1442709.06
131	433688.06	1442707.22		131	433688.06	1442707.22
132	433723.23	1442711.31		132	433723.23	1442711.31
133	433723.06	1442711.39		133	433723.06	1442711.39
134	433738.05	1442689.48		134	433738.05	1442689.48
135	433784.16	1442681.30		135	433784.16	1442681.30
136	433807.36	1442684.31		136	433807.36	1442684.31
137	433832.11	1442681.25		137	433832.11	1442681.25
138	433876.10	1442680.44		138	433876.10	1442680.44
139	433898.97	1442666.41		139	433898.97	1442666.41
140	433922.77	1442665.69		140	433922.77	1442665.69
141	433951.47	1442655.58		141	433951.47	1442655.58
142	433961.79	1442654.76		142	433961.79	1442654.76
143	433982.96	1442643.67		143	433982.96	1442643.67
144	434025.64	1442656.74		144	434025.64	1442656.74
145	434038.38	1442666.69		145	434038.38	1442666.69
146	434093.42	1442692.48		146	434093.42	1442692.48
147	434130.83	1442738.89		147	434130.83	1442738.89
148	434139.88	1442738.89		148	434139.88	1442738.89
149	434157.47	1442772.71		149	434157.47	1442772.71
150	434178.68	1442789.63		150	434178.68	1442789.63
151	434201.90	1442789.63		151	434201.90	1442789.63
152	434221.81	1442808.41		152	434221.81	1442808.41
153	434250.30	1442822.22		153	434250.30	1442822.22
154	434287.49	1442840.26		154	434287.49	1442840.26
155	434331.76	1442864.74		155	434331.76	1442864.74

156	434351.07	1442868.33		156	434351.07	1442868.33
157	434384.81	1442900.69		157	434384.81	1442900.69
158	434395.48	1442903.75		158	434395.48	1442903.75
159	434421.02	1442899.94		159	434421.02	1442899.94
160	434464.00	1442923.53		160	434464.00	1442923.53
161	434479.12	1442919.28		161	434479.12	1442919.28
162	434515.93	1442903.10		162	434515.93	1442903.10
163	434549.28	1442908.59		163	434549.28	1442908.59
164	434575.52	1442894.04		164	434575.52	1442894.04
165	434585.64	1442889.26		165	434585.64	1442889.26
166	434637.86	1442785.22		166	434637.86	1442785.22
167	434674.54	1442785.22		167	434674.54	1442785.22
168	434696.18	1442766.76		168	434696.18	1442766.76
169	434745.52	1442766.76		169	434745.52	1442766.76
170	434801.07	1442790.05		170	434801.07	1442790.05
171	434823.29	1442808.40		171	434823.29	1442808.40
172	434858.06	1442807.92		172	434858.06	1442807.92
173	434905.74	1442817.95		173	434905.74	1442817.95
174	435005.96	1442856.50		174	435005.96	1442856.50
1	435075.23	1442883.14		1	435075.23	1442883.14
2	435075.23	1442940.46		2	435075.23	1442940.46
3	435102.12	1442991.72		3	435102.12	1442991.72
4	435192.44	1443103.47		4	435192.44	1443103.47
5	435236.32	1443207.30		5	435236.32	1443207.30
6	435294.46	1443253.23		6	435294.46	1443253.23
7	435263.47	1443292.46		7	435263.47	1443292.46
8	435221.24	1443259.11		8	435221.24	1443259.11
9	435195.26	1443238.58		9	435195.26	1443238.58
10	435175.98	1443192.96		10	435175.98	1443192.96
11	435158.10	1443150.65		11	435158.10	1443150.65
12	435149.13	1443129.42		12	435149.13	1443129.42
13	435124.11	1443098.46		13	435124.11	1443098.46
14	435098.86	1443067.23		14	435098.86	1443067.23
15	435071.04	1443032.81		15	435071.04	1443032.81
16	435056.02	1443026.39		16	435056.02	1443026.39
17	435047.19	1442993.57		17	435047.19	1442993.57
18	435025.23	1442953.18		18	435025.23	1442953.18
19	435025.23	1442917.48		19	435025.23	1442917.48
20	434988.01	1442903.17		20	434988.01	1442903.17
21	434921.39	1442877.54		21	434921.39	1442877.54
22	434891.53	1442866.06		22	434891.53	1442866.06
23	434852.86	1442857.92		23	434852.86	1442857.92
24	434832.85	1442857.92		24	434832.85	1442857.92
25	434812.82	1442864.60		25	434812.82	1442864.60
26	434796.71	1442851.30		26	434796.71	1442851.30
27	434774.93	1442833.30		27	434774.93	1442833.30
28	434735.46	1442816.76		28	434735.46	1442816.76
29	434714.60	1442816.76		29	434714.60	1442816.76
30	434692.96	1442835.22		30	434692.96	1442835.22
31	434668.70	1442835.22		31	434668.70	1442835.22
32	434647.32	1442877.82		32	434647.32	1442877.82
33	434633.31	1442905.74		33	434633.31	1442905.74
34	434628.44	1442929.66		34	434628.44	1442929.66
35	434618.68	1442952.64		35	434618.68	1442952.64
36	434595.70	1442955.54		36	434595.70	1442955.54
37	434579.26	1442949.14		37	434579.26	1442949.14
38	434558.31	1442960.75		38	434558.31	1442960.75

39	434522.46	1442954.85		39	434522.46	1442954.85
40	434496.01	1442966.48		40	434496.01	1442966.48
41	434464.61	1442975.28		41	434464.61	1442975.28
42	434442.55	1442969.66		42	434442.55	1442969.66
43	434411.34	1442951.94		43	434411.34	1442951.94
44	434387.03	1442955.57		44	434387.03	1442955.57
45	434375.99	1442949.94		45	434375.99	1442949.94
46	434360.40	1442946.55		46	434360.40	1442946.55
47	434327.24	1442914.75		47	434327.24	1442914.75
48	434304.11	1442910.44		48	434304.11	1442910.44
49	434295.76	1442899.83		49	434295.76	1442899.83
50	434265.68	1442885.25		50	434265.68	1442885.25
51	434228.49	1442867.22		51	434228.49	1442867.22
52	434210.32	1442858.41		52	434210.32	1442858.41
53	434197.43	1442858.41		53	434197.43	1442858.41
54	434180.04	1442839.63		54	434180.04	1442839.63
55	434161.20	1442839.63		55	434161.20	1442839.63
56	434136.85	1442820.22		56	434136.85	1442820.22
57	434118.00	1442805.19		57	434118.00	1442805.19
58	434109.52	1442788.89		58	434109.52	1442788.89
59	434096.08	1442788.89		59	434096.08	1442788.89
60	434090.52	1442773.93		60	434090.52	1442773.93
61	434081.74	1442757.12		61	434081.74	1442757.12
62	434062.10	1442733.15		62	434062.10	1442733.15
63	434027.68	1442717.45		63	434027.68	1442717.45
64	434011.27	1442708.96		64	434011.27	1442708.96
65	434002.15	1442701.84		65	434002.15	1442701.84
66	433987.96	1442697.49		66	433987.96	1442697.49
67	433975.95	1442703.78		67	433975.95	1442703.78
68	433961.79	1442704.92		68	433961.79	1442704.92
69	433946.12	1442710.33		69	433946.12	1442710.33
70	433932.56	1442715.42		70	433932.56	1442715.42
71	433913.78	1442715.98		71	433913.78	1442715.98
72	433892.48	1442729.05		72	433892.48	1442729.05
73	433864.24	1442731.87		73	433864.24	1442731.87
74	433834.71	1442731.31		74	433834.71	1442731.31
75	433807.20	1442734.71		75	433807.20	1442734.71
76	433785.33	1442731.87		76	433785.33	1442731.87
77	433767.45	1442735.04		77	433767.45	1442735.04
78	433756.34	1442751.28		78	433756.34	1442751.28
79	433729.93	1442763.08		79	433729.93	1442763.08
80	433709.34	1442759.70		80	433709.34	1442759.70
81	433687.43	1442757.42		81	433687.43	1442757.42
82	433672.86	1442758.56		82	433672.86	1442758.56
83	433656.34	1442762.84		83	433656.34	1442762.84
84	433639.87	1442768.51		84	433639.87	1442768.51
85	433629.02	1442771.37		85	433629.02	1442771.37
86	433621.22	1442776.66		86	433621.22	1442776.66
87	433621.22	1442783.12		87	433621.22	1442783.12
88	433606.96	1442786.69		88	433606.96	1442786.69
89	433596.63	1442794.73		89	433596.63	1442794.73
90	433585.20	1442807.28		90	433585.20	1442807.28
91	433572.14	1442821.48		91	433572.14	1442821.48
92	433555.98	1442829.68		92	433555.98	1442829.68
93	433551.00	1442837.15		93	433551.00	1442837.15
94	433541.97	1442840.53		94	433541.97	1442840.53
95	433523.95	1442858.32		95	433523.95	1442858.32

96	433501.81	1442880.18		96	433501.81	1442880.18
97	433483.03	1442894.51		97	433483.03	1442894.51
98	433470.82	1442894.51		98	433470.82	1442894.51
99	433444.31	1442907.99		99	433444.31	1442907.99
100	433428.60	1442922.34		100	433428.60	1442922.34
101	433415.22	1442934.56		101	433415.22	1442934.56
102	433400.89	1442954.12		102	433400.89	1442954.12
103	433383.05	1442964.06		103	433383.05	1442964.06
104	433366.20	1442973.44		104	433366.20	1442973.44
105	433351.43	1442981.67		105	433351.43	1442981.67
106	433340.32	1442981.67		106	433340.32	1442981.67
107	433333.25	1442993.33		107	433333.25	1442993.33
108	433311.68	1442996.70		108	433311.68	1442996.70
109	433294.40	1442999.40		109	433294.40	1442999.40
110	433276.83	1442994.61		110	433276.83	1442994.61
111	433263.68	1442986.79		111	433263.68	1442986.79
112	433241.82	1442983.38		112	433241.82	1442983.38
113	433225.61	1442980.53		113	433225.61	1442980.53
114	433234.30	1442931.29		114	433234.30	1442931.29

Ручей Безымянный, с. Колвица

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
15	432563.62	1441025.92	15	432563.62	1441025.92
16	432571.62	1440999.90	16	432571.62	1440999.90
17	432574.81	1440969.89	17	432574.81	1440969.89
18	432589.48	1440925.88	18	432589.48	1440925.88
19	432613.35	1440894.27	19	432613.35	1440894.27
20	432640.64	1440863.09	20	432640.64	1440863.09
21	432675.93	1440848.07	21	432675.93	1440848.07
22	432724.19	1440836.39	22	432724.19	1440836.39
23	432731.51	1440834.34	23	432731.51	1440834.34
24	432752.73	1440823.56	24	432752.73	1440823.56
25	432774.33	1440817.35	25	432774.33	1440817.35
26	432784.62	1440807.56	26	432784.62	1440807.56
1	432791.66	1440801.84	1	432791.66	1440801.84
2	432823.10	1440840.53	2	432823.10	1440840.53
3	432817.57	1440845.01	3	432817.57	1440845.01
4	432799.84	1440861.89	4	432799.84	1440861.89
5	432771.07	1440870.16	5	432771.07	1440870.16
6	432749.69	1440881.02	6	432749.69	1440881.02
7	432736.78	1440884.63	7	432736.78	1440884.63
8	432691.66	1440895.56	8	432691.66	1440895.56
9	432670.64	1440904.50	9	432670.64	1440904.50
10	432652.05	1440925.74	10	432652.05	1440925.74
11	432634.19	1440949.39	11	432634.19	1440949.39
12	432623.81	1440980.54	12	432623.81	1440980.54
13	432620.68	1441009.95	13	432620.68	1441009.95
14	432611.28	1441040.56	14	432611.28	1441040.56
15	432563.62	1441025.92	15	432563.62	1441025.92
правый берег					
28	432854.72	1440879.45	28	432854.72	1440879.45

29	432850.72	1440882.70		29	432850.72	1440882.70
30	432825.50	1440906.69		30	432825.50	1440906.69
31	432789.52	1440917.03		31	432789.52	1440917.03
32	432767.99	1440927.97		32	432767.99	1440927.97
33	432749.45	1440933.17		33	432749.45	1440933.17
34	432707.48	1440943.33		34	432707.48	1440943.33
35	432700.83	1440946.16		35	432700.83	1440946.16
36	432690.98	1440957.41		36	432690.98	1440957.41
37	432679.17	1440973.05		37	432679.17	1440973.05
38	432673.10	1440991.24		38	432673.10	1440991.24
39	432670.03	1441020.06		39	432670.03	1441020.06
40	432659.22	1441055.28		40	432659.22	1441055.28
41	432611.56	1441040.64		41	432611.56	1441040.64
42	432620.97	1441010.01		42	432620.97	1441010.01
43	432624.11	1440980.60		43	432624.11	1440980.60
44	432634.46	1440949.54		44	432634.46	1440949.54
45	432652.28	1440925.93		45	432652.28	1440925.93
46	432670.82	1440904.75		46	432670.82	1440904.75
47	432691.75	1440895.84		47	432691.75	1440895.84
48	432736.86	1440884.92		48	432736.86	1440884.92
49	432749.80	1440881.30		49	432749.80	1440881.30
50	432771.18	1440870.44		50	432771.18	1440870.44
51	432799.99	1440862.16		51	432799.99	1440862.16
52	432817.77	1440845.24		52	432817.77	1440845.24
27	432823.28	1440840.76		27	432823.28	1440840.76
28	432854.72	1440879.45		28	432854.72	1440879.45
Ручей Безымянный, с. Колвица						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
54	432892.23	1441142.19		54	432892.23	1441142.19
55	432829.74	1441130.06		55	432829.74	1441130.06
56	432791.77	1441134.73		56	432791.77	1441134.73
57	432716.82	1441174.22		57	432716.82	1441174.22
58	432679.22	1441209.03		58	432679.22	1441209.03
59	432643.82	1441223.00		59	432643.82	1441223.00
60	432625.52	1441176.64		60	432625.52	1441176.64
61	432652.22	1441166.09		61	432652.22	1441166.09
62	432687.78	1441133.18		62	432687.78	1441133.18
63	432776.61	1441086.37		63	432776.61	1441086.37
64	432831.48	1441079.62		64	432831.48	1441079.62
53	432901.73	1441093.25		53	432901.73	1441093.25
54	432892.23	1441142.19		54	432892.23	1441142.19
правый берег						
71	432662.23	1441269.65		71	432662.23	1441269.65
72	432643.93	1441223.28		72	432643.93	1441223.28
73	432679.38	1441209.29		73	432679.38	1441209.29
74	432717.00	1441174.47		74	432717.00	1441174.47
75	432791.86	1441135.02		75	432791.86	1441135.02
76	432829.73	1441130.37		76	432829.73	1441130.37
65	432892.17	1441142.48		65	432892.17	1441142.48
66	432882.68	1441191.42		66	432882.68	1441191.42

67	432827.98	1441180.81		67	432827.98	1441180.81
68	432807.01	1441183.38		68	432807.01	1441183.38
69	432746.04	1441215.51		69	432746.04	1441215.51
70	432706.39	1441252.22		70	432706.39	1441252.22
71	432662.23	1441269.65		71	432662.23	1441269.65
Ручей Безымянный, с. Колвица						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
12	432528.92	1442061.96		12	432528.92	1442061.96
13	432573.83	1442015.38		13	432573.83	1442015.38
14	432646.11	1441966.20		14	432646.11	1441966.20
15	432707.00	1441975.36		15	432707.00	1441975.36
16	432719.29	1441980.91		16	432719.29	1441980.91
17	432757.00	1441966.38		17	432757.00	1441966.38
18	432774.08	1441936.41		18	432774.08	1441936.41
19	432794.79	1441922.83		19	432794.79	1441922.83
20	432809.44	1441888.39		20	432809.44	1441888.39
1	432852.84	1441872.21		1	432852.84	1441872.21
2	432870.31	1441919.06		2	432870.31	1441919.06
3	432847.04	1441927.73		3	432847.04	1441927.73
4	432834.87	1441956.34		4	432834.87	1441956.34
5	432811.56	1441971.62		5	432811.56	1441971.62
6	432791.62	1442006.63		6	432791.62	1442006.63
7	432717.77	1442035.08		7	432717.77	1442035.08
8	432692.73	1442023.78		8	432692.73	1442023.78
9	432658.04	1442018.56		9	432658.04	1442018.56
10	432606.24	1442053.81		10	432606.24	1442053.81
11	432564.91	1442096.67		11	432564.91	1442096.67
12	432528.92	1442061.96		12	432528.92	1442061.96
правый берег						
22	432887.92	1441966.28		22	432887.92	1441966.28
23	432875.27	1441990.11		23	432875.27	1441990.11
24	432849.35	1442007.11		24	432849.35	1442007.11
25	432826.51	1442047.20		25	432826.51	1442047.20
26	432716.24	1442089.68		26	432716.24	1442089.68
27	432678.34	1442072.58		27	432678.34	1442072.58
28	432670.07	1442071.34		28	432670.07	1442071.34
29	432638.90	1442092.55		29	432638.90	1442092.55
30	432601.19	1442131.66		30	432601.19	1442131.66
31	432565.20	1442096.95		31	432565.20	1442096.95
32	432606.50	1442054.12		32	432606.50	1442054.12
33	432658.14	1442018.98		33	432658.14	1442018.98
34	432692.61	1442024.17		34	432692.61	1442024.17
35	432717.76	1442035.52		35	432717.76	1442035.52
36	432791.90	1442006.95		36	432791.90	1442006.95
37	432811.86	1441971.90		37	432811.86	1441971.90
38	432835.19	1441956.60		38	432835.19	1441956.60
39	432847.34	1441928.05		39	432847.34	1441928.05
21	432870.45	1441919.43		21	432870.45	1441919.43
22	432887.92	1441966.28		22	432887.92	1441966.28

Ручей Безымянный, с. Колвица						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона			
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	
левый берег						
3	433034.94	1442346.82	3	433034.94	1442346.82	
4	433000.48	1442322.45	4	433000.48	1442322.45	
5	432957.99	1442304.79	5	432957.99	1442304.79	
6	432907.70	1442309.91	6	432907.70	1442309.91	
7	432870.94	1442286.50	7	432870.94	1442286.50	
8	432838.08	1442332.41	8	432838.08	1442332.41	
9	432795.12	1442351.96	9	432795.12	1442351.96	
10	432765.53	1442360.23	10	432765.53	1442360.23	
11	432752.07	1442312.08	11	432752.07	1442312.08	
12	432777.94	1442304.84	12	432777.94	1442304.84	
13	432805.20	1442292.44	13	432805.20	1442292.44	
14	432828.37	1442238.55	14	432828.37	1442238.55	
15	432857.86	1442218.88	15	432857.86	1442218.88	
16	432893.52	1442233.23	16	432893.52	1442233.23	
17	432919.91	1442258.41	17	432919.91	1442258.41	
18	432965.51	1442253.76	18	432965.51	1442253.76	
1	433024.81	1442278.42	1	433024.81	1442278.42	
2	433063.81	1442306.00	2	433063.81	1442306.00	
3	433034.94	1442346.82	3	433034.94	1442346.82	
правый берег						
30	432780.07	1442412.23	30	432780.07	1442412.23	
31	432766.61	1442364.08	31	432766.61	1442364.08	
32	432796.50	1442355.72	32	432796.50	1442355.72	
33	432840.71	1442335.61	33	432840.71	1442335.61	
34	432871.99	1442291.91	34	432871.99	1442291.91	
35	432906.72	1442314.03	35	432906.72	1442314.03	
36	432957.39	1442308.87	36	432957.39	1442308.87	
19	432998.54	1442325.98	19	432998.54	1442325.98	
20	433032.63	1442350.09	20	433032.63	1442350.09	
21	433003.76	1442390.91	21	433003.76	1442390.91	
22	432974.20	1442370.01	22	432974.20	1442370.01	
23	432949.88	1442359.90	23	432949.88	1442359.90	
24	432894.51	1442365.54	24	432894.51	1442365.54	
25	432890.92	1442361.00	25	432890.92	1442361.00	
26	432885.07	1442359.53	26	432885.07	1442359.53	
27	432876.72	1442363.48	27	432876.72	1442363.48	
28	432873.58	1442375.58	28	432873.58	1442375.58	
29	432813.69	1442402.83	29	432813.69	1442402.83	
30	432780.07	1442412.23	30	432780.07	1442412.23	
Ручей Безымянный, с. Колвица						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона			
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	
левый берег						
81	433130.78	1442326.09	81	433130.78	1442326.09	
82	433138.26	1442333.18	82	433138.26	1442333.18	

83	433161.76	1442331.22		83	433161.76	1442331.22
84	433186.76	1442342.55		84	433186.76	1442342.55
85	433215.76	1442351.96		85	433215.76	1442351.96
86	433238.51	1442345.68		86	433238.51	1442345.68
87	433297.59	1442313.60		87	433297.59	1442313.60
88	433321.37	1442306.58		88	433321.37	1442306.58
89	433342.05	1442319.85		89	433342.05	1442319.85
72	433393.70	1442345.67		72	433393.70	1442345.67
73	433371.40	1442390.26		73	433371.40	1442390.26
74	433317.38	1442363.25		74	433317.38	1442363.25
75	433257.28	1442392.22		75	433257.28	1442392.22
76	433214.61	1442403.99		76	433214.61	1442403.99
77	433168.73	1442389.11		77	433168.73	1442389.11
78	433152.98	1442381.97		78	433152.98	1442381.97
79	433120.17	1442384.71		79	433120.17	1442384.71
80	433096.49	1442362.28		80	433096.49	1442362.28
81	433130.78	1442326.09		81	433130.78	1442326.09
правый берег						
53	433393.83	1442345.41		53	433393.83	1442345.41
54	433342.20	1442319.59		54	433342.20	1442319.59
55	433321.42	1442306.26		55	433321.42	1442306.26
56	433297.47	1442313.32		56	433297.47	1442313.32
57	433238.40	1442345.40		57	433238.40	1442345.40
58	433215.77	1442351.64		58	433215.77	1442351.64
59	433186.87	1442342.27		59	433186.87	1442342.27
60	433161.81	1442330.91		60	433161.81	1442330.91
61	433138.36	1442332.87		61	433138.36	1442332.87
62	433130.98	1442325.87		62	433130.98	1442325.87
63	433126.54	1442276.60		63	433126.54	1442276.60
64	433156.45	1442281.34		64	433156.45	1442281.34
65	433170.58	1442280.16		65	433170.58	1442280.16
66	433204.91	1442295.71		66	433204.91	1442295.71
67	433216.93	1442299.61		67	433216.93	1442299.61
68	433219.64	1442298.86		68	433219.64	1442298.86
69	433278.31	1442267.00		69	433278.31	1442267.00
70	433329.16	1442252.00		70	433329.16	1442252.00
71	433366.88	1442276.19		71	433366.88	1442276.19
52	433416.12	1442300.82		52	433416.12	1442300.82
53	433393.83	1442345.41		53	433393.83	1442345.41
Ручей Безымянный, с. Колвица						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
32	433364.49	1442061.53		32	433364.49	1442061.53
33	433320.32	1442061.53		33	433320.32	1442061.53
34	433290.07	1442035.37		34	433290.07	1442035.37
35	433257.67	1442007.73		35	433257.67	1442007.73
36	433257.14	1441996.34		36	433257.14	1441996.34
37	433228.13	1441978.11		37	433228.13	1441978.11
38	433198.18	1441956.42		38	433198.18	1441956.42
39	433163.88	1441922.59		39	433163.88	1441922.59

40	433134.53	1441894.04		40	433134.53	1441894.04
41	433118.77	1441883.32		41	433118.77	1441883.32
42	433092.55	1441870.02		42	433092.55	1441870.02
43	433083.78	1441866.21		43	433083.78	1441866.21
44	433103.66	1441820.50		44	433103.66	1441820.50
45	433113.78	1441824.90		45	433113.78	1441824.90
46	433144.17	1441840.31		46	433144.17	1441840.31
47	433166.17	1441855.27		47	433166.17	1441855.27
48	433198.76	1441886.98		48	433198.76	1441886.98
49	433230.48	1441918.26		49	433230.48	1441918.26
50	433256.04	1441936.77		50	433256.04	1441936.77
51	433271.50	1441946.49		51	433271.50	1441946.49
26	433294.38	1441946.49		26	433294.38	1441946.49
27	433307.52	1441963.57		27	433307.52	1441963.57
28	433307.52	1441984.73		28	433307.52	1441984.73
29	433322.55	1441997.55		29	433322.55	1441997.55
30	433338.89	1442011.68		30	433338.89	1442011.68
31	433364.49	1442011.68		31	433364.49	1442011.68
32	433364.49	1442061.53		32	433364.49	1442061.53
правый берег						
18	433123.65	1441774.50		18	433123.65	1441774.50
19	433135.14	1441779.50		19	433135.14	1441779.50
20	433169.71	1441797.04		20	433169.71	1441797.04
21	433198.00	1441816.27		21	433198.00	1441816.27
22	433233.85	1441851.15		22	433233.85	1441851.15
23	433262.98	1441879.88		23	433262.98	1441879.88
24	433284.13	1441895.19		24	433284.13	1441895.19
25	433285.95	1441896.34		25	433285.95	1441896.34
1	433319.07	1441896.34		1	433319.07	1441896.34
2	433357.67	1441946.51		2	433357.67	1441946.51
3	433364.49	1441961.53		3	433364.49	1441961.53
4	433364.49	1442011.38		4	433364.49	1442011.38
5	433339.00	1442011.38		5	433339.00	1442011.38
6	433322.74	1441997.32		6	433322.74	1441997.32
7	433307.82	1441984.59		7	433307.82	1441984.59
8	433307.82	1441963.47		8	433307.82	1441963.47
9	433294.53	1441946.19		9	433294.53	1441946.19
10	433271.59	1441946.19		10	433271.59	1441946.19
11	433256.21	1441936.52		11	433256.21	1441936.52
12	433230.68	1441918.03		12	433230.68	1441918.03
13	433198.97	1441886.76		13	433198.97	1441886.76
14	433166.36	1441855.04		14	433166.36	1441855.04
15	433144.32	1441840.05		15	433144.32	1441840.05
16	433113.91	1441824.62		16	433113.91	1441824.62
17	433103.78	1441820.22		17	433103.78	1441820.22
18	433123.65	1441774.50		18	433123.65	1441774.50
Ручей Безымянный, с. Колвица						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
120	433128.30	1441570.16		120	433128.30	1441570.16
121	433142.37	1441577.39		121	433142.37	1441577.39

122	433149.07	1441586.65		122	433149.07	1441586.65
123	433170.67	1441579.00		123	433170.67	1441579.00
124	433185.96	1441584.88		124	433185.96	1441584.88
125	433218.93	1441568.08		125	433218.93	1441568.08
126	433257.01	1441578.84		126	433257.01	1441578.84
127	433296.05	1441590.82		127	433296.05	1441590.82
128	433308.31	1441600.63		128	433308.31	1441600.63
129	433323.70	1441627.41		129	433323.70	1441627.41
130	433348.06	1441636.35		130	433348.06	1441636.35
104	433362.80	1441641.27		104	433362.80	1441641.27
105	433383.98	1441659.38		105	433383.98	1441659.38
106	433400.27	1441684.59		106	433400.27	1441684.59
107	433358.40	1441711.65		107	433358.40	1441711.65
108	433346.06	1441692.55		108	433346.06	1441692.55
109	433337.80	1441685.48		109	433337.80	1441685.48
110	433331.58	1441683.41		110	433331.58	1441683.41
111	433289.51	1441667.97		111	433289.51	1441667.97
112	433272.33	1441635.69		112	433272.33	1441635.69
113	433242.92	1441626.66		113	433242.92	1441626.66
114	433224.16	1441621.36		114	433224.16	1441621.36
115	433188.79	1441639.38		115	433188.79	1441639.38
116	433169.96	1441632.14		116	433169.96	1441632.14
117	433130.55	1441646.11		117	433130.55	1441646.11
118	433108.97	1441616.27		118	433108.97	1441616.27
119	433105.51	1441614.50		119	433105.51	1441614.50
120	433128.30	1441570.16		120	433128.30	1441570.16
правый берег						
94	433151.22	1441525.55		94	433151.22	1441525.55
95	433167.70	1441526.84		95	433167.70	1441526.84
96	433171.38	1441525.54		96	433171.38	1441525.54
97	433183.11	1441530.05		97	433183.11	1441530.05
98	433213.66	1441514.49		98	433213.66	1441514.49
99	433271.19	1441530.73		99	433271.19	1441530.73
100	433319.91	1441545.69		100	433319.91	1441545.69
101	433347.06	1441567.40		101	433347.06	1441567.40
102	433358.10	1441586.62		102	433358.10	1441586.62
103	433364.63	1441589.02		103	433364.63	1441589.02
77	433387.94	1441596.79		77	433387.94	1441596.79
78	433422.13	1441626.02		78	433422.13	1441626.02
79	433442.39	1441657.37		79	433442.39	1441657.37
80	433400.52	1441684.42		80	433400.52	1441684.42
81	433384.21	1441659.18		81	433384.21	1441659.18
82	433362.94	1441641.00		82	433362.94	1441641.00
83	433348.16	1441636.07		83	433348.16	1441636.07
84	433323.91	1441627.17		84	433323.91	1441627.17
85	433308.54	1441600.43		85	433308.54	1441600.43
86	433296.19	1441590.55		86	433296.19	1441590.55
87	433257.10	1441578.55		87	433257.10	1441578.55
88	433218.90	1441567.76		88	433218.90	1441567.76
89	433185.94	1441584.55		89	433185.94	1441584.55
90	433170.67	1441578.68		90	433170.67	1441578.68
91	433149.18	1441586.30		91	433149.18	1441586.30
92	433142.57	1441577.15		92	433142.57	1441577.15
93	433128.43	1441569.89		93	433128.43	1441569.89
94	433151.22	1441525.55		94	433151.22	1441525.55

Река Княжая, жд. ст. Княжая						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 100 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
3725	403609.13	1415717.26		3725	403612.24	1415817.68
3726	403610.73	1415766.92		3726	403573.15	1415814.52
3727	403586.28	1415765.42		3727	403538.80	1415798.27
3728	403569.21	1415757.34		3728	403507.32	1415763.42
3729	403552.39	1415738.72		3729	403491.87	1415707.12
3730	403535.08	1415675.68		3730	403462.04	1415687.55
3731	403494.72	1415649.19		3731	403400.72	1415620.46
3732	403445.15	1415594.96		3732	403352.56	1415465.64
3733	403403.17	1415459.98		3733	403361.59	1415351.84
3734	403410.63	1415365.97		3734	403390.56	1415296.44
3735	403444.41	1415301.34		3735	403365.48	1415215.40
3736	403408.75	1415186.12		3736	403334.17	1415190.02
3737	403354.03	1415141.76		3737	403259.93	1415182.59
3738	403229.26	1415129.27		3738	403245.02	1415215.33
3739	403208.83	1415174.15		3739	403160.44	1415241.34
3740	403135.53	1415196.68		3740	403096.10	1415297.71
3741	403078.24	1415246.88		3741	403028.69	1415294.76
3742	403047.29	1415245.52		3742	402967.56	1415245.45
3743	402994.10	1415202.62		3743	402876.07	1415203.41
3744	402889.59	1415154.60		3744	402799.00	1415194.91
3745	402822.46	1415147.20		3745	402750.74	1415144.82
3746	402778.57	1415101.64		3746	402663.29	1415113.76
3747	402682.28	1415067.44		3747	402620.82	1415093.93
3748	402648.45	1415051.65		3748	402588.74	1415065.76
3749	402621.63	1415028.09		3749	402530.86	1415015.51
3750	402580.77	1414992.62		3750	402530.62	1414957.38
3751	402580.59	1414949.99		3751	402514.14	1414902.11
3752	402564.20	1414895.03		3752	402514.68	1414839.83
3753	402564.52	1414857.98		3753	402538.96	1414810.38
3754	402586.89	1414830.85		3754	402546.16	1414749.40
3755	402596.48	1414749.65		3755	402533.76	1414634.66
3756	402584.11	1414635.23		3756	402549.72	1414513.10
3757	402599.83	1414515.48		3757	402541.08	1414272.67
3758	402591.39	1414280.29		3758	402613.98	1414064.44
3759	402658.58	1414088.36		3759	402684.87	1413970.76
3760	402727.49	1413997.29		3760	402778.81	1413783.86
3761	402817.89	1413817.45		3761	402901.21	1413697.17
3762	402931.45	1413737.02		3762	403012.67	1413606.61
3763	403041.36	1413647.72		3763	403216.82	1413485.17
3764	403234.02	1413533.12		3764	403341.67	1413465.98
3765	403334.95	1413517.60		3765	403364.82	1413476.08
3766	403395.10	1413543.86		3766	403407.28	1413347.48
3767	403455.35	1413361.35		3767	403452.33	1413165.51
3768	403498.21	1413188.25		3768	403514.14	1413088.68
3769	403553.37	1413119.68		3769	403571.64	1413014.59
3770	403597.35	1413063.01		3770	403665.23	1413008.46
3771	403648.65	1413059.66		3771	403706.64	1413042.78

3772	403685.48	1413090.18		3772	403780.88	1413053.81
3773	403753.95	1413100.36		3773	403798.91	1413076.59
3774	403774.47	1413126.29		3774	403847.36	1413077.19
3775	403832.24	1413127.01		3775	403902.36	1413112.98
3776	403869.82	1413151.46		3776	403935.58	1413149.10
3777	403913.98	1413199.48		2602	404016.43	1413147.73
2603	404003.99	1413197.95		2603	404116.05	1413202.51
2604	404071.59	1413235.12		2604	404134.13	1413291.83
2605	404082.86	1413292.12		2605	404033.28	1413293.30
2606	404033.28	1413293.30		2606	404033.28	1413274.76
2607	404033.28	1413274.76		2607	404031.12	1413264.48
2608	404031.12	1413264.48		2608	404022.69	1413253.60
2609	404022.69	1413253.60		2609	403998.45	1413247.64
2610	403998.45	1413247.64		2610	403975.44	1413247.64
2611	403975.44	1413247.64		2611	403961.12	1413251.01
2612	403961.12	1413251.01		2612	403954.22	1413251.01
2613	403954.22	1413251.01		2613	403946.33	1413251.01
2614	403946.33	1413251.01		2614	403936.80	1413251.01
2615	403936.80	1413251.01		2615	403925.13	1413248.22
2616	403925.13	1413248.22		2616	403916.26	1413253.80
2617	403916.26	1413253.80		2617	403902.89	1413255.45
2618	403902.89	1413255.45		2618	403893.79	1413255.45
2619	403893.79	1413255.45		2619	403887.37	1413255.45
2620	403887.37	1413255.45		2620	403882.01	1413255.45
2621	403882.01	1413255.45		2621	403879.38	1413252.38
2622	403879.38	1413252.38		2622	403877.06	1413246.60
2623	403877.06	1413246.60		2623	403874.18	1413239.38
2624	403874.18	1413239.38		2624	403871.92	1413233.74
2625	403871.92	1413233.74		2625	403871.92	1413227.98
2626	403871.92	1413227.98		2626	403868.96	1413223.56
2627	403868.96	1413223.56		2627	403866.17	1413219.39
2628	403866.17	1413219.39		2628	403862.65	1413216.52
2629	403862.65	1413216.52		2629	403859.17	1413213.67
2630	403859.17	1413213.67		2630	403855.40	1413213.67
2631	403855.40	1413213.67		2631	403852.24	1413213.67
2632	403852.24	1413213.67		2632	403849.82	1413212.41
2633	403849.82	1413212.41		2633	403848.93	1413209.52
2634	403848.93	1413209.52		2634	403850.55	1413206.77
2635	403850.55	1413206.77		2635	403852.33	1413205.48
2636	403852.33	1413205.48		2636	403848.00	1413199.53
2637	403848.00	1413199.53		2637	403844.32	1413194.46
2638	403844.32	1413194.46		2638	403837.14	1413190.21
2639	403837.14	1413190.21		2639	403831.80	1413187.04
2640	403831.80	1413187.04		2640	403827.41	1413182.42
2641	403827.41	1413182.42		2641	403822.26	1413179.58
2642	403822.26	1413179.58		2642	403817.15	1413176.76
2643	403817.15	1413176.76		2643	403813.00	1413173.16
2644	403813.00	1413173.16		2644	403807.01	1413171.06
2645	403807.01	1413171.06		2645	403800.28	1413171.06
2646	403800.28	1413171.06		2646	403792.58	1413173.56
2647	403792.58	1413173.56		2647	403789.32	1413177.56
2648	403789.32	1413177.56		2648	403785.53	1413182.21
2649	403785.53	1413182.21		2649	403785.53	1413185.45
2650	403785.53	1413185.45		2650	403781.33	1413187.86

2651	403781.33	1413187.86		2651	403777.06	1413190.33
2652	403777.06	1413190.33		2652	403771.97	1413191.65
2653	403771.97	1413191.65		2653	403767.34	1413191.65
2654	403767.34	1413191.65		2654	403762.08	1413189.55
2655	403762.08	1413189.55		2655	403760.92	1413185.87
2656	403760.92	1413185.87		2656	403755.24	1413182.29
2657	403755.24	1413182.29		2657	403750.20	1413177.77
2658	403750.20	1413177.77		2658	403746.57	1413174.52
2659	403746.57	1413174.52		2659	403744.52	1413171.14
2660	403744.52	1413171.14		2660	403741.56	1413166.27
2661	403741.56	1413166.27		2661	403738.12	1413160.62
2662	403738.12	1413160.62		2662	403732.95	1413155.26
2663	403732.95	1413155.26		2663	403730.11	1413150.31
2664	403730.11	1413150.31		2664	403727.88	1413146.43
2665	403727.88	1413146.43		2665	403725.60	1413142.46
2666	403725.60	1413142.46		2666	403721.80	1413138.64
2667	403721.80	1413138.64		2667	403716.75	1413135.90
2668	403716.75	1413135.90		2668	403711.59	1413135.90
2669	403711.59	1413135.90		2669	403706.96	1413137.06
2670	403706.96	1413137.06		2670	403703.81	1413139.58
2671	403703.81	1413139.58		2671	403699.92	1413141.27
2672	403699.92	1413141.27		2672	403696.00	1413142.96
2673	403696.00	1413142.96		2673	403691.29	1413142.96
2674	403691.29	1413142.96		2674	403686.66	1413142.96
2675	403686.66	1413142.96		2675	403682.56	1413141.37
2676	403682.56	1413141.37		2676	403679.81	1413139.86
2677	403679.81	1413139.86		2677	403666.99	1413143.11
2678	403666.99	1413143.11		2678	403663.50	1413143.11
2679	403663.50	1413143.11		2679	403661.14	1413138.43
2680	403661.14	1413138.43		2680	403659.37	1413134.91
2681	403659.37	1413134.91		2681	403655.62	1413133.92
2682	403655.62	1413133.92		2682	403652.19	1413133.92
2683	403652.19	1413133.92		2683	403647.68	1413133.92
2684	403647.68	1413133.92		2684	403644.31	1413131.77
2685	403644.31	1413131.77		2685	403641.21	1413127.86
2686	403641.21	1413127.86		2686	403641.21	1413122.74
2687	403641.21	1413122.74		2687	403641.21	1413119.78
2688	403641.21	1413119.78		2688	403641.21	1413114.94
2689	403641.21	1413114.94		2689	403639.33	1413111.77
2690	403639.33	1413111.77		2690	403636.03	1413109.89
2691	403636.03	1413109.89		2691	403632.40	1413106.99
2692	403632.40	1413106.99		2692	403628.29	1413105.38
2693	403628.29	1413105.38		2693	403623.91	1413105.38
2694	403623.91	1413105.38		2694	403621.83	1413108.68
2695	403621.83	1413108.68		2695	403619.71	1413112.02
2696	403619.71	1413112.02		2696	403619.71	1413115.41
2697	403619.71	1413115.41		2697	403619.71	1413119.51
2698	403619.71	1413119.51		2698	403618.53	1413124.09
2699	403618.53	1413124.09		2699	403617.49	1413128.10
2700	403617.49	1413128.10		2700	403613.41	1413132.44
2701	403613.41	1413132.44		2701	403611.05	1413134.95
2702	403611.05	1413134.95		2702	403608.83	1413139.04
2703	403608.83	1413139.04		2703	403606.22	1413143.86
2704	403606.22	1413143.86		2704	403601.43	1413147.18

2705	403601.43	1413147.18		2705	403597.35	1413150.02
2706	403597.35	1413150.02		2706	403592.74	1413153.21
2707	403592.74	1413153.21		2707	403587.99	1413156.52
2708	403587.99	1413156.52		2708	403581.89	1413160.75
2709	403581.89	1413160.75		2709	403575.59	1413165.12
2710	403575.59	1413165.12		2710	403570.60	1413169.73
2711	403570.60	1413169.73		2711	403567.30	1413175.52
2712	403567.30	1413175.52		2712	403565.16	1413183.07
2713	403565.16	1413183.07		2713	403565.16	1413188.19
2714	403565.16	1413188.19		2714	403565.16	1413195.03
2715	403565.16	1413195.03		2715	403561.75	1413198.99
2716	403561.75	1413198.99		2716	403560.24	1413203.28
2717	403560.24	1413203.28		2717	403556.96	1413206.90
2718	403556.96	1413206.90		2718	403552.97	1413211.30
2719	403552.97	1413211.30		2719	403549.41	1413215.22
2720	403549.41	1413215.22		2720	403546.27	1413217.16
2721	403546.27	1413217.16		2721	403543.68	1413217.16
2722	403543.68	1413217.16		2722	403538.89	1413219.85
2723	403538.89	1413219.85		2723	403535.14	1413221.95
2724	403535.14	1413221.95		2724	403532.91	1413226.75
2725	403532.91	1413226.75		2725	403529.49	1413234.13
2726	403529.49	1413234.13		2726	403528.28	1413239.63
2727	403528.28	1413239.63		2727	403526.95	1413245.73
2728	403526.95	1413245.73		2728	403523.10	1413249.02
2729	403523.10	1413249.02		2729	403521.27	1413251.66
2730	403521.27	1413251.66		2730	403521.27	1413255.00
2731	403521.27	1413255.00		2731	403522.51	1413256.88
2732	403522.51	1413256.88		2732	403523.27	1413259.25
2733	403523.27	1413259.25		2733	403523.27	1413262.05
2734	403523.27	1413262.05		2734	403517.97	1413267.64
2735	403517.97	1413267.64		2735	403516.67	1413273.46
2736	403516.67	1413273.46		2736	403513.38	1413278.68
2737	403513.38	1413278.68		2737	403510.57	1413283.16
2738	403510.57	1413283.16		2738	403510.57	1413288.69
2739	403510.57	1413288.69		2739	403508.76	1413296.52
2740	403508.76	1413296.52		2740	403509.77	1413301.99
2741	403509.77	1413301.99		2741	403509.77	1413305.61
2742	403509.77	1413305.61		2742	403509.77	1413314.82
2743	403509.77	1413314.82		2743	403508.55	1413324.35
2744	403508.55	1413324.35		2744	403508.55	1413329.40
2745	403508.55	1413329.40		2745	403507.37	1413336.13
2746	403507.37	1413336.13		2746	403506.27	1413342.42
2747	403506.27	1413342.42		2747	403505.29	1413348.03
2748	403505.29	1413348.03		2748	403505.29	1413353.38
2749	403505.29	1413353.38		2749	403505.29	1413358.85
2750	403505.29	1413358.85		2750	403507.62	1413364.24
2751	403507.62	1413364.24		2751	403510.34	1413370.50
2752	403510.34	1413370.50		2752	403513.82	1413378.53
2753	403513.82	1413378.53		2753	403516.52	1413384.76
2754	403516.52	1413384.76		2754	403518.51	1413389.34
2755	403518.51	1413389.34		2755	403518.51	1413397.30
2756	403518.51	1413397.30		2756	403520.10	1413403.57
2757	403520.10	1413403.57		2757	403520.10	1413409.54
2758	403520.10	1413409.54		2758	403518.11	1413412.08

2759	403518.11	1413412.08		2759	403517.46	1413416.17
2760	403517.46	1413416.17		2760	403517.46	1413426.61
2761	403517.46	1413426.61		2761	403513.29	1413435.03
2762	403513.29	1413435.03		2762	403506.51	1413441.60
2763	403506.51	1413441.60		2763	403499.12	1413445.71
2764	403499.12	1413445.71		2764	403492.89	1413449.17
2765	403492.89	1413449.17		2765	403486.79	1413449.17
2766	403486.79	1413449.17		2766	403482.78	1413457.28
2767	403482.78	1413457.28		2767	403478.27	1413466.39
2768	403478.27	1413466.39		2768	403476.07	1413476.08
2769	403476.07	1413476.08		2769	403472.66	1413485.15
2770	403472.66	1413485.15		2770	403469.51	1413493.49
2771	403469.51	1413493.49		2771	403467.66	1413504.35
2772	403467.66	1413504.35		2772	403464.37	1413513.68
2773	403464.37	1413513.68		2773	403460.80	1413523.84
2774	403460.80	1413523.84		2774	403459.06	1413528.76
2775	403459.06	1413528.76		2775	403459.06	1413535.51
2776	403459.06	1413535.51		2776	403456.75	1413541.82
2777	403456.75	1413541.82		2777	403454.97	1413546.65
2778	403454.97	1413546.65		2778	403449.65	1413551.55
2779	403449.65	1413551.55		2779	403445.27	1413555.57
2780	403445.27	1413555.57		2780	403442.55	1413562.33
2781	403442.55	1413562.33		2781	403437.42	1413570.48
2782	403437.42	1413570.48		2782	403433.43	1413576.82
2783	403433.43	1413576.82		2783	403430.98	1413583.76
2784	403430.98	1413583.76		2784	403426.77	1413590.86
2785	403426.77	1413590.86		2785	403420.33	1413597.70
2786	403420.33	1413597.70		2786	403410.20	1413604.40
2787	403410.20	1413604.40		2787	403402.82	1413609.29
2788	403402.82	1413609.29		2788	403396.66	1413609.29
2789	403396.66	1413609.29		2789	403388.98	1413607.34
2790	403388.98	1413607.34		2790	403383.06	1413604.45
2791	403383.06	1413604.45		2791	403377.35	1413601.66
2792	403377.35	1413601.66		2792	403371.62	1413601.66
2793	403371.62	1413601.66		2793	403365.31	1413597.61
2794	403365.31	1413597.61		2794	403361.19	1413594.97
2795	403361.19	1413594.97		2795	403355.18	1413591.12
2796	403355.18	1413591.12		2796	403352.69	1413586.31
2797	403352.69	1413586.31		2797	403348.55	1413578.31
2798	403348.55	1413578.31		2798	403345.44	1413572.30
2799	403345.44	1413572.30		2799	403341.38	1413569.08
2800	403341.38	1413569.08		2800	403337.04	1413569.08
2801	403337.04	1413569.08		2801	403330.20	1413567.37
2802	403330.20	1413567.37		2802	403329.08	1413571.89
2803	403329.08	1413571.89		2803	403326.52	1413575.39
2804	403326.52	1413575.39		2804	403324.02	1413578.83
2805	403324.02	1413578.83		2805	403316.93	1413576.05
2806	403316.93	1413576.05		2806	403312.58	1413577.67
2807	403312.58	1413577.67		2807	403309.22	1413582.83
2808	403309.22	1413582.83		2808	403306.17	1413585.04
2809	403306.17	1413585.04		2809	403297.86	1413587.04
2810	403297.86	1413587.04		2810	403291.76	1413587.04
2811	403291.76	1413587.04		2811	403284.60	1413585.88
2812	403284.60	1413585.88		2812	403279.35	1413585.88

2813	403279.35	1413585.88		2813	403275.98	1413588.19
2814	403275.98	1413588.19		2814	403271.35	1413589.98
2815	403271.35	1413589.98		2815	403264.88	1413591.10
2816	403264.88	1413591.10		2816	403260.17	1413591.10
2817	403260.17	1413591.10		2817	403254.78	1413591.10
2818	403254.78	1413591.10		2818	403250.91	1413590.17
2819	403250.91	1413590.17		2819	403246.71	1413587.99
2820	403246.71	1413587.99		2820	403241.32	1413586.14
2821	403241.32	1413586.14		2821	403236.16	1413584.36
2822	403236.16	1413584.36		2822	403232.47	1413583.09
2823	403232.47	1413583.09		2823	403228.63	1413583.09
2824	403228.63	1413583.09		2824	403224.80	1413583.74
2825	403224.80	1413583.74		2825	403221.63	1413585.52
2826	403221.63	1413585.52		2826	403217.43	1413588.59
2827	403217.43	1413588.59		2827	403212.15	1413591.39
2828	403212.15	1413591.39		2828	403206.66	1413595.05
2829	403206.66	1413595.05		2829	403199.47	1413599.84
2830	403199.47	1413599.84		2830	403196.48	1413602.91
2831	403196.48	1413602.91		2831	403193.25	1413605.12
2832	403193.25	1413605.12		2832	403189.69	1413606.58
2833	403189.69	1413606.58		2833	403187.71	1413607.39
2834	403187.71	1413607.39		2834	403184.63	1413611.80
2835	403184.63	1413611.80		2835	403181.28	1413611.80
2836	403181.28	1413611.80		2836	403178.94	1413615.46
2837	403178.94	1413615.46		2837	403176.25	1413618.70
2838	403176.25	1413618.70		2838	403173.24	1413620.96
2839	403173.24	1413620.96		2839	403169.58	1413622.79
2840	403169.58	1413622.79		2840	403165.54	1413626.50
2841	403165.54	1413626.50		2841	403160.19	1413631.42
2842	403160.19	1413631.42		2842	403158.75	1413635.44
2843	403158.75	1413635.44		2843	403156.38	1413638.24
2844	403156.38	1413638.24		2844	403153.26	1413641.94
2845	403153.26	1413641.94		2845	403148.30	1413646.22
2846	403148.30	1413646.22		2846	403144.77	1413649.26
2847	403144.77	1413649.26		2847	403135.71	1413650.43
2848	403135.71	1413650.43		2848	403134.70	1413657.32
2849	403134.70	1413657.32		2849	403131.64	1413660.61
2850	403131.64	1413660.61		2850	403128.08	1413663.01
2851	403128.08	1413663.01		2851	403120.93	1413663.01
2852	403120.93	1413663.01		2852	403115.56	1413664.11
2853	403115.56	1413664.11		2853	403110.73	1413664.11
2854	403110.73	1413664.11		2854	403109.15	1413664.11
2855	403109.15	1413664.11		2855	403109.15	1413666.81
2856	403109.15	1413666.81		2856	403107.98	1413668.21
2857	403107.98	1413668.21		2857	403106.63	1413668.21
2858	403106.63	1413668.21		2858	403105.12	1413668.21
2859	403105.12	1413668.21		2859	403104.37	1413665.90
2860	403104.37	1413665.90		2860	403102.59	1413665.90
2861	403102.59	1413665.90		2861	403098.12	1413668.54
2862	403098.12	1413668.54		2862	403093.31	1413671.38
2863	403093.31	1413671.38		2863	403088.32	1413672.95
2864	403088.32	1413672.95		2864	403084.39	1413675.27
2865	403084.39	1413675.27		2865	403083.42	1413678.82
2866	403083.42	1413678.82		2866	403082.07	1413679.95

2867	403082.07	1413679.95		2867	403081.32	1413681.78
2868	403081.32	1413681.78		2868	403079.76	1413683.40
2869	403079.76	1413683.40		2869	403077.76	1413683.40
2870	403077.76	1413683.40		2870	403075.77	1413683.99
2871	403075.77	1413683.99		2871	403075.07	1413686.15
2872	403075.07	1413686.15		2872	403073.13	1413687.87
2873	403073.13	1413687.87		2873	403071.84	1413691.21
2874	403071.84	1413691.21		2874	403070.87	1413693.72
2875	403070.87	1413693.72		2875	403071.89	1413695.14
2876	403071.89	1413695.14		2876	403072.65	1413696.19
2877	403072.65	1413696.19		2877	403072.13	1413697.31
2878	403072.13	1413697.31		2878	403071.23	1413697.31
2879	403071.23	1413697.31		2879	403070.16	1413697.31
2880	403070.16	1413697.31		2880	403069.75	1413698.65
2881	403069.75	1413698.65		2881	403068.22	1413703.62
2882	403068.22	1413703.62		2882	403068.22	1413708.90
2883	403068.22	1413708.90		2883	403068.22	1413713.28
2884	403068.22	1413713.28		2884	403067.40	1413716.35
2885	403067.40	1413716.35		2885	403065.46	1413720.17
2886	403065.46	1413720.17		2886	403063.68	1413721.52
2887	403063.68	1413721.52		2887	403062.17	1413723.89
2888	403062.17	1413723.89		2888	403061.42	1413727.34
2889	403061.42	1413727.34		2889	403060.65	1413730.85
2890	403060.65	1413730.85		2890	403060.65	1413733.05
2891	403060.65	1413733.05		2891	403059.53	1413735.20
2892	403059.53	1413735.20		2892	403057.48	1413736.33
2893	403057.48	1413736.33		2893	403055.14	1413737.63
2894	403055.14	1413737.63		2894	403049.62	1413741.39
2895	403049.62	1413741.39		2895	403044.96	1413744.58
2896	403044.96	1413744.58		2896	403041.90	1413746.67
2897	403041.90	1413746.67		2897	403039.44	1413747.37
2898	403039.44	1413747.37		2898	403035.94	1413747.37
2899	403035.94	1413747.37		2899	403033.79	1413746.72
2900	403033.79	1413746.72		2900	403027.64	1413748.15
2901	403027.64	1413748.15		2901	403021.75	1413749.51
2902	403021.75	1413749.51		2902	403017.54	1413749.51
2903	403017.54	1413749.51		2903	403013.59	1413749.51
2904	403013.59	1413749.51		2904	403009.89	1413751.60
2905	403009.89	1413751.60		2905	403004.37	1413754.70
2906	403004.37	1413754.70		2906	402997.48	1413758.59
2907	402997.48	1413758.59		2907	402989.20	1413763.25
2908	402989.20	1413763.25		2908	402981.73	1413767.46
2909	402981.73	1413767.46		2909	402971.97	1413770.54
2910	402971.97	1413770.54		2910	402965.66	1413774.54
2911	402965.66	1413774.54		2911	402960.51	1413777.80
2912	402960.51	1413777.80		2912	402955.90	1413780.72
2913	402955.90	1413780.72		2913	402952.32	1413782.99
2914	402952.32	1413782.99		2914	402950.56	1413785.15
2915	402950.56	1413785.15		2915	402951.31	1413787.36
2916	402951.31	1413787.36		2916	402950.66	1413788.33
2917	402950.66	1413788.33		2917	402949.48	1413788.33
2918	402949.48	1413788.33		2918	402948.35	1413787.04
2919	402948.35	1413787.04		2919	402946.89	1413787.04
2920	402946.89	1413787.04		2920	402943.14	1413789.07

2921	402943.14	1413789.07		2921	402940.09	1413790.72
2922	402940.09	1413790.72		2922	402936.54	1413792.64
2923	402936.54	1413792.64		2923	402933.37	1413794.36
2924	402933.37	1413794.36		2924	402930.18	1413794.36
2925	402930.18	1413794.36		2925	402925.34	1413795.44
2926	402925.34	1413795.44		2926	402923.15	1413799.06
2927	402923.15	1413799.06		2927	402919.19	1413803.94
2928	402919.19	1413803.94		2928	402915.28	1413808.76
2929	402915.28	1413808.76		2929	402911.71	1413813.18
2930	402911.71	1413813.18		2930	402909.16	1413816.32
2931	402909.16	1413816.32		2931	402906.93	1413821.94
2932	402906.93	1413821.94		2932	402905.12	1413826.49
2933	402905.12	1413826.49		2933	402903.37	1413830.90
2934	402903.37	1413830.90		2934	402902.44	1413833.23
2935	402902.44	1413833.23		2935	402902.44	1413835.58
2936	402902.44	1413835.58		2936	402901.23	1413837.46
2937	402901.23	1413837.46		2937	402900.43	1413838.71
2938	402900.43	1413838.71		2938	402897.78	1413838.71
2939	402897.78	1413838.71		2939	402895.41	1413837.08
2940	402895.41	1413837.08		2940	402893.64	1413837.08
2941	402893.64	1413837.08		2941	402889.80	1413837.08
2942	402889.80	1413837.08		2942	402888.32	1413837.66
2943	402888.32	1413837.66		2943	402889.16	1413839.84
2944	402889.16	1413839.84		2944	402889.16	1413841.10
2945	402889.16	1413841.10		2945	402887.42	1413841.66
2946	402887.42	1413841.66		2946	402885.13	1413842.40
2947	402885.13	1413842.40		2947	402882.50	1413842.40
2948	402882.50	1413842.40		2948	402880.22	1413842.40
2949	402880.22	1413842.40		2949	402876.65	1413843.64
2950	402876.65	1413843.64		2950	402861.00	1413844.05
2951	402861.00	1413844.05		2951	402858.41	1413846.74
2952	402858.41	1413846.74		2952	402857.53	1413851.86
2953	402857.53	1413851.86		2953	402855.92	1413855.70
2954	402855.92	1413855.70		2954	402852.82	1413859.46
2955	402852.82	1413859.46		2955	402850.32	1413862.51
2956	402850.32	1413862.51		2956	402847.41	1413866.06
2957	402847.41	1413866.06		2957	402847.41	1413872.46
2958	402847.41	1413872.46		2958	402847.41	1413876.63
2959	402847.41	1413876.63		2959	402844.95	1413880.02
2960	402844.95	1413880.02		2960	402843.52	1413883.64
2961	402843.52	1413883.64		2961	402842.00	1413887.48
2962	402842.00	1413887.48		2962	402839.48	1413890.03
2963	402839.48	1413890.03		2963	402837.10	1413892.45
2964	402837.10	1413892.45		2964	402835.18	1413894.40
2965	402835.18	1413894.40		2965	402833.67	1413897.52
2966	402833.67	1413897.52		2966	402833.67	1413904.00
2967	402833.67	1413904.00		2967	402833.67	1413908.46
2968	402833.67	1413908.46		2968	402834.72	1413911.28
2969	402834.72	1413911.28		2969	402834.11	1413913.26
2970	402834.11	1413913.26		2970	402834.80	1413914.81
2971	402834.80	1413914.81		2971	402835.19	1413915.68
2972	402835.19	1413915.68		2972	402836.22	1413916.75
2973	402836.22	1413916.75		2973	402837.07	1413917.62
2974	402837.07	1413917.62		2974	402837.07	1413920.62

2975	402837.07	1413920.62		2975	402837.07	1413923.12
2976	402837.07	1413923.12		2976	402837.99	1413925.36
2977	402837.99	1413925.36		2977	402839.76	1413927.69
2978	402839.76	1413927.69		2978	402838.80	1413930.14
2979	402838.80	1413930.14		2979	402836.87	1413935.09
2980	402836.87	1413935.09		2980	402833.30	1413941.24
2981	402833.30	1413941.24		2981	402829.05	1413948.59
2982	402829.05	1413948.59		2982	402827.26	1413951.67
2983	402827.26	1413951.67		2983	402821.78	1413959.44
2984	402821.78	1413959.44		2984	402817.74	1413963.26
2985	402817.74	1413963.26		2985	402815.59	1413963.96
2986	402815.59	1413963.96		2986	402813.76	1413967.73
2987	402813.76	1413967.73		2987	402813.76	1413970.53
2988	402813.76	1413970.53		2988	402811.39	1413974.57
2989	402811.39	1413974.57		2989	402809.39	1413976.24
2990	402809.39	1413976.24		2990	402805.75	1413979.30
2991	402805.75	1413979.30		2991	402804.33	1413982.06
2992	402804.33	1413982.06		2992	402801.42	1413984.27
2993	402801.42	1413984.27		2993	402797.76	1413987.87
2994	402797.76	1413987.87		2994	402796.40	1413992.09
2995	402796.40	1413992.09		2995	402794.55	1413994.19
2996	402794.55	1413994.19		2996	402792.53	1413997.81
2997	402792.53	1413997.81		2997	402789.76	1414000.92
2998	402789.76	1414000.92		2998	402786.02	1414005.11
2999	402786.02	1414005.11		2999	402783.42	1414008.02
3000	402783.42	1414008.02		3000	402781.26	1414012.30
3001	402781.26	1414012.30		3001	402778.65	1414013.54
3002	402778.65	1414013.54		3002	402774.67	1414017.48
3003	402774.67	1414017.48		3003	402771.44	1414021.89
3004	402771.44	1414021.89		3004	402768.43	1414026.01
3005	402768.43	1414026.01		3005	402765.94	1414031.37
3006	402765.94	1414031.37		3006	402763.90	1414037.46
3007	402763.90	1414037.46		3007	402762.72	1414040.98
3008	402762.72	1414040.98		3008	402759.70	1414045.10
3009	402759.70	1414045.10		3009	402756.10	1414050.02
3010	402756.10	1414050.02		3010	402752.29	1414055.23
3011	402752.29	1414055.23		3011	402752.29	1414060.83
3012	402752.29	1414060.83		3012	402751.51	1414064.54
3013	402751.51	1414064.54		3013	402749.36	1414067.72
3014	402749.36	1414067.72		3014	402746.77	1414069.88
3015	402746.77	1414069.88		3015	402743.60	1414071.11
3016	402743.60	1414071.11		3016	402739.09	1414072.87
3017	402739.09	1414072.87		3017	402739.09	1414078.13
3018	402739.09	1414078.13		3018	402734.19	1414081.16
3019	402734.19	1414081.16		3019	402731.75	1414084.36
3020	402731.75	1414084.36		3020	402731.75	1414087.64
3021	402731.75	1414087.64		3021	402729.17	1414087.64
3022	402729.17	1414087.64		3022	402727.93	1414089.29
3023	402727.93	1414089.29		3023	402727.34	1414091.55
3024	402727.34	1414091.55		3024	402725.99	1414093.54
3025	402725.99	1414093.54		3025	402720.00	1414093.54
3026	402720.00	1414093.54		3026	402714.64	1414096.69
3027	402714.64	1414096.69		3027	402711.18	1414098.72
3028	402711.18	1414098.72		3028	402706.90	1414101.23

3029	402706.90	1414101.23		3029	402706.90	1414107.74
3030	402706.90	1414107.74		3030	402705.07	1414114.57
3031	402705.07	1414114.57		3031	402705.07	1414120.57
3032	402705.07	1414120.57		3032	402705.07	1414126.25
3033	402705.07	1414126.25		3033	402705.07	1414130.88
3034	402705.07	1414130.88		3034	402705.07	1414135.56
3035	402705.07	1414135.56		3035	402703.47	1414138.52
3036	402703.47	1414138.52		3036	402701.40	1414142.36
3037	402701.40	1414142.36		3037	402701.75	1414144.03
3038	402701.75	1414144.03		3038	402700.59	1414146.12
3039	402700.59	1414146.12		3039	402698.44	1414147.20
3040	402698.44	1414147.20		3040	402694.10	1414149.37
3041	402694.10	1414149.37		3041	402688.21	1414152.32
3042	402688.21	1414152.32		3042	402683.63	1414154.60
3043	402683.63	1414154.60		3043	402679.26	1414158.05
3044	402679.26	1414158.05		3044	402675.13	1414164.03
3045	402675.13	1414164.03		3045	402672.45	1414167.91
3046	402672.45	1414167.91		3046	402668.82	1414170.08
3047	402668.82	1414170.08		3047	402667.39	1414173.62
3048	402667.39	1414173.62		3048	402670.59	1414177.40
3049	402670.59	1414177.40		3049	402672.70	1414179.91
3050	402672.70	1414179.91		3050	402672.70	1414184.66
3051	402672.70	1414184.66		3051	402674.89	1414188.85
3052	402674.89	1414188.85		3052	402676.58	1414192.08
3053	402676.58	1414192.08		3053	402676.58	1414194.32
3054	402676.58	1414194.32		3054	402677.84	1414197.10
3055	402677.84	1414197.10		3055	402675.01	1414200.51
3056	402675.01	1414200.51		3056	402671.94	1414204.21
3057	402671.94	1414204.21		3057	402670.48	1414207.79
3058	402670.48	1414207.79		3058	402668.77	1414212.02
3059	402668.77	1414212.02		3059	402668.77	1414216.66
3060	402668.77	1414216.66		3060	402668.77	1414221.75
3061	402668.77	1414221.75		3061	402665.66	1414225.37
3062	402665.66	1414225.37		3062	402662.07	1414229.54
3063	402662.07	1414229.54		3063	402656.29	1414229.54
3064	402656.29	1414229.54		3064	402651.52	1414232.27
3065	402651.52	1414232.27		3065	402651.52	1414238.19
3066	402651.52	1414238.19		3066	402651.52	1414242.62
3067	402651.52	1414242.62		3067	402655.14	1414245.09
3068	402655.14	1414245.09		3068	402657.44	1414249.85
3069	402657.44	1414249.85		3069	402659.10	1414253.29
3070	402659.10	1414253.29		3070	402659.10	1414256.82
3071	402659.10	1414256.82		3071	402656.53	1414260.69
3072	402656.53	1414260.69		3072	402653.53	1414265.22
3073	402653.53	1414265.22		3073	402649.38	1414265.22
3074	402649.38	1414265.22		3074	402645.59	1414269.52
3075	402645.59	1414269.52		3075	402643.74	1414276.26
3076	402643.74	1414276.26		3076	402641.39	1414280.29
3077	402641.39	1414280.29		3077	402641.39	1414288.29
3078	402641.39	1414288.29		3078	402641.39	1414294.09
3079	402641.39	1414294.09		3079	402643.78	1414299.71
3080	402643.78	1414299.71		3080	402644.96	1414306.02
3081	402644.96	1414306.02		3081	402643.19	1414310.65
3082	402643.19	1414310.65		3082	402641.50	1414318.47

3083	402641.50	1414318.47		3083	402640.37	1414323.76
3084	402640.37	1414323.76		3084	402637.89	1414328.57
3085	402637.89	1414328.57		3085	402637.89	1414336.56
3086	402637.89	1414336.56		3086	402632.40	1414344.19
3087	402632.40	1414344.19		3087	402632.40	1414350.63
3088	402632.40	1414350.63		3088	402632.40	1414357.60
3089	402632.40	1414357.60		3089	402635.68	1414360.10
3090	402635.68	1414360.10		3090	402638.34	1414362.12
3091	402638.34	1414362.12		3091	402640.44	1414363.72
3092	402640.44	1414363.72		3092	402640.44	1414369.70
3093	402640.44	1414369.70		3093	402643.44	1414376.67
3094	402643.44	1414376.67		3094	402643.44	1414381.40
3095	402643.44	1414381.40		3095	402643.44	1414388.45
3096	402643.44	1414388.45		3096	402640.17	1414390.54
3097	402640.17	1414390.54		3097	402638.02	1414390.54
3098	402638.02	1414390.54		3098	402637.14	1414392.89
3099	402637.14	1414392.89		3099	402638.76	1414395.45
3100	402638.76	1414395.45		3100	402641.32	1414396.19
3101	402641.32	1414396.19		3101	402643.67	1414395.45
3102	402643.67	1414395.45		3102	402645.64	1414394.83
3103	402645.64	1414394.83		3103	402645.64	1414397.14
3104	402645.64	1414397.14		3104	402645.64	1414399.09
3105	402645.64	1414399.09		3105	402644.14	1414400.37
3106	402644.14	1414400.37		3106	402641.88	1414402.30
3107	402641.88	1414402.30		3107	402643.71	1414404.44
3108	402643.71	1414404.44		3108	402645.89	1414404.44
3109	402645.89	1414404.44		3109	402647.04	1414408.58
3110	402647.04	1414408.58		3110	402647.04	1414412.48
3111	402647.04	1414412.48		3111	402647.04	1414414.91
3112	402647.04	1414414.91		3112	402645.76	1414418.68
3113	402645.76	1414418.68		3113	402644.06	1414423.68
3114	402644.06	1414423.68		3114	402641.45	1414428.84
3115	402641.45	1414428.84		3115	402639.91	1414431.88
3116	402639.91	1414431.88		3116	402637.77	1414436.12
3117	402637.77	1414436.12		3117	402636.06	1414439.51
3118	402636.06	1414439.51		3118	402634.76	1414442.07
3119	402634.76	1414442.07		3119	402634.76	1414444.54
3120	402634.76	1414444.54		3120	402636.97	1414447.70
3121	402636.97	1414447.70		3121	402639.91	1414449.38
3122	402639.91	1414449.38		3122	402643.76	1414457.48
3123	402643.76	1414457.48		3123	402646.60	1414463.47
3124	402646.60	1414463.47		3124	402649.27	1414469.11
3125	402649.27	1414469.11		3125	402649.27	1414472.93
3126	402649.27	1414472.93		3126	402649.27	1414478.68
3127	402649.27	1414478.68		3127	402647.04	1414482.46
3128	402647.04	1414482.46		3128	402644.54	1414486.72
3129	402644.54	1414486.72		3129	402644.54	1414491.34
3130	402644.54	1414491.34		3130	402648.48	1414492.74
3131	402648.48	1414492.74		3131	402650.44	1414495.16
3132	402650.44	1414495.16		3132	402650.44	1414496.85
3133	402650.44	1414496.85		3133	402649.16	1414498.06
3134	402649.16	1414498.06		3134	402649.16	1414501.19
3135	402649.16	1414501.19		3135	402651.04	1414501.19
3136	402651.04	1414501.19		3136	402652.89	1414502.01

3137	402652.89	1414502.01		3137	402654.78	1414503.43
3138	402654.78	1414503.43		3138	402654.78	1414506.49
3139	402654.78	1414506.49		3139	402654.31	1414508.64
3140	402654.31	1414508.64		3140	402652.93	1414510.24
3141	402652.93	1414510.24		3141	402651.51	1414511.01
3142	402651.51	1414511.01		3142	402649.83	1414512.52
3143	402649.83	1414512.52		3143	402649.83	1414514.98
3144	402649.83	1414514.98		3144	402650.43	1414516.31
3145	402650.43	1414516.31		3145	402652.80	1414516.78
3146	402652.80	1414516.78		3146	402654.65	1414516.78
3147	402654.65	1414516.78		3147	402656.68	1414516.78
3148	402656.68	1414516.78		3148	402657.88	1414517.99
3149	402657.88	1414517.99		3149	402658.77	1414518.87
3150	402658.77	1414518.87		3150	402658.77	1414523.00
3151	402658.77	1414523.00		3151	402667.10	1414545.48
3152	402667.10	1414545.48		3152	402668.73	1414549.87
3153	402668.73	1414549.87		3153	402668.73	1414554.84
3154	402668.73	1414554.84		3154	402667.71	1414560.77
3155	402667.71	1414560.77		3155	402665.69	1414565.14
3156	402665.69	1414565.14		3156	402662.93	1414567.63
3157	402662.93	1414567.63		3157	402662.93	1414573.89
3158	402662.93	1414573.89		3158	402661.58	1414578.61
3159	402661.58	1414578.61		3159	402659.84	1414584.71
3160	402659.84	1414584.71		3160	402658.09	1414590.83
3161	402658.09	1414590.83		3161	402655.12	1414596.65
3162	402655.12	1414596.65		3162	402652.42	1414601.93
3163	402652.42	1414601.93		3163	402650.95	1414608.70
3164	402650.95	1414608.70		3164	402650.28	1414615.09
3165	402650.28	1414615.09		3165	402646.80	1414619.59
3166	402646.80	1414619.59		3166	402643.64	1414625.59
3167	402643.64	1414625.59		3167	402640.97	1414630.67
3168	402640.97	1414630.67		3168	402638.38	1414632.64
3169	402638.38	1414632.64		3169	402635.34	1414636.95
3170	402635.34	1414636.95		3170	402633.76	1414641.16
3171	402633.76	1414641.16		3171	402633.76	1414644.21
3172	402633.76	1414644.21		3172	402633.76	1414648.84
3173	402633.76	1414648.84		3173	402637.33	1414653.57
3174	402637.33	1414653.57		3174	402641.75	1414655.04
3175	402641.75	1414655.04		3175	402645.54	1414653.78
3176	402645.54	1414653.78		3176	402649.71	1414653.78
3177	402649.71	1414653.78		3177	402653.46	1414652.99
3178	402653.46	1414652.99		3178	402656.26	1414653.89
3179	402656.26	1414653.89		3179	402658.74	1414654.69
3180	402658.74	1414654.69		3180	402660.74	1414656.26
3181	402660.74	1414656.26		3181	402661.77	1414659.58
3182	402661.77	1414659.58		3182	402662.60	1414662.21
3183	402662.60	1414662.21		3183	402661.51	1414666.10
3184	402661.51	1414666.10		3184	402659.49	1414669.80
3185	402659.49	1414669.80		3185	402656.73	1414674.87
3186	402656.73	1414674.87		3186	402652.69	1414677.88
3187	402652.69	1414677.88		3187	402649.71	1414680.10
3188	402649.71	1414680.10		3188	402647.84	1414685.62
3189	402647.84	1414685.62		3189	402646.42	1414689.82
3190	402646.42	1414689.82		3190	402646.42	1414695.72

3191	402646.42	1414695.72		3191	402647.51	1414700.90
3192	402647.51	1414700.90		3192	402648.81	1414707.15
3193	402648.81	1414707.15		3193	402652.13	1414710.00
3194	402652.13	1414710.00		3194	402654.32	1414713.28
3195	402654.32	1414713.28		3195	402655.42	1414717.49
3196	402655.42	1414717.49		3196	402655.42	1414724.30
3197	402655.42	1414724.30		3197	402653.14	1414731.20
3198	402653.14	1414731.20		3198	402651.33	1414736.72
3199	402651.33	1414736.72		3199	402649.64	1414741.84
3200	402649.64	1414741.84		3200	402647.74	1414747.63
3201	402647.74	1414747.63		3201	402646.44	1414751.55
3202	402646.44	1414751.55		3202	402650.28	1414756.87
3203	402650.28	1414756.87		3203	402653.31	1414762.84
3204	402653.31	1414762.84		3204	402656.85	1414767.56
3205	402656.85	1414767.56		3205	402659.20	1414769.16
3206	402659.20	1414769.16		3206	402663.76	1414772.25
3207	402663.76	1414772.25		3207	402666.94	1414774.41
3208	402666.94	1414774.41		3208	402669.02	1414775.81
3209	402669.02	1414775.81		3209	402668.04	1414779.17
3210	402668.04	1414779.17		3210	402665.18	1414781.02
3211	402665.18	1414781.02		3211	402661.04	1414783.70
3212	402661.04	1414783.70		3212	402657.49	1414785.99
3213	402657.49	1414785.99		3213	402653.07	1414788.86
3214	402653.07	1414788.86		3214	402650.45	1414794.57
3215	402650.45	1414794.57		3215	402647.76	1414800.44
3216	402647.76	1414800.44		3216	402646.41	1414807.95
3217	402646.41	1414807.95		3217	402643.22	1414814.60
3218	402643.22	1414814.60		3218	402642.04	1414819.22
3219	402642.04	1414819.22		3219	402642.04	1414823.43
3220	402642.04	1414823.43		3220	402639.01	1414827.22
3221	402639.01	1414827.22		3221	402637.07	1414832.43
3222	402637.07	1414832.43		3222	402637.07	1414837.82
3223	402637.07	1414837.82		3223	402635.98	1414844.47
3224	402635.98	1414844.47		3224	402630.43	1414855.58
3225	402630.43	1414855.58		3225	402626.97	1414862.53
3226	402626.97	1414862.53		3226	402624.66	1414867.16
3227	402624.66	1414867.16		3227	402619.50	1414870.62
3228	402619.50	1414870.62		3228	402616.18	1414872.85
3229	402616.18	1414872.85		3229	402611.82	1414874.20
3230	402611.82	1414874.20		3230	402611.82	1414879.77
3231	402611.82	1414879.77		3231	402615.50	1414885.03
3232	402615.50	1414885.03		3232	402617.87	1414888.42
3233	402617.87	1414888.42		3233	402622.12	1414894.49
3234	402622.12	1414894.49		3234	402625.60	1414897.55
3235	402625.60	1414897.55		3235	402627.70	1414900.81
3236	402627.70	1414900.81		3236	402627.70	1414904.18
3237	402627.70	1414904.18		3237	402626.44	1414907.65
3238	402626.44	1414907.65		3238	402623.07	1414911.01
3239	402623.07	1414911.01		3239	402621.60	1414915.64
3240	402621.60	1414915.64		3240	402623.91	1414921.85
3241	402623.91	1414921.85		3241	402626.16	1414927.87
3242	402626.16	1414927.87		3242	402628.26	1414933.52
3243	402628.26	1414933.52		3243	402629.95	1414938.03
3244	402629.95	1414938.03		3244	402631.83	1414943.08

3245	402631.83	1414943.08		3245	402631.83	1414946.88
3246	402631.83	1414946.88		3246	402631.83	1414951.61
3247	402631.83	1414951.61		3247	402631.83	1414956.14
3248	402631.83	1414956.14		3248	402629.70	1414959.40
3249	402629.70	1414959.40		3249	402629.70	1414963.60
3250	402629.70	1414963.60		3250	402627.38	1414968.86
3251	402627.38	1414968.86		3251	402627.38	1414974.54
3252	402627.38	1414974.54		3252	402640.64	1414981.39
3253	402640.64	1414981.39		3253	402650.94	1414986.71
3254	402650.94	1414986.71		3254	402658.11	1414986.71
3255	402658.11	1414986.71		3255	402662.99	1414998.08
3256	402662.99	1414998.08		3256	402665.86	1415004.78
3257	402665.86	1415004.78		3257	402670.95	1415004.78
3258	402670.95	1415004.78		3258	402675.06	1414999.88
3259	402675.06	1414999.88		3259	402681.73	1414999.88
3260	402681.73	1414999.88		3260	402696.38	1415003.40
3261	402696.38	1415003.40		3261	402701.97	1415003.40
3262	402701.97	1415003.40		3262	402708.87	1415009.48
3263	402708.87	1415009.48		3263	402708.87	1415015.07
3264	402708.87	1415015.07		3264	402708.87	1415021.48
3265	402708.87	1415021.48		3265	402708.87	1415025.10
3266	402708.87	1415025.10		3266	402716.27	1415028.06
3267	402716.27	1415028.06		3267	402728.10	1415028.06
3268	402728.10	1415028.06		3268	402733.52	1415032.49
3269	402733.52	1415032.49		3269	402742.89	1415037.26
3270	402742.89	1415037.26		3270	402750.56	1415041.16
3271	402750.56	1415041.16		3271	402758.68	1415045.29
3272	402758.68	1415045.29		3272	402765.90	1415045.29
3273	402765.90	1415045.29		3273	402773.53	1415048.55
3274	402773.53	1415048.55		3274	402779.81	1415051.23
3275	402779.81	1415051.23		3275	402783.31	1415049.39
3276	402783.31	1415049.39		3276	402786.84	1415047.52
3277	402786.84	1415047.52		3277	402792.04	1415042.87
3278	402792.04	1415042.87		3278	402795.82	1415042.87
3279	402795.82	1415042.87		3279	402800.77	1415044.34
3280	402800.77	1415044.34		3280	402805.29	1415048.76
3281	402805.29	1415048.76		3281	402810.07	1415053.43
3282	402810.07	1415053.43		3282	402814.33	1415057.59
3283	402814.33	1415057.59		3283	402818.44	1415064.43
3284	402818.44	1415064.43		3284	402821.98	1415070.32
3285	402821.98	1415070.32		3285	402824.41	1415074.38
3286	402824.41	1415074.38		3286	402824.41	1415081.69
3287	402824.41	1415081.69		3287	402828.51	1415089.26
3288	402828.51	1415089.26		3288	402829.98	1415095.68
3289	402829.98	1415095.68		3289	402833.88	1415098.52
3290	402833.88	1415098.52		3290	402840.08	1415098.52
3291	402840.08	1415098.52		3291	402845.34	1415098.52
3292	402845.34	1415098.52		3292	402849.86	1415099.88
3293	402849.86	1415099.88		3293	402854.33	1415101.23
3294	402854.33	1415101.23		3294	402859.33	1415105.14
3295	402859.33	1415105.14		3295	402863.38	1415108.31
3296	402863.38	1415108.31		3296	402867.32	1415108.31
3297	402867.32	1415108.31		3297	402870.69	1415108.31
3298	402870.69	1415108.31		3298	402871.85	1415104.93

3299	402871.85	1415104.93		3299	402872.78	1415102.19
3300	402872.78	1415102.19		3300	402878.26	1415100.62
3301	402878.26	1415100.62		3301	402886.05	1415100.62
3302	402886.05	1415100.62		3302	402892.04	1415102.41
3303	402892.04	1415102.41		3303	402897.96	1415104.17
3304	402897.96	1415104.17		3304	402906.25	1415106.65
3305	402906.25	1415106.65		3305	402913.18	1415110.51
3306	402913.18	1415110.51		3306	402920.73	1415114.71
3307	402920.73	1415114.71		3307	402927.49	1415118.48
3308	402927.49	1415118.48		3308	402932.57	1415121.31
3309	402932.57	1415121.31		3309	402938.22	1415121.31
3310	402938.22	1415121.31		3310	402942.32	1415120.18
3311	402942.32	1415120.18		3311	402944.84	1415122.71
3312	402944.84	1415122.71		3312	402947.21	1415125.08
3313	402947.21	1415125.08		3313	402951.21	1415129.07
3314	402951.21	1415129.07		3314	402955.26	1415129.07
3315	402955.26	1415129.07		3315	402957.99	1415131.44
3316	402957.99	1415131.44		3316	402961.69	1415134.64
3317	402961.69	1415134.64		3317	402966.24	1415138.58
3318	402966.24	1415138.58		3318	402971.46	1415140.38
3319	402971.46	1415140.38		3319	402973.77	1415140.38
3320	402973.77	1415140.38		3320	402978.19	1415140.38
3321	402978.19	1415140.38		3321	402982.18	1415140.38
3322	402982.18	1415140.38		3322	402986.08	1415143.85
3323	402986.08	1415143.85		3323	402986.08	1415149.22
3324	402986.08	1415149.22		3324	402990.62	1415152.34
3325	402990.62	1415152.34		3325	402993.32	1415151.33
3326	402993.32	1415151.33		3326	402994.53	1415148.64
3327	402994.53	1415148.64		3327	402995.19	1415147.18
3328	402995.19	1415147.18		3328	402998.30	1415147.18
3329	402998.30	1415147.18		3329	403001.80	1415150.19
3330	403001.80	1415150.19		3330	403004.97	1415152.91
3331	403004.97	1415152.91		3331	403010.48	1415154.83
3332	403010.48	1415154.83		3332	403017.54	1415154.83
3333	403017.54	1415154.83		3333	403021.48	1415158.94
3334	403021.48	1415158.94		3334	403025.60	1415163.23
3335	403025.60	1415163.23		3335	403030.18	1415168.00
3336	403030.18	1415168.00		3336	403033.28	1415171.24
3337	403033.28	1415171.24		3337	403036.68	1415174.78
3338	403036.68	1415174.78		3338	403039.31	1415177.51
3339	403039.31	1415177.51		3339	403042.80	1415176.71
3340	403042.80	1415176.71		3340	403046.64	1415177.78
3341	403046.64	1415177.78		3341	403050.20	1415180.34
3342	403050.20	1415180.34		3342	403052.56	1415184.45
3343	403052.56	1415184.45		3343	403052.56	1415187.82
3344	403052.56	1415187.82		3344	403057.61	1415195.92
3345	403057.61	1415195.92		3345	403064.84	1415198.71
3346	403064.84	1415198.71		3346	403069.28	1415195.75
3347	403069.28	1415195.75		3347	403069.28	1415191.81
3348	403069.28	1415191.81		3348	403071.75	1415188.03
3349	403071.75	1415188.03		3349	403077.18	1415184.96
3350	403077.18	1415184.96		3350	403082.02	1415182.23
3351	403082.02	1415182.23		3351	403086.09	1415179.93
3352	403086.09	1415179.93		3352	403088.38	1415177.64

3353	403088.38	1415177.64		3353	403088.38	1415174.44
3354	403088.38	1415174.44		3354	403088.38	1415170.48
3355	403088.38	1415170.48		3355	403088.38	1415167.71
3356	403088.38	1415167.71		3356	403088.38	1415163.33
3357	403088.38	1415163.33		3357	403090.82	1415160.13
3358	403090.82	1415160.13		3358	403094.69	1415155.06
3359	403094.69	1415155.06		3359	403096.38	1415152.84
3360	403096.38	1415152.84		3360	403100.03	1415152.84
3361	403100.03	1415152.84		3361	403104.57	1415153.75
3362	403104.57	1415153.75		3362	403106.16	1415150.44
3363	403106.16	1415150.44		3363	403107.74	1415151.19
3364	403107.74	1415151.19		3364	403109.32	1415151.19
3365	403109.32	1415151.19		3365	403110.54	1415149.36
3366	403110.54	1415149.36		3366	403111.48	1415147.93
3367	403111.48	1415147.93		3367	403113.09	1415147.93
3368	403113.09	1415147.93		3368	403114.37	1415147.93
3369	403114.37	1415147.93		3369	403114.37	1415148.69
3370	403114.37	1415148.69		3370	403115.72	1415146.60
3371	403115.72	1415146.60		3371	403116.39	1415146.60
3372	403116.39	1415146.60		3372	403117.41	1415146.19
3373	403117.41	1415146.19		3373	403117.73	1415146.99
3374	403117.73	1415146.99		3374	403118.45	1415147.82
3375	403118.45	1415147.82		3375	403119.97	1415148.12
3376	403119.97	1415148.12		3376	403121.52	1415148.12
3377	403121.52	1415148.12		3377	403123.64	1415148.12
3378	403123.64	1415148.12		3378	403126.06	1415146.80
3379	403126.06	1415146.80		3379	403128.30	1415146.29
3380	403128.30	1415146.29		3380	403130.02	1415145.04
3381	403130.02	1415145.04		3381	403130.02	1415143.40
3382	403130.02	1415143.40		3382	403130.02	1415142.11
3383	403130.02	1415142.11		3383	403128.94	1415141.42
3384	403128.94	1415141.42		3384	403127.26	1415140.86
3385	403127.26	1415140.86		3385	403125.63	1415140.86
3386	403125.63	1415140.86		3386	403124.72	1415140.30
3387	403124.72	1415140.30		3387	403124.72	1415138.66
3388	403124.72	1415138.66		3388	403125.76	1415136.85
3389	403125.76	1415136.85		3389	403127.69	1415135.13
3390	403127.69	1415135.13		3390	403129.41	1415133.60
3391	403129.41	1415133.60		3391	403131.92	1415132.33
3392	403131.92	1415132.33		3392	403134.01	1415131.26
3393	403134.01	1415131.26		3393	403136.40	1415129.27
3394	403136.40	1415129.27		3394	403140.36	1415128.11
3395	403140.36	1415128.11		3395	403142.99	1415128.11
3396	403142.99	1415128.11		3396	403145.70	1415129.06
3397	403145.70	1415129.06		3397	403148.24	1415131.25
3398	403148.24	1415131.25		3398	403150.31	1415134.10
3399	403150.31	1415134.10		3399	403150.96	1415138.02
3400	403150.96	1415138.02		3400	403153.67	1415140.82
3401	403153.67	1415140.82		3401	403157.37	1415141.97
3402	403157.37	1415141.97		3402	403164.12	1415138.28
3403	403164.12	1415138.28		3403	403168.29	1415136.80
3404	403168.29	1415136.80		3404	403172.74	1415136.80
3405	403172.74	1415136.80		3405	403177.25	1415135.39
3406	403177.25	1415135.39		3406	403178.39	1415133.23

3407	403178.39	1415133.23		3407	403178.39	1415131.95
3408	403178.39	1415131.95		3408	403179.26	1415130.14
3409	403179.26	1415130.14		3409	403179.26	1415128.79
3410	403179.26	1415128.79		3410	403179.26	1415127.38
3411	403179.26	1415127.38		3411	403177.25	1415127.38
3412	403177.25	1415127.38		3412	403176.17	1415128.39
3413	403176.17	1415128.39		3413	403175.27	1415129.23
3414	403175.27	1415129.23		3414	403174.15	1415128.03
3415	403174.15	1415128.03		3415	403174.15	1415125.81
3416	403174.15	1415125.81		3416	403174.15	1415124.69
3417	403174.15	1415124.69		3417	403175.34	1415124.69
3418	403175.34	1415124.69		3418	403175.34	1415123.52
3419	403175.34	1415123.52		3419	403174.05	1415123.52
3420	403174.05	1415123.52		3420	403173.06	1415122.70
3421	403173.06	1415122.70		3421	403172.50	1415120.16
3422	403172.50	1415120.16		3422	403172.50	1415117.41
3423	403172.50	1415117.41		3423	403173.96	1415115.94
3424	403173.96	1415115.94		3424	403175.62	1415114.28
3425	403175.62	1415114.28		3425	403176.48	1415113.42
3426	403176.48	1415113.42		3426	403177.84	1415110.64
3427	403177.84	1415110.64		3427	403178.63	1415107.10
3428	403178.63	1415107.10		3428	403178.63	1415102.79
3429	403178.63	1415102.79		3429	403178.63	1415098.48
3430	403178.63	1415098.48		3430	403181.52	1415094.51
3431	403181.52	1415094.51		3431	403185.70	1415091.01
3432	403185.70	1415091.01		3432	403189.39	1415087.91
3433	403189.39	1415087.91		3433	403194.85	1415084.41
3434	403194.85	1415084.41		3434	403198.50	1415080.96
3435	403198.50	1415080.96		3435	403205.40	1415077.43
3436	403205.40	1415077.43		3436	403210.59	1415074.76
3437	403210.59	1415074.76		3437	403214.14	1415072.95
3438	403214.14	1415072.95		3438	403214.14	1415070.53
3439	403214.14	1415070.53		3439	403214.14	1415068.34
3440	403214.14	1415068.34		3440	403215.24	1415066.99
3441	403215.24	1415066.99		3441	403219.62	1415064.80
3442	403219.62	1415064.80		3442	403224.92	1415064.80
3443	403224.92	1415064.80		3443	403226.18	1415067.50
3444	403226.18	1415067.50		3444	403226.18	1415071.03
3445	403226.18	1415071.03		3445	403227.95	1415074.14
3446	403227.95	1415074.14		3446	403232.41	1415077.43
3447	403232.41	1415077.43		3447	403238.21	1415079.45
3448	403238.21	1415079.45		3448	403245.55	1415082.00
3449	403245.55	1415082.00		3449	403251.78	1415084.16
3450	403251.78	1415084.16		3450	403256.98	1415084.16
3451	403256.98	1415084.16		3451	403260.34	1415085.79
3452	403260.34	1415085.79		3452	403264.69	1415085.79
3453	403264.69	1415085.79		3453	403266.46	1415087.95
3454	403266.46	1415087.95		3454	403269.48	1415087.95
3455	403269.48	1415087.95		3455	403271.76	1415087.95
3456	403271.76	1415087.95		3456	403275.63	1415087.95
3457	403275.63	1415087.95		3457	403279.50	1415089.30
3458	403279.50	1415089.30		3458	403283.71	1415089.30
3459	403283.71	1415089.30		3459	403287.07	1415088.03
3460	403287.07	1415088.03		3460	403290.01	1415086.93

3461	403290.01	1415086.93		3461	403292.92	1415085.84
3462	403292.92	1415085.84		3462	403293.92	1415086.93
3463	403293.92	1415086.93		3463	403295.69	1415086.93
3464	403295.69	1415086.93		3464	403298.17	1415086.08
3465	403298.17	1415086.08		3465	403301.18	1415084.40
3466	403301.18	1415084.40		3466	403303.99	1415083.30
3467	403303.99	1415083.30		3467	403306.03	1415081.94
3468	403306.03	1415081.94		3468	403307.49	1415080.32
3469	403307.49	1415080.32		3469	403313.97	1415079.43
3470	403313.97	1415079.43		3470	403319.18	1415079.43
3471	403319.18	1415079.43		3471	403322.30	1415075.64
3472	403322.30	1415075.64		3472	403324.87	1415072.51
3473	403324.87	1415072.51		3473	403329.20	1415070.59
3474	403329.20	1415070.59		3474	403333.49	1415070.59
3475	403333.49	1415070.59		3475	403338.70	1415070.59
3476	403338.70	1415070.59		3476	403340.72	1415072.02
3477	403340.72	1415072.02		3477	403345.27	1415072.02
3478	403345.27	1415072.02		3478	403349.14	1415074.80
3479	403349.14	1415074.80		3479	403351.29	1415076.34
3480	403351.29	1415076.34		3480	403354.89	1415078.92
3481	403354.89	1415078.92		3481	403358.11	1415081.24
3482	403358.11	1415081.24		3482	403361.59	1415082.20
3483	403361.59	1415082.20		3483	403363.95	1415084.39
3484	403363.95	1415084.39		3484	403368.07	1415084.39
3485	403368.07	1415084.39		3485	403371.02	1415085.40
3486	403371.02	1415085.40		3486	403371.02	1415087.67
3487	403371.02	1415087.67		3487	403373.64	1415088.43
3488	403373.64	1415088.43		3488	403376.27	1415089.18
3489	403376.27	1415089.18		3489	403376.27	1415091.23
3490	403376.27	1415091.23		3490	403375.58	1415093.38
3491	403375.58	1415093.38		3491	403375.58	1415096.18
3492	403375.58	1415096.18		3492	403377.14	1415097.42
3493	403377.14	1415097.42		3493	403380.10	1415098.66
3494	403380.10	1415098.66		3494	403382.69	1415098.66
3495	403382.69	1415098.66		3495	403384.31	1415100.22
3496	403384.31	1415100.22		3496	403386.48	1415102.82
3497	403386.48	1415102.82		3497	403388.61	1415102.03
3498	403388.61	1415102.03		3498	403390.06	1415100.13
3499	403390.06	1415100.13		3499	403390.78	1415098.17
3500	403390.78	1415098.17		3500	403393.41	1415099.13
3501	403393.41	1415099.13		3501	403396.90	1415099.13
3502	403396.90	1415099.13		3502	403399.44	1415100.23
3503	403399.44	1415100.23		3503	403401.32	1415100.23
3504	403401.32	1415100.23		3504	403403.12	1415099.00
3505	403403.12	1415099.00		3505	403401.23	1415101.62
3506	403401.23	1415101.62		3506	403401.68	1415104.28
3507	403401.68	1415104.28		3507	403403.71	1415105.21
3508	403403.71	1415105.21		3508	403405.12	1415104.72
3509	403405.12	1415104.72		3509	403406.29	1415103.79
3510	403406.29	1415103.79		3510	403407.05	1415103.20
3511	403407.05	1415103.20		3511	403408.17	1415102.59
3512	403408.17	1415102.59		3512	403409.72	1415102.59
3513	403409.72	1415102.59		3513	403412.17	1415102.59
3514	403412.17	1415102.59		3514	403414.27	1415102.59

3515	403414.27	1415102.59		3515	403416.91	1415101.41
3516	403416.91	1415101.41		3516	403418.04	1415100.06
3517	403418.04	1415100.06		3517	403419.35	1415098.50
3518	403419.35	1415098.50		3518	403421.43	1415098.50
3519	403421.43	1415098.50		3519	403423.26	1415098.50
3520	403423.26	1415098.50		3520	403424.83	1415097.32
3521	403424.83	1415097.32		3521	403426.13	1415096.33
3522	403426.13	1415096.33		3522	403428.60	1415098.18
3523	403428.60	1415098.18		3523	403429.84	1415100.28
3524	403429.84	1415100.28		3524	403431.75	1415103.53
3525	403431.75	1415103.53		3525	403434.14	1415107.58
3526	403434.14	1415107.58		3526	403434.14	1415111.68
3527	403434.14	1415111.68		3527	403435.81	1415115.81
3528	403435.81	1415115.81		3528	403436.88	1415118.46
3529	403436.88	1415118.46		3529	403436.88	1415121.36
3530	403436.88	1415121.36		3530	403435.55	1415124.47
3531	403435.55	1415124.47		3531	403443.65	1415126.30
3532	403443.65	1415126.30		3532	403446.49	1415130.09
3533	403446.49	1415130.09		3533	403449.91	1415134.65
3534	403449.91	1415134.65		3534	403451.12	1415141.55
3535	403451.12	1415141.55		3535	403451.12	1415145.86
3536	403451.12	1415145.86		3536	403451.12	1415150.91
3537	403451.12	1415150.91		3537	403451.12	1415155.75
3538	403451.12	1415155.75		3538	403452.80	1415158.70
3539	403452.80	1415158.70		3539	403454.39	1415161.47
3540	403454.39	1415161.47		3540	403456.09	1415164.45
3541	403456.09	1415164.45		3541	403456.09	1415168.80
3542	403456.09	1415168.80		3542	403456.94	1415172.77
3543	403456.94	1415172.77		3543	403458.35	1415175.60
3544	403458.35	1415175.60		3544	403460.18	1415179.25
3545	403460.18	1415179.25		3545	403460.92	1415183.59
3546	403460.92	1415183.59		3546	403461.73	1415188.38
3547	403461.73	1415188.38		3547	403461.73	1415190.70
3548	403461.73	1415190.70		3548	403464.44	1415191.63
3549	403464.44	1415191.63		3549	403466.20	1415191.63
3550	403466.20	1415191.63		3550	403467.20	1415191.63
3551	403467.20	1415191.63		3551	403469.63	1415194.59
3552	403469.63	1415194.59		3552	403470.78	1415196.00
3553	403470.78	1415196.00		3553	403468.97	1415197.48
3554	403468.97	1415197.48		3554	403468.97	1415199.71
3555	403468.97	1415199.71		3555	403468.97	1415201.93
3556	403468.97	1415201.93		3556	403470.10	1415203.55
3557	403470.10	1415203.55		3557	403470.79	1415204.53
3558	403470.79	1415204.53		3558	403471.70	1415205.83
3559	403471.70	1415205.83		3559	403472.97	1415207.64
3560	403472.97	1415207.64		3560	403472.97	1415210.01
3561	403472.97	1415210.01		3561	403472.97	1415212.77
3562	403472.97	1415212.77		3562	403472.97	1415215.53
3563	403472.97	1415215.53		3563	403474.81	1415217.01
3564	403474.81	1415217.01		3564	403475.96	1415217.01
3565	403475.96	1415217.01		3565	403477.24	1415218.56
3566	403477.24	1415218.56		3566	403477.24	1415219.84
3567	403477.24	1415219.84		3567	403476.36	1415221.52
3568	403476.36	1415221.52		3568	403476.36	1415222.73

3569	403476.36	1415222.73		3569	403477.84	1415224.75
3570	403477.84	1415224.75		3570	403478.78	1415224.75
3571	403478.78	1415224.75		3571	403479.86	1415225.90
3572	403479.86	1415225.90		3572	403481.43	1415227.56
3573	403481.43	1415227.56		3573	403483.04	1415229.27
3574	403483.04	1415229.27		3574	403483.04	1415233.03
3575	403483.04	1415233.03		3575	403484.44	1415236.87
3576	403484.44	1415236.87		3576	403484.44	1415239.96
3577	403484.44	1415239.96		3577	403484.44	1415243.33
3578	403484.44	1415243.33		3578	403486.55	1415248.60
3579	403486.55	1415248.60		3579	403486.55	1415252.92
3580	403486.55	1415252.92		3580	403485.08	1415255.54
3581	403485.08	1415255.54		3581	403486.44	1415259.65
3582	403486.44	1415259.65		3582	403487.38	1415262.46
3583	403487.38	1415262.46		3583	403488.57	1415266.02
3584	403488.57	1415266.02		3584	403490.24	1415271.04
3585	403490.24	1415271.04		3585	403490.24	1415278.05
3586	403490.24	1415278.05		3586	403492.44	1415283.31
3587	403492.44	1415283.31		3587	403492.44	1415287.42
3588	403492.44	1415287.42		3588	403494.60	1415295.29
3589	403494.60	1415295.29		3589	403494.60	1415299.94
3590	403494.60	1415299.94		3590	403494.60	1415302.76
3591	403494.60	1415302.76		3591	403495.61	1415306.33
3592	403495.61	1415306.33		3592	403494.87	1415310.03
3593	403494.87	1415310.03		3593	403494.02	1415314.31
3594	403494.02	1415314.31		3594	403494.02	1415318.79
3595	403494.02	1415318.79		3595	403495.34	1415323.16
3596	403495.34	1415323.16		3596	403498.44	1415326.86
3597	403498.44	1415326.86		3597	403501.59	1415330.63
3598	403501.59	1415330.63		3598	403501.59	1415332.92
3599	403501.59	1415332.92		3599	403498.30	1415335.45
3600	403498.30	1415335.45		3600	403492.92	1415339.57
3601	403492.92	1415339.57		3601	403489.67	1415342.07
3602	403489.67	1415342.07		3602	403484.47	1415346.05
3603	403484.47	1415346.05		3603	403482.59	1415347.50
3604	403482.59	1415347.50		3604	403478.84	1415347.50
3605	403478.84	1415347.50		3605	403475.20	1415352.20
3606	403475.20	1415352.20		3606	403472.46	1415355.72
3607	403472.46	1415355.72		3607	403468.84	1415360.40
3608	403468.84	1415360.40		3608	403465.28	1415364.98
3609	403465.28	1415364.98		3609	403462.44	1415371.00
3610	403462.44	1415371.00		3610	403459.18	1415377.91
3611	403459.18	1415377.91		3611	403457.84	1415386.64
3612	403457.84	1415386.64		3612	403457.84	1415393.35
3613	403457.84	1415393.35		3613	403457.84	1415398.74
3614	403457.84	1415398.74		3614	403457.84	1415406.89
3615	403457.84	1415406.89		3615	403451.93	1415411.76
3616	403451.93	1415411.76		3616	403455.35	1415415.92
3617	403455.35	1415415.92		3617	403458.11	1415421.88
3618	403458.11	1415421.88		3618	403456.68	1415428.19
3619	403456.68	1415428.19		3619	403455.72	1415432.43
3620	403455.72	1415432.43		3620	403454.44	1415438.06
3621	403454.44	1415438.06		3621	403454.44	1415445.02
3622	403454.44	1415445.02		3622	403453.14	1415452.34

3623	403453.14	1415452.34		3623	403453.14	1415458.48
3624	403453.14	1415458.48		3624	403455.16	1415463.37
3625	403455.16	1415463.37		3625	403459.12	1415466.23
3626	403459.12	1415466.23		3626	403462.40	1415471.36
3627	403462.40	1415471.36		3627	403466.69	1415475.65
3628	403466.69	1415475.65		3628	403470.73	1415479.69
3629	403470.73	1415479.69		3629	403473.50	1415484.99
3630	403473.50	1415484.99		3630	403474.68	1415490.80
3631	403474.68	1415490.80		3631	403474.68	1415495.43
3632	403474.68	1415495.43		3632	403478.59	1415499.90
3633	403478.59	1415499.90		3633	403482.46	1415504.32
3634	403482.46	1415504.32		3634	403488.35	1415507.22
3635	403488.35	1415507.22		3635	403493.86	1415509.92
3636	403493.86	1415509.92		3636	403496.93	1415514.62
3637	403496.93	1415514.62		3637	403498.03	1415518.58
3638	403498.03	1415518.58		3638	403498.03	1415523.46
3639	403498.03	1415523.46		3639	403496.26	1415525.98
3640	403496.26	1415525.98		3640	403493.53	1415529.89
3641	403493.53	1415529.89		3641	403490.99	1415533.52
3642	403490.99	1415533.52		3642	403486.42	1415535.15
3643	403486.42	1415535.15		3643	403483.22	1415535.15
3644	403483.22	1415535.15		3644	403480.95	1415537.00
3645	403480.95	1415537.00		3645	403480.95	1415540.96
3646	403480.95	1415540.96		3646	403482.80	1415544.24
3647	403482.80	1415544.24		3647	403484.59	1415547.42
3648	403484.59	1415547.42		3648	403483.47	1415550.64
3649	403483.47	1415550.64		3649	403483.47	1415554.09
3650	403483.47	1415554.09		3650	403485.66	1415556.70
3651	403485.66	1415556.70		3651	403487.94	1415559.42
3652	403487.94	1415559.42		3652	403488.86	1415564.69
3653	403488.86	1415564.69		3653	403488.86	1415568.22
3654	403488.86	1415568.22		3654	403491.73	1415572.54
3655	403491.73	1415572.54		3655	403493.34	1415577.16
3656	403493.34	1415577.16		3656	403493.34	1415581.62
3657	403493.34	1415581.62		3657	403497.55	1415583.21
3658	403497.55	1415583.21		3658	403499.57	1415585.57
3659	403499.57	1415585.57		3659	403500.50	1415588.60
3660	403500.50	1415588.60		3660	403500.50	1415591.54
3661	403500.50	1415591.54		3661	403503.44	1415593.06
3662	403503.44	1415593.06		3662	403506.97	1415593.06
3663	403506.97	1415593.06		3663	403510.26	1415595.16
3664	403510.26	1415595.16		3664	403512.02	1415596.29
3665	403512.02	1415596.29		3665	403513.54	1415596.29
3666	403513.54	1415596.29		3666	403516.30	1415600.39
3667	403516.30	1415600.39		3667	403519.33	1415603.08
3668	403519.33	1415603.08		3668	403520.68	1415603.08
3669	403520.68	1415603.08		3669	403523.20	1415605.69
3670	403523.20	1415605.69		3670	403524.82	1415607.36
3671	403524.82	1415607.36		3671	403524.82	1415608.89
3672	403524.82	1415608.89		3672	403526.77	1415608.89
3673	403526.77	1415608.89		3673	403528.32	1415609.25
3674	403528.32	1415609.25		3674	403529.43	1415609.25
3675	403529.43	1415609.25		3675	403529.43	1415610.70
3676	403529.43	1415610.70		3676	403531.01	1415611.56

3677	403531.01	1415611.56		3677	403531.63	1415611.56
3678	403531.63	1415611.56		3678	403532.25	1415613.60
3679	403532.25	1415613.60		3679	403532.25	1415614.70
3680	403532.25	1415614.70		3680	403533.56	1415615.97
3681	403533.56	1415615.97		3681	403535.15	1415615.97
3682	403535.15	1415615.97		3682	403535.70	1415616.56
3683	403535.70	1415616.56		3683	403535.70	1415620.54
3684	403535.70	1415620.54		3684	403538.12	1415623.49
3685	403538.12	1415623.49		3685	403541.74	1415623.49
3686	403541.74	1415623.49		3686	403545.27	1415625.68
3687	403545.27	1415625.68		3687	403549.90	1415625.68
3688	403549.90	1415625.68		3688	403554.70	1415625.68
3689	403554.70	1415625.68		3689	403557.39	1415625.68
3690	403557.39	1415625.68		3690	403558.99	1415628.03
3691	403558.99	1415628.03		3691	403558.99	1415629.97
3692	403558.99	1415629.97		3692	403560.08	1415631.40
3693	403560.08	1415631.40		3693	403561.85	1415631.40
3694	403561.85	1415631.40		3694	403563.45	1415631.40
3695	403563.45	1415631.40		3695	403564.96	1415629.80
3696	403564.96	1415629.80		3696	403566.98	1415629.80
3697	403566.98	1415629.80		3697	403568.92	1415632.16
3698	403568.92	1415632.16		3698	403572.62	1415634.34
3699	403572.62	1415634.34		3699	403574.81	1415637.88
3700	403574.81	1415637.88		3700	403577.45	1415642.14
3701	403577.45	1415642.14		3701	403579.70	1415645.78
3702	403579.70	1415645.78		3702	403579.70	1415650.67
3703	403579.70	1415650.67		3703	403582.13	1415654.37
3704	403582.13	1415654.37		3704	403583.14	1415657.65
3705	403583.14	1415657.65		3705	403583.14	1415659.08
3706	403583.14	1415659.08		3706	403583.14	1415661.86
3707	403583.14	1415661.86		3707	403585.16	1415663.46
3708	403585.16	1415663.46		3708	403586.08	1415666.07
3709	403586.08	1415666.07		3709	403586.08	1415669.01
3710	403586.08	1415669.01		3710	403586.08	1415672.55
3711	403586.08	1415672.55		3711	403587.43	1415674.65
3712	403587.43	1415674.65		3712	403588.94	1415678.08
3713	403588.94	1415678.08		3713	403588.94	1415680.24
3714	403588.94	1415680.24		3714	403587.65	1415682.39
3715	403587.65	1415682.39		3715	403589.59	1415685.99
3716	403589.59	1415685.99		3716	403591.78	1415688.10
3717	403591.78	1415688.10		3717	403591.10	1415692.05
3718	403591.10	1415692.05		3718	403589.84	1415695.08
3719	403589.84	1415695.08		3719	403591.91	1415703.72
3720	403591.91	1415703.72		3720	403594.14	1415709.11
3721	403594.14	1415709.11		3721	403595.46	1415713.32
3722	403595.46	1415713.32		3722	403598.74	1415717.00
3723	403598.74	1415717.00		3723	403604.53	1415717.53
3724	403604.53	1415717.53		3724	403609.13	1415717.26
3725	403609.13	1415717.26		3725	403612.24	1415817.68
правый берег						
85	403607.66	1415713.71		84	403607.66	1415713.67
86	403607.66	1415715.21		85	403607.66	1415715.21
87	403605.35	1415715.83		86	403605.35	1415715.83
88	403602.79	1415715.25		87	403602.79	1415715.25

89	403600.76	1415714.79		88	403600.76	1415714.79
90	403598.47	1415713.60		89	403598.47	1415713.60
91	403596.96	1415711.83		90	403596.96	1415711.83
92	403598.26	1415710.72		91	403598.26	1415710.72
93	403598.26	1415709.61		92	403598.26	1415709.61
94	403598.26	1415707.93		93	403598.26	1415707.93
95	403596.28	1415707.93		94	403596.28	1415707.93
96	403596.11	1415707.30		95	403596.11	1415707.30
97	403595.54	1415705.12		96	403595.54	1415705.12
98	403595.54	1415703.81		97	403595.54	1415703.81
99	403594.19	1415703.81		98	403594.19	1415703.81
100	403593.20	1415702.70		99	403593.20	1415702.70
101	403593.20	1415701.47		100	403593.20	1415701.47
102	403593.20	1415700.70		101	403593.20	1415700.70
103	403592.04	1415699.63		102	403592.04	1415699.63
104	403591.54	1415697.44		103	403591.54	1415697.44
105	403591.54	1415695.41		104	403591.54	1415695.41
106	403592.77	1415694.72		105	403592.77	1415694.72
107	403593.85	1415693.26		106	403593.85	1415693.26
108	403594.27	1415690.22		107	403594.27	1415690.22
109	403594.27	1415687.46		108	403594.27	1415687.46
110	403593.66	1415685.45		109	403593.66	1415685.45
111	403592.58	1415684.81		110	403592.58	1415684.81
112	403590.94	1415683.84		111	403590.94	1415683.84
113	403590.09	1415682.89		112	403590.09	1415682.89
114	403589.16	1415681.86		113	403589.16	1415681.86
115	403589.68	1415680.63		114	403589.68	1415680.63
116	403590.44	1415679.90		115	403590.44	1415679.90
117	403591.15	1415679.22		116	403591.15	1415679.22
118	403591.15	1415678.54		117	403591.15	1415678.54
119	403591.15	1415677.84		118	403591.15	1415677.84
120	403590.54	1415677.19		119	403590.54	1415677.19
121	403589.49	1415676.80		120	403589.49	1415676.80
122	403589.12	1415676.18		121	403589.12	1415676.18
123	403589.12	1415675.47		122	403589.12	1415675.47
124	403588.76	1415674.49		123	403588.76	1415674.49
125	403587.74	1415674.49		124	403587.74	1415674.49
126	403587.74	1415673.91		125	403587.74	1415673.91
127	403587.74	1415672.78		126	403587.74	1415672.78
128	403588.52	1415672.20		127	403588.52	1415672.20
129	403587.90	1415671.36		128	403587.90	1415671.36
130	403586.79	1415669.89		129	403586.79	1415669.89
131	403586.79	1415667.49		130	403586.79	1415667.49
132	403586.79	1415665.93		131	403586.79	1415665.93
133	403587.69	1415665.19		132	403587.69	1415665.19
134	403587.69	1415663.44		133	403587.69	1415663.44
135	403587.69	1415662.30		134	403587.69	1415662.30
136	403586.30	1415661.08		135	403586.30	1415661.08
137	403584.74	1415659.69		136	403584.74	1415659.69
138	403584.74	1415658.56		137	403584.74	1415658.56
139	403585.47	1415657.91		138	403585.47	1415657.91
140	403585.47	1415657.33		139	403585.47	1415657.33
141	403585.47	1415655.92		140	403585.47	1415655.92
142	403585.47	1415654.84		141	403585.47	1415654.84

143	403584.89	1415653.74		142	403584.89	1415653.74
144	403583.38	1415653.22		143	403583.38	1415653.22
145	403581.12	1415650.76		144	403581.12	1415650.76
146	403581.12	1415649.84		145	403581.12	1415649.84
147	403581.12	1415648.86		146	403581.12	1415648.86
148	403581.43	1415648.05		147	403581.43	1415648.05
149	403581.43	1415647.78		148	403581.43	1415647.78
150	403581.83	1415647.48		149	403581.83	1415647.48
151	403581.83	1415646.95		150	403581.83	1415646.95
152	403581.47	1415646.10		151	403581.47	1415646.10
153	403580.61	1415646.10		152	403580.61	1415646.10
154	403580.27	1415645.46		153	403580.27	1415645.46
155	403580.27	1415645.08		154	403580.27	1415645.08
156	403580.27	1415644.30		155	403580.27	1415644.30
157	403579.79	1415643.85		156	403579.79	1415643.85
158	403579.27	1415642.14		157	403579.27	1415642.14
159	403579.27	1415640.22		158	403579.27	1415640.22
160	403579.27	1415639.56		159	403579.27	1415639.56
161	403579.27	1415638.12		160	403579.27	1415638.12
162	403578.37	1415637.22		161	403578.37	1415637.22
163	403577.28	1415637.22		162	403577.28	1415637.22
164	403575.78	1415635.79		163	403575.78	1415635.79
165	403576.87	1415634.64		164	403576.87	1415634.64
166	403577.95	1415633.50		165	403577.95	1415633.50
167	403576.51	1415633.50		166	403576.51	1415633.50
168	403574.95	1415632.43		167	403574.95	1415632.43
169	403574.95	1415631.17		168	403574.95	1415631.17
170	403573.34	1415631.17		169	403573.34	1415631.17
171	403571.12	1415631.17		170	403571.12	1415631.17
172	403569.50	1415631.17		171	403569.50	1415631.17
173	403569.50	1415629.80		172	403569.50	1415629.80
174	403568.61	1415627.95		173	403568.61	1415627.95
175	403562.97	1415628.42		174	403562.97	1415628.42
176	403562.25	1415629.66		175	403562.25	1415629.66
177	403561.24	1415629.66		176	403561.24	1415629.66
178	403560.19	1415629.66		177	403560.19	1415629.66
179	403560.19	1415628.66		178	403560.19	1415628.66
180	403560.19	1415626.74		179	403560.19	1415626.74
181	403559.23	1415624.19		180	403559.23	1415624.19
182	403557.55	1415624.19		181	403557.55	1415624.19
183	403555.10	1415624.19		182	403555.10	1415624.19
184	403551.98	1415624.19		183	403551.98	1415624.19
185	403550.02	1415624.19		184	403550.02	1415624.19
186	403546.58	1415623.62		185	403546.58	1415623.62
187	403545.74	1415624.91		186	403545.74	1415624.91
188	403544.65	1415624.20		187	403544.65	1415624.20
189	403542.86	1415623.03		188	403542.86	1415623.03
190	403541.77	1415622.32		189	403541.77	1415622.32
191	403539.90	1415621.11		190	403539.90	1415621.11
192	403538.85	1415622.02		191	403538.85	1415622.02
193	403537.69	1415621.25		192	403537.69	1415621.25
194	403536.76	1415619.72		193	403536.76	1415619.72
195	403536.76	1415617.70		194	403536.76	1415617.70
196	403536.76	1415616.31		195	403536.76	1415616.31

197	403536.76	1415614.70		196	403536.76	1415614.70
198	403533.20	1415614.70		197	403533.20	1415614.70
199	403532.90	1415610.55		198	403532.90	1415610.55
200	403530.18	1415610.55		199	403530.18	1415610.55
201	403530.18	1415608.68		200	403530.18	1415608.68
202	403528.43	1415608.68		201	403528.43	1415608.68
203	403528.43	1415607.80		202	403528.43	1415607.80
204	403526.13	1415607.80		203	403526.13	1415607.80
205	403525.55	1415606.75		204	403525.55	1415606.75
206	403525.55	1415605.21		205	403525.55	1415605.21
207	403525.55	1415604.20		206	403525.55	1415604.20
208	403524.55	1415603.15		207	403524.55	1415603.15
209	403522.10	1415603.15		208	403522.10	1415603.15
210	403522.10	1415601.71		209	403522.10	1415601.71
211	403521.48	1415600.32		210	403521.48	1415600.32
212	403519.70	1415600.32		211	403519.70	1415600.32
213	403518.31	1415599.70		212	403518.31	1415599.70
214	403518.31	1415598.54		213	403518.31	1415598.54
215	403517.02	1415597.78		214	403517.02	1415597.78
216	403515.38	1415597.78		215	403515.38	1415597.78
217	403514.52	1415595.91		216	403514.52	1415595.91
218	403514.52	1415594.56		217	403514.52	1415594.56
219	403511.88	1415594.56		218	403511.88	1415594.56
220	403510.30	1415593.89		219	403510.30	1415593.89
221	403510.30	1415592.94		220	403510.30	1415592.94
222	403508.96	1415592.02		221	403508.96	1415592.02
223	403507.28	1415590.87		222	403507.28	1415590.87
224	403505.74	1415591.68		223	403505.74	1415591.68
225	403502.67	1415591.68		224	403502.67	1415591.68
226	403501.52	1415589.86		225	403501.52	1415589.86
227	403502.64	1415587.51		226	403502.64	1415587.51
228	403502.64	1415584.72		227	403502.64	1415584.72
229	403501.38	1415582.66		228	403501.38	1415582.66
230	403500.08	1415580.55		229	403500.08	1415580.55
231	403498.35	1415579.31		230	403498.35	1415579.31
232	403496.39	1415578.64		231	403496.39	1415578.64
233	403495.09	1415577.15		232	403495.09	1415577.15
234	403495.09	1415575.04		233	403495.09	1415575.04
235	403494.32	1415573.02		234	403494.32	1415573.02
236	403492.79	1415570.77		235	403492.79	1415570.77
237	403491.44	1415569.62		236	403491.44	1415569.62
238	403491.44	1415567.46		237	403491.44	1415567.46
239	403490.96	1415565.25		238	403490.96	1415565.25
240	403490.96	1415563.24		239	403490.96	1415563.24
241	403490.34	1415561.65		240	403490.34	1415561.65
242	403490.34	1415558.87		241	403490.34	1415558.87
243	403489.62	1415557.24		242	403489.62	1415557.24
244	403488.42	1415555.90		243	403488.42	1415555.90
245	403487.94	1415552.92		244	403487.94	1415552.92
246	403487.11	1415552.35		245	403487.11	1415552.35
247	403487.11	1415551.10		246	403487.11	1415551.10
248	403487.90	1415550.24		247	403487.90	1415550.24
249	403489.33	1415548.65		248	403489.33	1415548.65
250	403489.33	1415546.59		249	403489.33	1415546.59

251	403488.66	1415544.14		250	403488.66	1415544.14
252	403487.66	1415543.04		251	403487.66	1415543.04
253	403487.66	1415541.50		252	403487.66	1415541.50
254	403487.66	1415539.34		253	403487.66	1415539.34
255	403488.23	1415538.00		254	403488.23	1415538.00
256	403489.43	1415537.28		255	403489.43	1415537.28
257	403491.01	1415537.28		256	403491.01	1415537.28
258	403492.88	1415536.75		257	403492.88	1415536.75
259	403494.23	1415535.41		258	403494.23	1415535.41
260	403495.86	1415533.78		259	403495.86	1415533.78
261	403496.82	1415531.72		260	403496.82	1415531.72
262	403498.11	1415531.24		261	403498.11	1415531.24
263	403499.36	1415529.99		262	403499.36	1415529.99
264	403501.38	1415528.89		263	403501.38	1415528.89
265	403501.90	1415527.74		264	403501.90	1415527.74
266	403501.90	1415525.91		265	403501.90	1415525.91
267	403502.62	1415525.19		266	403502.62	1415525.19
268	403503.49	1415524.33		267	403503.49	1415524.33
269	403504.06	1415522.07		268	403504.06	1415522.07
270	403504.06	1415520.35		269	403504.06	1415520.35
271	403504.06	1415518.62		270	403504.06	1415518.62
272	403504.06	1415517.04		271	403504.06	1415517.04
273	403502.96	1415514.40		272	403502.96	1415514.40
274	403501.23	1415513.06		273	403501.23	1415513.06
275	403500.29	1415511.53		274	403500.29	1415511.53
276	403498.64	1415510.70		275	403498.64	1415510.70
277	403496.72	1415509.74		276	403496.72	1415509.74
278	403495.95	1415508.16		277	403495.95	1415508.16
279	403495.95	1415505.24		278	403495.95	1415505.24
280	403494.47	1415505.24		279	403494.47	1415505.24
281	403492.31	1415505.24		280	403492.31	1415505.24
282	403490.96	1415504.37		281	403490.96	1415504.37
283	403490.96	1415503.32		282	403490.96	1415503.32
284	403489.53	1415502.38		283	403489.53	1415502.38
285	403487.80	1415502.38		284	403487.80	1415502.38
286	403484.73	1415502.38		285	403484.73	1415502.38
287	403483.11	1415502.38		286	403483.11	1415502.38
288	403482.18	1415500.52		287	403482.18	1415500.52
289	403481.36	1415498.88		288	403481.36	1415498.88
290	403480.75	1415497.66		289	403480.75	1415497.66
291	403479.93	1415496.02		290	403479.93	1415496.02
292	403479.93	1415494.92		291	403479.93	1415494.92
293	403478.75	1415493.77		292	403478.75	1415493.77
294	403478.75	1415491.66		293	403478.75	1415491.66
295	403478.75	1415489.15		294	403478.75	1415489.15
296	403479.66	1415488.38		295	403479.66	1415488.38
297	403480.67	1415487.52		296	403480.67	1415487.52
298	403479.26	1415485.85		297	403479.26	1415485.85
299	403477.92	1415484.27		298	403477.92	1415484.27
300	403477.92	1415482.30		299	403477.92	1415482.30
301	403479.12	1415481.82		300	403479.12	1415481.82
302	403479.12	1415479.19		301	403479.12	1415479.19
303	403478.01	1415477.56		302	403478.01	1415477.56
304	403477.31	1415474.43		303	403477.31	1415474.43

305	403477.31	1415472.93		304	403477.31	1415472.93
306	403476.20	1415472.93		305	403476.20	1415472.93
307	403474.36	1415472.93		306	403474.36	1415472.93
308	403473.32	1415472.93		307	403473.32	1415472.93
309	403471.98	1415472.05		308	403471.98	1415472.05
310	403471.58	1415470.95		309	403471.58	1415470.95
311	403472.44	1415469.82		310	403472.44	1415469.82
312	403473.17	1415468.87		311	403473.17	1415468.87
313	403472.24	1415468.87		312	403472.24	1415468.87
314	403470.82	1415468.87		313	403470.82	1415468.87
315	403469.21	1415468.87		314	403469.21	1415468.87
316	403467.60	1415468.25		315	403467.60	1415468.25
317	403467.10	1415466.87		316	403467.10	1415466.87
318	403467.87	1415465.91		317	403467.87	1415465.91
319	403469.17	1415465.22		318	403469.17	1415465.22
320	403469.17	1415463.65		319	403469.17	1415463.65
321	403468.22	1415463.65		320	403468.22	1415463.65
322	403466.56	1415463.65		321	403466.56	1415463.65
323	403465.57	1415463.65		322	403465.57	1415463.65
324	403464.22	1415463.15		323	403464.22	1415463.15
325	403464.22	1415462.00		324	403464.22	1415462.00
326	403463.69	1415460.73		325	403463.69	1415460.73
327	403462.61	1415460.73		326	403462.61	1415460.73
328	403461.38	1415461.15		327	403461.38	1415461.15
329	403460.46	1415462.38		328	403460.46	1415462.38
330	403458.93	1415463.15		329	403458.93	1415463.15
331	403458.93	1415460.08		330	403458.93	1415460.08
332	403460.12	1415458.54		331	403460.12	1415458.54
333	403460.65	1415456.78		332	403460.65	1415456.78
334	403459.71	1415454.58		333	403459.71	1415454.58
335	403458.77	1415453.74		334	403458.77	1415453.74
336	403457.43	1415452.56		335	403457.43	1415452.56
337	403456.16	1415452.56		336	403456.16	1415452.56
338	403455.71	1415451.02		337	403455.71	1415451.02
339	403455.71	1415449.41		338	403455.71	1415449.41
340	403456.66	1415447.45		339	403456.66	1415447.45
341	403457.26	1415446.22		340	403457.26	1415446.22
342	403457.26	1415444.57		341	403457.26	1415444.57
343	403456.66	1415443.50		342	403456.66	1415443.50
344	403456.13	1415442.54		343	403456.13	1415442.54
345	403456.13	1415440.43		344	403456.13	1415440.43
346	403457.39	1415439.58		345	403457.39	1415439.58
347	403458.32	1415438.12		346	403458.32	1415438.12
348	403458.32	1415437.55		347	403458.32	1415437.55
349	403457.74	1415436.97		348	403457.74	1415436.97
350	403457.74	1415436.13		349	403457.74	1415436.13
351	403458.32	1415434.85		350	403458.32	1415434.85
352	403457.89	1415434.17		351	403457.89	1415434.17
353	403457.49	1415433.52		352	403457.49	1415433.52
354	403457.49	1415432.17		353	403457.49	1415432.17
355	403457.98	1415431.81		354	403457.98	1415431.81
356	403458.74	1415431.25		355	403458.74	1415431.25
357	403459.36	1415430.79		356	403459.36	1415430.79
358	403459.36	1415429.04		357	403459.36	1415429.04

359	403458.47	1415428.30		358	403458.47	1415428.30
360	403459.04	1415427.61		359	403459.04	1415427.61
361	403460.00	1415427.18		360	403460.00	1415427.18
362	403460.00	1415425.96		361	403460.00	1415425.96
363	403460.00	1415425.07		362	403460.00	1415425.07
364	403460.89	1415425.07		363	403460.89	1415425.07
365	403461.50	1415423.50		364	403461.50	1415423.50
366	403461.50	1415422.50		365	403461.50	1415422.50
367	403460.04	1415420.43		366	403460.04	1415420.43
368	403458.70	1415420.43		367	403458.70	1415420.43
369	403457.78	1415418.43		368	403457.78	1415418.43
370	403457.32	1415416.17		369	403457.32	1415416.17
371	403457.93	1415415.63		370	403457.93	1415415.63
372	403459.31	1415415.63		371	403459.31	1415415.63
373	403461.16	1415414.83		372	403461.16	1415414.83
374	403461.86	1415412.46		373	403461.86	1415412.46
375	403460.81	1415411.45		374	403460.81	1415411.45
376	403461.96	1415410.26		375	403461.96	1415410.26
377	403464.61	1415409.64		376	403464.61	1415409.64
378	403466.64	1415408.30		377	403466.64	1415408.30
379	403469.18	1415407.26		378	403469.18	1415407.26
380	403471.21	1415405.65		379	403471.21	1415405.65
381	403470.71	1415403.66		380	403470.71	1415403.66
382	403468.06	1415403.66		381	403468.06	1415403.66
383	403465.95	1415403.16		382	403465.95	1415403.16
384	403463.61	1415403.16		383	403463.61	1415403.16
385	403461.88	1415401.58		384	403461.88	1415401.58
386	403461.88	1415397.98		385	403461.88	1415397.98
387	403463.76	1415396.40		386	403463.76	1415396.40
388	403465.30	1415394.29		387	403465.30	1415394.29
389	403464.50	1415392.60		388	403464.50	1415392.60
390	403462.12	1415392.60		389	403462.12	1415392.60
391	403461.66	1415390.95		390	403461.66	1415390.95
392	403461.66	1415389.07		391	403461.66	1415389.07
393	403461.66	1415387.50		392	403461.66	1415387.50
394	403460.66	1415386.35		393	403460.66	1415386.35
395	403459.85	1415385.81		394	403459.85	1415385.81
396	403459.85	1415384.47		395	403459.85	1415384.47
397	403460.31	1415382.43		396	403460.31	1415382.43
398	403461.46	1415382.43		397	403461.46	1415382.43
399	403462.50	1415382.43		398	403462.50	1415382.43
400	403462.50	1415380.94		399	403462.50	1415380.94
401	403462.50	1415379.48		400	403462.50	1415379.48
402	403462.50	1415377.94		401	403462.50	1415377.94
403	403463.11	1415376.45		402	403463.11	1415376.45
404	403464.58	1415375.83		403	403464.58	1415375.83
405	403464.58	1415374.88		404	403464.58	1415374.88
406	403465.53	1415373.92		405	403465.53	1415373.92
407	403465.53	1415372.60		406	403465.53	1415372.60
408	403466.86	1415371.22		407	403466.86	1415371.22
409	403467.94	1415370.08		408	403467.94	1415370.08
410	403467.94	1415368.40		409	403467.94	1415368.40
411	403468.42	1415366.42		410	403468.42	1415366.42
412	403469.02	1415363.90		411	403469.02	1415363.90

413	403470.34	1415362.76		412	403470.34	1415362.76
414	403472.01	1415362.76		413	403472.01	1415362.76
415	403473.75	1415361.14		414	403473.75	1415361.14
416	403473.75	1415358.95		415	403473.75	1415358.95
417	403475.85	1415357.42		416	403475.85	1415357.42
418	403477.59	1415356.17		417	403477.59	1415356.17
419	403477.59	1415354.73		418	403477.59	1415354.73
420	403477.59	1415352.87		419	403477.59	1415352.87
421	403478.85	1415351.91		420	403478.85	1415351.91
422	403480.35	1415351.91		421	403480.35	1415351.91
423	403481.31	1415351.91		422	403481.31	1415351.91
424	403482.75	1415350.71		423	403482.75	1415350.71
425	403484.07	1415350.71		424	403484.07	1415350.71
426	403485.39	1415349.44		425	403485.39	1415349.44
427	403486.83	1415349.44		426	403486.83	1415349.44
428	403488.81	1415349.44		427	403488.81	1415349.44
429	403489.46	1415351.13		428	403489.46	1415351.13
430	403490.30	1415353.29		429	403490.30	1415353.29
431	403490.30	1415355.63		430	403490.30	1415355.63
432	403492.46	1415357.03		431	403492.46	1415357.03
433	403494.59	1415357.03		432	403494.59	1415357.03
434	403496.66	1415356.16		433	403496.66	1415356.16
435	403499.66	1415354.91		434	403499.66	1415354.91
436	403501.52	1415354.13		435	403501.52	1415354.13
437	403501.52	1415352.57		436	403501.52	1415352.57
438	403501.52	1415350.53		437	403501.52	1415350.53
439	403502.78	1415348.63		438	403502.78	1415348.63
440	403504.28	1415348.63		439	403504.28	1415348.63
441	403506.27	1415348.63		440	403506.27	1415348.63
442	403508.47	1415347.53		441	403508.47	1415347.53
443	403510.63	1415346.45		442	403510.63	1415346.45
444	403511.23	1415344.41		443	403511.23	1415344.41
445	403511.23	1415342.07		444	403511.23	1415342.07
446	403511.23	1415339.68		445	403511.23	1415339.68
447	403510.03	1415337.46		446	403510.03	1415337.46
448	403508.18	1415335.98		447	403508.18	1415335.98
449	403506.61	1415335.98		448	403506.61	1415335.98
450	403505.36	1415337.10		449	403505.36	1415337.10
451	403504.34	1415335.96		450	403504.34	1415335.96
452	403505.36	1415333.38		451	403505.36	1415333.38
453	403506.45	1415331.96		452	403506.45	1415331.96
454	403505.78	1415330.14		453	403505.78	1415330.14
455	403504.76	1415327.38		454	403504.76	1415327.38
456	403503.08	1415325.10		455	403503.08	1415325.10
457	403501.82	1415325.10		456	403501.82	1415325.10
458	403500.44	1415326.36		457	403500.44	1415326.36
459	403499.54	1415323.60		458	403499.54	1415323.60
460	403499.54	1415321.76		459	403499.54	1415321.76
461	403500.97	1415320.88		460	403500.97	1415320.88
462	403499.96	1415319.23		461	403499.96	1415319.23
463	403497.80	1415320.54		462	403497.80	1415320.54
464	403497.80	1415319.17		463	403497.80	1415319.17
465	403499.12	1415316.83		464	403499.12	1415316.83
466	403499.12	1415315.45		465	403499.12	1415315.45

467	403498.46	1415313.96		466	403498.46	1415313.96
468	403498.92	1415312.02		467	403498.92	1415312.02
469	403499.12	1415311.19		468	403499.12	1415311.19
470	403499.84	1415308.19		469	403499.84	1415308.19
471	403499.24	1415306.75		470	403499.24	1415306.75
472	403499.24	1415304.89		471	403499.24	1415304.89
473	403500.26	1415302.62		472	403500.26	1415302.62
474	403500.26	1415300.70		473	403500.26	1415300.70
475	403499.54	1415298.66		474	403499.54	1415298.66
476	403498.28	1415297.10		475	403498.28	1415297.10
477	403496.42	1415297.10		476	403496.42	1415297.10
478	403495.80	1415296.08		477	403495.80	1415296.08
479	403495.80	1415294.88		478	403495.80	1415294.88
480	403495.80	1415293.62		479	403495.80	1415293.62
481	403494.49	1415290.80		480	403494.49	1415290.80
482	403494.00	1415289.74		481	403494.00	1415289.74
483	403494.00	1415288.39		482	403494.00	1415288.39
484	403494.29	1415287.92		483	403494.29	1415287.92
485	403494.29	1415287.01		484	403494.29	1415287.01
486	403493.63	1415286.35		485	403493.63	1415286.35
487	403493.11	1415285.15		486	403493.11	1415285.15
488	403493.60	1415284.26		487	403493.60	1415284.26
489	403493.85	1415282.84		488	403493.85	1415282.84
490	403493.46	1415281.27		489	403493.46	1415281.27
491	403492.77	1415280.18		490	403492.77	1415280.18
492	403492.52	1415278.54		491	403492.52	1415278.54
493	403493.19	1415276.72		492	403493.19	1415276.72
494	403493.19	1415275.60		493	403493.19	1415275.60
495	403493.60	1415274.66		494	403493.60	1415274.66
496	403494.19	1415273.31		495	403494.19	1415273.31
497	403493.55	1415272.66		496	403493.55	1415272.66
498	403492.56	1415271.66		497	403492.56	1415271.66
499	403491.83	1415270.92		498	403491.83	1415270.92
500	403491.83	1415269.81		499	403491.83	1415269.81
501	403492.22	1415268.71		500	403492.22	1415268.71
502	403492.53	1415267.83		501	403492.53	1415267.83
503	403491.97	1415267.33		502	403491.97	1415267.33
504	403491.30	1415266.71		503	403491.30	1415266.71
505	403491.30	1415265.30		504	403491.30	1415265.30
506	403491.88	1415264.46		505	403491.88	1415264.46
507	403492.59	1415264.16		506	403492.59	1415264.16
508	403492.19	1415263.21		507	403492.19	1415263.21
509	403490.65	1415263.21		508	403490.65	1415263.21
510	403489.39	1415262.51		509	403489.39	1415262.51
511	403489.39	1415261.16		510	403489.39	1415261.16
512	403490.19	1415260.36		511	403490.19	1415260.36
513	403490.19	1415258.30		512	403490.19	1415258.30
514	403490.59	1415255.78		513	403490.59	1415255.78
515	403491.17	1415253.97		514	403491.17	1415253.97
516	403490.53	1415253.17		515	403490.53	1415253.17
517	403489.58	1415253.17		516	403489.58	1415253.17
518	403488.90	1415252.53		517	403488.90	1415252.53
519	403488.90	1415251.48		518	403488.90	1415251.48
520	403489.64	1415250.72		519	403489.64	1415250.72

521	403490.65	1415250.72		520	403490.65	1415250.72
522	403490.65	1415249.61		521	403490.65	1415249.61
523	403489.58	1415249.61		522	403489.58	1415249.61
524	403488.44	1415249.30		523	403488.44	1415249.30
525	403487.77	1415248.60		524	403487.77	1415248.60
526	403488.16	1415247.77		525	403488.16	1415247.77
527	403489.02	1415247.22		526	403489.02	1415247.22
528	403489.88	1415247.22		527	403489.88	1415247.22
529	403489.32	1415245.86		528	403489.32	1415245.86
530	403488.50	1415245.34		529	403488.50	1415245.34
531	403487.73	1415244.86		530	403487.73	1415244.86
532	403487.01	1415244.86		531	403487.01	1415244.86
533	403487.01	1415243.52		532	403487.01	1415243.52
534	403487.01	1415242.32		533	403487.01	1415242.32
535	403487.73	1415241.27		534	403487.73	1415241.27
536	403488.88	1415241.27		535	403488.88	1415241.27
537	403488.88	1415240.45		536	403488.88	1415240.45
538	403488.88	1415238.92		537	403488.88	1415238.92
539	403488.88	1415237.38		538	403488.88	1415237.38
540	403487.87	1415236.52		539	403487.87	1415236.52
541	403486.86	1415236.52		540	403486.86	1415236.52
542	403487.63	1415235.13		541	403487.63	1415235.13
543	403488.83	1415235.13		542	403488.83	1415235.13
544	403488.83	1415233.78		543	403488.83	1415233.78
545	403487.68	1415233.06		544	403487.68	1415233.06
546	403485.71	1415233.78		545	403485.71	1415233.78
547	403485.71	1415232.78		546	403485.71	1415232.78
548	403484.99	1415232.15		547	403484.99	1415232.15
549	403484.50	1415230.20		548	403484.50	1415230.20
550	403485.09	1415229.37		549	403485.09	1415229.37
551	403485.57	1415228.70		550	403485.57	1415228.70
552	403485.57	1415226.01		551	403485.57	1415226.01
553	403484.23	1415226.01		552	403484.23	1415226.01
554	403482.21	1415226.01		553	403482.21	1415226.01
555	403482.21	1415224.21		554	403482.21	1415224.21
556	403483.64	1415224.21		555	403483.64	1415224.21
557	403484.03	1415223.42		556	403484.03	1415223.42
558	403482.12	1415222.46		557	403482.12	1415222.46
559	403480.10	1415222.46		558	403480.10	1415222.46
560	403478.28	1415222.46		559	403478.28	1415222.46
561	403478.28	1415221.60		560	403478.28	1415221.60
562	403478.28	1415220.36		561	403478.28	1415220.36
563	403478.76	1415219.30		562	403478.76	1415219.30
564	403479.38	1415217.90		563	403479.38	1415217.90
565	403478.56	1415216.15		564	403478.56	1415216.15
566	403476.08	1415216.15		565	403476.08	1415216.15
567	403474.92	1415214.92		566	403474.92	1415214.92
568	403474.20	1415214.16		567	403474.20	1415214.16
569	403475.06	1415213.35		568	403475.06	1415213.35
570	403475.06	1415211.24		569	403475.06	1415211.24
571	403474.42	1415209.89		570	403474.42	1415209.89
572	403474.42	1415208.14		571	403474.42	1415208.14
573	403475.45	1415206.15		572	403475.45	1415206.15
574	403476.36	1415204.38		573	403476.36	1415204.38

575	403475.40	1415202.75		574	403475.40	1415202.75
576	403474.01	1415202.75		575	403474.01	1415202.75
577	403470.84	1415202.75		576	403470.84	1415202.75
578	403470.04	1415201.86		577	403470.04	1415201.86
579	403470.04	1415198.03		578	403470.04	1415198.03
580	403471.61	1415195.76		579	403471.61	1415195.76
581	403467.70	1415191.04		580	403467.70	1415191.04
582	403465.09	1415191.04		581	403465.09	1415191.04
583	403462.78	1415190.27		582	403462.78	1415190.27
584	403462.78	1415188.28		583	403462.78	1415188.28
585	403461.89	1415183.85		584	403461.89	1415183.85
586	403461.89	1415179.47		585	403461.89	1415179.47
587	403462.29	1415178.42		586	403462.29	1415178.42
588	403461.43	1415177.56		587	403461.43	1415177.56
589	403460.51	1415176.63		588	403460.51	1415176.63
590	403460.51	1415175.71		589	403460.51	1415175.71
591	403460.51	1415174.64		590	403460.51	1415174.64
592	403459.40	1415173.99		591	403459.40	1415173.99
593	403459.40	1415172.30		592	403459.40	1415172.30
594	403460.47	1415170.61		593	403460.47	1415170.61
595	403461.01	1415170.61		594	403461.01	1415170.61
596	403461.93	1415169.34		595	403461.93	1415169.34
597	403462.93	1415169.34		596	403462.93	1415169.34
598	403464.15	1415168.54		597	403464.15	1415168.54
599	403464.15	1415166.81		598	403464.15	1415166.81
600	403464.15	1415166.08		599	403464.15	1415166.08
601	403464.15	1415164.89		600	403464.15	1415164.89
602	403464.88	1415163.23		601	403464.88	1415163.23
603	403465.57	1415163.23		602	403465.57	1415163.23
604	403466.34	1415163.23		603	403466.34	1415163.23
605	403467.65	1415163.23		604	403467.65	1415163.23
606	403468.18	1415161.97		605	403468.18	1415161.97
607	403468.76	1415160.63		606	403468.76	1415160.63
608	403468.76	1415158.86		607	403468.76	1415158.86
609	403468.76	1415157.25		608	403468.76	1415157.25
610	403468.76	1415155.72		609	403468.76	1415155.72
611	403469.76	1415155.26		610	403469.76	1415155.26
612	403470.30	1415154.50		611	403470.30	1415154.50
613	403469.45	1415152.61		612	403469.45	1415152.61
614	403468.95	1415151.50		613	403468.95	1415151.50
615	403467.34	1415150.50		614	403467.34	1415150.50
616	403465.52	1415150.50		615	403465.52	1415150.50
617	403465.52	1415149.36		616	403465.52	1415149.36
618	403464.56	1415148.74		617	403464.56	1415148.74
619	403463.47	1415148.04		618	403463.47	1415148.04
620	403463.96	1415147.27		619	403463.96	1415147.27
621	403462.66	1415146.43		620	403462.66	1415146.43
622	403462.66	1415145.20		621	403462.66	1415145.20
623	403461.85	1415144.09		622	403461.85	1415144.09
624	403460.16	1415144.09		623	403460.16	1415144.09
625	403459.23	1415143.12		624	403459.23	1415143.12
626	403459.86	1415142.52		625	403459.86	1415142.52
627	403460.74	1415141.67		626	403460.74	1415141.67
628	403460.74	1415140.37		627	403460.74	1415140.37

629	403460.20	1415139.44		628	403460.20	1415139.44
630	403458.59	1415139.44		629	403458.59	1415139.44
631	403456.98	1415140.29		630	403456.98	1415140.29
632	403455.48	1415140.29		631	403455.48	1415140.29
633	403453.79	1415139.56		632	403453.79	1415139.56
634	403453.79	1415137.95		633	403453.79	1415137.95
635	403453.79	1415134.65		634	403453.79	1415134.65
636	403453.79	1415132.96		635	403453.79	1415132.96
637	403453.79	1415131.19		636	403453.79	1415131.19
638	403453.79	1415130.20		637	403453.79	1415130.20
639	403453.02	1415128.70		638	403453.02	1415128.70
640	403451.18	1415128.70		639	403451.18	1415128.70
641	403449.72	1415129.16		640	403449.72	1415129.16
642	403448.38	1415128.47		641	403448.38	1415128.47
643	403448.38	1415127.74		642	403448.38	1415127.74
644	403447.27	1415127.09		643	403447.27	1415127.09
645	403447.27	1415125.90		644	403447.27	1415125.90
646	403447.73	1415125.01		645	403447.73	1415125.01
647	403447.73	1415124.09		646	403447.73	1415124.09
648	403447.73	1415123.36		647	403447.73	1415123.36
649	403446.23	1415123.36		648	403446.23	1415123.36
650	403444.27	1415122.40		649	403444.27	1415122.40
651	403444.27	1415120.93		650	403444.27	1415120.93
652	403443.62	1415120.02		651	403443.62	1415120.02
653	403442.74	1415118.80		652	403442.74	1415118.80
654	403441.51	1415118.80		653	403441.51	1415118.80
655	403440.19	1415118.80		654	403440.19	1415118.80
656	403438.64	1415118.13		655	403438.64	1415118.13
657	403439.13	1415116.99		656	403439.13	1415116.99
658	403439.59	1415115.92		657	403439.59	1415115.92
659	403439.59	1415114.38		658	403439.59	1415114.38
660	403438.82	1415112.89		659	403438.82	1415112.89
661	403437.44	1415112.48		660	403437.44	1415112.48
662	403436.80	1415111.72		661	403436.80	1415111.72
663	403435.87	1415111.72		662	403435.87	1415111.72
664	403435.87	1415111.00		663	403435.87	1415111.00
665	403435.87	1415110.18		664	403435.87	1415110.18
666	403435.87	1415109.41		665	403435.87	1415109.41
667	403435.87	1415108.79		666	403435.87	1415108.79
668	403435.87	1415107.06		667	403435.87	1415107.06
669	403435.87	1415105.56		668	403435.87	1415105.56
670	403437.42	1415104.71		669	403437.42	1415104.71
671	403439.34	1415103.65		670	403439.34	1415103.65
672	403440.01	1415101.69		671	403440.01	1415101.69
673	403440.01	1415099.67		672	403440.01	1415099.67
674	403438.34	1415098.81		673	403438.34	1415098.81
675	403436.13	1415098.81		674	403436.13	1415098.81
676	403433.32	1415098.81		675	403433.32	1415098.81
677	403433.32	1415098.26		676	403433.32	1415098.26
678	403432.43	1415096.73		677	403432.43	1415096.73
679	403431.25	1415094.74		678	403431.25	1415094.74
680	403429.61	1415095.70		679	403429.61	1415095.70
681	403428.40	1415096.41		680	403428.40	1415096.41
682	403427.44	1415094.78		681	403427.44	1415094.78

683	403426.20	1415094.78		682	403426.20	1415094.78
684	403424.60	1415093.94		683	403424.60	1415093.94
685	403422.80	1415093.94		684	403422.80	1415093.94
686	403420.92	1415093.94		685	403420.92	1415093.94
687	403419.12	1415093.94		686	403419.12	1415093.94
688	403416.57	1415094.83		687	403416.57	1415094.83
689	403417.98	1415094.34		688	403417.98	1415094.34
690	403417.98	1415095.58		689	403417.98	1415095.58
691	403417.40	1415096.00		690	403417.40	1415096.00
692	403416.57	1415096.58		691	403416.57	1415096.58
693	403416.57	1415097.53		692	403416.57	1415097.53
694	403415.80	1415098.47		693	403415.80	1415098.47
695	403414.55	1415098.47		694	403414.55	1415098.47
696	403413.11	1415099.39		695	403413.11	1415099.39
697	403412.12	1415100.02		696	403412.12	1415100.02
698	403411.32	1415098.76		697	403411.32	1415098.76
699	403410.30	1415097.78		698	403410.30	1415097.78
700	403409.41	1415098.17		699	403409.41	1415098.17
701	403408.65	1415098.94		700	403408.65	1415098.94
702	403407.11	1415098.94		701	403407.11	1415098.94
703	403405.94	1415097.78		702	403405.94	1415097.78
704	403404.01	1415097.22		703	403404.01	1415097.22
705	403403.15	1415097.22		704	403403.15	1415097.22
706	403402.73	1415098.46		705	403402.73	1415098.46
707	403401.46	1415098.94		706	403401.46	1415098.94
708	403399.53	1415099.68		707	403399.53	1415099.68
709	403396.98	1415098.57		708	403396.98	1415098.57
710	403393.60	1415098.57		709	403393.60	1415098.57
711	403390.93	1415097.10		710	403390.93	1415097.10
712	403390.14	1415097.94		711	403390.14	1415097.94
713	403388.34	1415097.94		712	403388.34	1415097.94
714	403386.31	1415097.16		713	403386.31	1415097.16
715	403385.23	1415094.90		714	403385.23	1415094.90
716	403382.42	1415094.90		715	403382.42	1415094.90
717	403381.46	1415096.36		716	403381.46	1415096.36
718	403379.32	1415096.36		717	403379.32	1415096.36
719	403377.28	1415095.63		718	403377.28	1415095.63
720	403376.67	1415093.75		719	403376.67	1415093.75
721	403377.20	1415092.10		720	403377.20	1415092.10
722	403377.82	1415092.10		721	403377.82	1415092.10
723	403378.84	1415090.34		722	403378.84	1415090.34
724	403378.84	1415088.44		723	403378.84	1415088.44
725	403377.17	1415087.96		724	403377.17	1415087.96
726	403374.25	1415087.11		725	403374.25	1415087.11
727	403372.70	1415085.48		726	403372.70	1415085.48
728	403371.34	1415084.61		727	403371.34	1415084.61
729	403368.70	1415082.93		728	403368.70	1415082.93
730	403365.92	1415082.93		729	403365.92	1415082.93
731	403363.85	1415082.40		730	403363.85	1415082.40
732	403363.85	1415081.01		731	403363.85	1415081.01
733	403362.70	1415081.01		732	403362.70	1415081.01
734	403361.17	1415081.01		733	403361.17	1415081.01
735	403360.48	1415080.05		734	403360.48	1415080.05
736	403360.48	1415078.49		735	403360.48	1415078.49

737	403361.02	1415077.22		736	403361.02	1415077.22
738	403359.25	1415076.45		737	403359.25	1415076.45
739	403359.25	1415075.40		738	403359.25	1415075.40
740	403360.02	1415074.20		739	403360.02	1415074.20
741	403359.30	1415072.86		740	403359.30	1415072.86
742	403357.76	1415072.86		741	403357.76	1415072.86
743	403354.12	1415072.86		742	403354.12	1415072.86
744	403351.72	1415072.13		743	403351.72	1415072.13
745	403348.69	1415072.13		744	403348.69	1415072.13
746	403347.02	1415070.41		745	403347.02	1415070.41
747	403345.34	1415068.68		746	403345.34	1415068.68
748	403345.34	1415067.20		747	403345.34	1415067.20
749	403344.47	1415064.03		748	403344.47	1415064.03
750	403342.17	1415064.03		749	403342.17	1415064.03
751	403340.73	1415065.08		750	403340.73	1415065.08
752	403340.12	1415066.72		751	403340.12	1415066.72
753	403338.09	1415067.10		752	403338.09	1415067.10
754	403334.16	1415067.83		753	403334.16	1415067.83
755	403330.33	1415067.83		754	403330.33	1415067.83
756	403328.30	1415065.95		755	403328.30	1415065.95
757	403326.96	1415067.39		756	403326.96	1415067.39
758	403326.96	1415069.16		757	403326.96	1415069.16
759	403326.96	1415070.55		758	403326.96	1415070.55
760	403325.62	1415071.51		759	403325.62	1415071.51
761	403323.66	1415070.97		760	403323.66	1415070.97
762	403322.16	1415067.97		761	403322.16	1415067.97
763	403319.31	1415070.89		762	403319.31	1415070.89
764	403316.76	1415073.52		763	403316.76	1415073.52
765	403314.01	1415074.86		764	403314.01	1415074.86
766	403314.01	1415076.92		765	403314.01	1415076.92
767	403311.89	1415077.79		766	403311.89	1415077.79
768	403308.44	1415079.21		767	403308.44	1415079.21
769	403305.97	1415079.21		768	403305.97	1415079.21
770	403304.55	1415079.21		769	403304.55	1415079.21
771	403302.15	1415080.04		770	403302.15	1415080.04
772	403302.15	1415081.39		771	403302.15	1415081.39
773	403300.57	1415082.90		772	403300.57	1415082.90
774	403297.88	1415082.90		773	403297.88	1415082.90
775	403295.98	1415082.90		774	403295.98	1415082.90
776	403292.60	1415084.50		775	403292.60	1415084.50
777	403284.07	1415088.53		776	403284.07	1415088.53
778	403279.60	1415088.53		777	403279.60	1415088.53
779	403276.68	1415087.27		778	403276.68	1415087.27
780	403272.53	1415087.27		779	403272.53	1415087.27
781	403270.97	1415085.51		780	403270.97	1415085.51
782	403269.05	1415083.35		781	403269.05	1415083.35
783	403266.51	1415081.68		782	403266.51	1415081.68
784	403263.87	1415081.68		783	403263.87	1415081.68
785	403259.91	1415080.06		784	403259.91	1415080.06
786	403258.47	1415078.26		785	403258.47	1415078.26
787	403259.25	1415075.68		786	403259.25	1415075.68
788	403260.99	1415074.00		787	403260.99	1415074.00
789	403263.33	1415072.86		788	403263.33	1415072.86
790	403263.33	1415070.35		789	403263.33	1415070.35

791	403261.95	1415071.52		790	403261.95	1415071.52
792	403259.55	1415071.52		791	403259.55	1415071.52
793	403255.85	1415071.52		792	403255.85	1415071.52
794	403255.29	1415070.23		793	403255.29	1415070.23
795	403254.39	1415068.13		794	403254.39	1415068.13
796	403252.11	1415068.13		795	403252.11	1415068.13
797	403251.27	1415068.13		796	403251.27	1415068.13
798	403251.27	1415066.33		797	403251.27	1415066.33
799	403251.27	1415065.26		798	403251.27	1415065.26
800	403250.11	1415064.14		799	403250.11	1415064.14
801	403248.33	1415062.43		800	403248.33	1415062.43
802	403246.72	1415060.87		801	403246.72	1415060.87
803	403243.20	1415060.02		802	403243.20	1415060.02
804	403238.74	1415060.87		803	403238.74	1415060.87
805	403233.76	1415061.82		804	403233.76	1415061.82
806	403229.17	1415061.82		805	403229.17	1415061.82
807	403228.01	1415059.73		806	403228.01	1415059.73
808	403226.81	1415057.57		807	403226.81	1415057.57
809	403223.21	1415058.35		808	403223.21	1415058.35
810	403222.13	1415056.67		809	403222.13	1415056.67
811	403220.15	1415056.67		810	403220.15	1415056.67
812	403217.93	1415057.63		811	403217.93	1415057.63
813	403216.91	1415060.03		812	403216.91	1415060.03
814	403214.57	1415060.95		813	403214.57	1415060.95
815	403212.99	1415060.95		814	403212.99	1415060.95
816	403212.99	1415062.60		815	403212.99	1415062.60
817	403212.99	1415066.32		816	403212.99	1415066.32
818	403211.72	1415067.62		817	403211.72	1415067.62
819	403208.95	1415070.47		818	403208.95	1415070.47
820	403207.45	1415073.69		819	403207.45	1415073.69
821	403205.20	1415073.69		820	403205.20	1415073.69
822	403202.50	1415072.94		821	403202.50	1415072.94
823	403198.84	1415073.76		822	403198.84	1415073.76
824	403198.84	1415076.10		823	403198.84	1415076.10
825	403195.82	1415078.66		824	403195.82	1415078.66
826	403192.14	1415081.77		825	403192.14	1415081.77
827	403189.91	1415083.66		826	403189.91	1415083.66
828	403187.96	1415085.31		827	403187.96	1415085.31
829	403182.49	1415086.73		828	403182.49	1415086.73
830	403180.17	1415088.46		829	403180.17	1415088.46
831	403177.27	1415090.62		830	403177.27	1415090.62
832	403175.67	1415094.15		831	403175.67	1415094.15
833	403173.57	1415098.80		832	403173.57	1415098.80
834	403173.57	1415103.52		833	403173.57	1415103.52
835	403173.57	1415105.10		834	403173.57	1415105.10
836	403172.82	1415107.95		835	403172.82	1415107.95
837	403172.82	1415111.09		836	403172.82	1415111.09
838	403170.65	1415112.76		837	403170.65	1415112.76
839	403166.59	1415112.76		838	403166.59	1415112.76
840	403168.21	1415114.29		839	403168.21	1415114.29
841	403167.15	1415115.42		840	403167.15	1415115.42
842	403165.87	1415116.77		841	403165.87	1415116.77
843	403165.87	1415118.49		842	403165.87	1415118.49
844	403167.75	1415118.49		843	403167.75	1415118.49

845	403168.65	1415119.99		844	403168.65	1415119.99
846	403167.75	1415122.24		845	403167.75	1415122.24
847	403167.75	1415124.56		846	403167.75	1415124.56
848	403167.75	1415125.91		847	403167.75	1415125.91
849	403167.00	1415129.44		848	403167.00	1415129.44
850	403167.00	1415131.08		849	403167.00	1415131.08
851	403165.20	1415134.16		850	403165.20	1415134.16
852	403161.91	1415134.16		851	403161.91	1415134.16
853	403160.78	1415135.58		852	403160.78	1415135.58
854	403158.68	1415138.21		853	403158.68	1415138.21
855	403155.62	1415137.22		854	403155.62	1415137.22
856	403153.96	1415133.86		855	403153.96	1415133.86
857	403155.94	1415132.88		856	403155.94	1415132.88
858	403156.65	1415131.08		857	403156.65	1415131.08
859	403154.03	1415130.04		858	403154.03	1415130.04
860	403153.13	1415128.99		859	403153.13	1415128.99
861	403153.13	1415125.91		860	403153.13	1415125.91
862	403155.08	1415125.91		861	403155.08	1415125.91
863	403156.43	1415123.74		862	403156.43	1415123.74
864	403155.23	1415121.19		863	403155.23	1415121.19
865	403152.76	1415121.19		864	403152.76	1415121.19
866	403148.71	1415122.09		865	403148.71	1415122.09
867	403144.36	1415122.09		866	403144.36	1415122.09
868	403139.64	1415122.09		867	403139.64	1415122.09
869	403137.84	1415123.59		868	403137.84	1415123.59
870	403137.84	1415125.69		869	403137.84	1415125.69
871	403134.39	1415125.69		870	403134.39	1415125.69
872	403130.87	1415125.69		871	403130.87	1415125.69
873	403128.39	1415127.56		872	403128.39	1415127.56
874	403126.60	1415130.04		873	403126.60	1415130.04
875	403124.35	1415131.76		874	403124.35	1415131.76
876	403122.06	1415131.76		875	403122.06	1415131.76
877	403119.32	1415134.16		876	403119.32	1415134.16
878	403115.73	1415137.31		877	403115.73	1415137.31
879	403110.25	1415137.31		878	403110.25	1415137.31
880	403105.76	1415137.31		879	403105.76	1415137.31
881	403105.76	1415139.10		880	403105.76	1415139.10
882	403104.33	1415142.33		881	403104.33	1415142.33
883	403101.18	1415142.33		882	403101.18	1415142.33
884	403098.42	1415144.73		883	403098.42	1415144.73
885	403098.42	1415148.73		884	403098.42	1415148.73
886	403095.78	1415151.69		885	403095.78	1415151.69
887	403086.30	1415162.30		886	403086.30	1415162.30
888	403084.63	1415166.26		887	403084.63	1415166.26
889	403081.99	1415167.16		888	403081.99	1415167.16
890	403078.63	1415167.16		889	403078.63	1415167.16
891	403075.75	1415169.56		890	403075.75	1415169.56
892	403075.75	1415168.12		891	403075.75	1415168.12
893	403071.61	1415168.12		892	403071.61	1415168.12
894	403070.05	1415169.50		893	403070.05	1415169.50
895	403069.04	1415171.66		894	403069.04	1415171.66
896	403070.41	1415173.34		895	403070.41	1415173.34
897	403072.70	1415173.34		896	403072.70	1415173.34
898	403072.70	1415175.92		897	403072.70	1415175.92

899	403072.70	1415177.54		898	403072.70	1415177.54
900	403071.31	1415179.57		899	403071.31	1415179.57
901	403069.84	1415181.73		900	403069.84	1415181.73
902	403069.84	1415183.83		901	403069.84	1415183.83
903	403068.17	1415186.37		902	403068.17	1415186.37
904	403066.88	1415188.33		903	403066.88	1415188.33
905	403065.26	1415190.79		904	403065.26	1415190.79
906	403063.40	1415191.69		905	403063.40	1415191.69
907	403059.50	1415190.73		906	403059.50	1415190.73
908	403056.08	1415189.05		907	403056.08	1415189.05
909	403054.88	1415185.99		908	403054.88	1415185.99
910	403054.88	1415183.05		909	403054.88	1415183.05
911	403054.88	1415179.39		910	403054.88	1415179.39
912	403053.50	1415176.22		911	403053.50	1415176.22
913	403051.44	1415174.49		912	403051.44	1415174.49
914	403049.01	1415173.64		913	403049.01	1415173.64
915	403045.23	1415172.32		914	403045.23	1415172.32
916	403043.67	1415170.52		915	403043.67	1415170.52
917	403040.79	1415169.43		916	403040.79	1415169.43
918	403038.00	1415169.43		917	403038.00	1415169.43
919	403035.63	1415171.96		918	403035.63	1415171.96
920	403028.65	1415165.43		919	403028.65	1415165.43
921	403027.78	1415163.68		920	403027.78	1415163.68
922	403026.05	1415160.23		921	403026.05	1415160.23
923	403024.59	1415159.31		922	403024.59	1415159.31
924	403024.59	1415157.51		923	403024.59	1415157.51
925	403024.99	1415155.77		924	403024.99	1415155.77
926	403023.90	1415155.05		925	403023.90	1415155.05
927	403021.64	1415153.55		926	403021.64	1415153.55
928	403019.95	1415152.94		927	403019.95	1415152.94
929	403017.92	1415154.01		928	403017.92	1415154.01
930	403010.28	1415154.01		929	403010.28	1415154.01
931	403007.98	1415153.13		930	403007.98	1415153.13
932	403007.98	1415151.10		931	403007.98	1415151.10
933	403005.49	1415150.68		932	403005.49	1415150.68
934	402998.58	1415146.39		933	402998.58	1415146.39
935	402994.90	1415145.85		934	402994.90	1415145.85
936	402994.28	1415144.05		935	402994.28	1415144.05
937	402992.86	1415142.33		936	402992.86	1415142.33
938	402990.87	1415142.33		937	402990.87	1415142.33
939	402987.16	1415142.33		938	402987.16	1415142.33
940	402985.89	1415141.60		939	402985.89	1415141.60
941	402984.70	1415139.95		940	402984.70	1415139.95
942	402982.36	1415139.40		941	402982.36	1415139.40
943	402980.39	1415139.40		942	402980.39	1415139.40
944	402978.37	1415138.26		943	402978.37	1415138.26
945	402974.87	1415136.31		944	402974.87	1415136.31
946	402973.26	1415136.77		945	402973.26	1415136.77
947	402971.50	1415137.88		946	402971.50	1415137.88
948	402969.62	1415137.27		947	402969.62	1415137.27
949	402966.62	1415137.27		948	402966.62	1415137.27
950	402958.91	1415130.47		949	402958.91	1415130.47
951	402958.91	1415128.36		950	402958.91	1415128.36
952	402958.91	1415126.29		951	402958.91	1415126.29

953	402957.88	1415124.14		952	402957.88	1415124.14
954	402955.83	1415123.04		953	402955.83	1415123.04
955	402954.03	1415122.07		954	402954.03	1415122.07
956	402952.81	1415121.41		955	402952.81	1415121.41
957	402951.62	1415120.76		956	402951.62	1415120.76
958	402949.31	1415119.52		957	402949.31	1415119.52
959	402948.12	1415119.92		958	402948.12	1415119.92
960	402945.98	1415120.65		959	402945.98	1415120.65
961	402943.85	1415119.86		960	402943.85	1415119.86
962	402942.36	1415118.42		961	402942.36	1415118.42
963	402939.90	1415117.52		962	402939.90	1415117.52
964	402937.50	1415118.59		963	402937.50	1415118.59
965	402933.70	1415118.59		964	402933.70	1415118.59
966	402922.63	1415112.89		965	402922.63	1415112.89
967	402914.61	1415108.76		966	402914.61	1415108.76
968	402913.76	1415107.47		967	402913.76	1415107.47
969	402911.83	1415106.60		968	402911.83	1415106.60
970	402909.48	1415105.55		969	402909.48	1415105.55
971	402906.65	1415105.55		970	402906.65	1415105.55
972	402904.40	1415104.16		971	402904.40	1415104.16
973	402903.05	1415102.62		972	402903.05	1415102.62
974	402900.27	1415101.18		973	402900.27	1415101.18
975	402897.30	1415099.65		974	402897.30	1415099.65
976	402895.23	1415098.11		975	402895.23	1415098.11
977	402892.64	1415099.07		976	402892.64	1415099.07
978	402890.10	1415099.07		977	402890.10	1415099.07
979	402885.40	1415098.36		978	402885.40	1415098.36
980	402882.81	1415098.36		979	402882.81	1415098.36
981	402879.86	1415098.36		980	402879.86	1415098.36
982	402879.55	1415097.10		981	402879.55	1415097.10
983	402878.87	1415094.42		982	402878.87	1415094.42
984	402876.38	1415094.42		983	402876.38	1415094.42
985	402873.40	1415094.42		984	402873.40	1415094.42
986	402871.34	1415094.99		985	402871.34	1415094.99
987	402870.10	1415096.91		986	402870.10	1415096.91
988	402870.62	1415099.84		987	402870.62	1415099.84
989	402870.62	1415102.33		988	402870.62	1415102.33
990	402869.71	1415104.68		989	402869.71	1415104.68
991	402868.61	1415103.48		990	402868.61	1415103.48
992	402866.35	1415102.62		991	402866.35	1415102.62
993	402864.43	1415103.92		992	402864.43	1415103.92
994	402860.85	1415103.92		993	402860.85	1415103.92
995	402859.31	1415102.91		994	402859.31	1415102.91
996	402857.34	1415101.61		995	402857.34	1415101.61
997	402855.24	1415100.24		996	402855.24	1415100.24
998	402852.98	1415099.38		997	402852.98	1415099.38
999	402851.39	1415098.78		998	402851.39	1415098.78
1000	402849.23	1415097.97		999	402849.23	1415097.97
1001	402846.30	1415097.97		1000	402846.30	1415097.97
1002	402834.40	1415097.97		1001	402834.40	1415097.97
1003	402830.76	1415095.81		1002	402830.76	1415095.81
1004	402828.96	1415088.13		1003	402828.96	1415088.13
1005	402828.03	1415085.45		1004	402828.03	1415085.45
1006	402826.71	1415081.67		1005	402826.71	1415081.67

1007	402826.71	1415079.34		1006	402826.71	1415079.34
1008	402826.71	1415077.66		1007	402826.71	1415077.66
1009	402827.43	1415075.68		1008	402827.43	1415075.68
1010	402827.43	1415073.70		1009	402827.43	1415073.70
1011	402827.43	1415069.44		1010	402827.43	1415069.44
1012	402826.29	1415067.04		1011	402826.29	1415067.04
1013	402824.25	1415065.36		1012	402824.25	1415065.36
1014	402822.81	1415063.44		1013	402822.81	1415063.44
1015	402819.72	1415062.00		1014	402819.72	1415062.00
1016	402819.72	1415060.39		1015	402819.72	1415060.39
1017	402819.72	1415058.15		1016	402819.72	1415058.15
1018	402817.90	1415056.07		1017	402817.90	1415056.07
1019	402816.40	1415054.33		1018	402816.40	1415054.33
1020	402814.42	1415052.05		1019	402814.42	1415052.05
1021	402812.56	1415050.91		1020	402812.56	1415050.91
1022	402811.30	1415050.91		1021	402811.30	1415050.91
1023	402809.20	1415050.19		1022	402809.20	1415050.19
1024	402807.20	1415048.63		1023	402807.20	1415048.63
1025	402807.20	1415046.59		1024	402807.20	1415046.59
1026	402807.20	1415043.82		1025	402807.20	1415043.82
1027	402805.42	1415042.58		1026	402805.42	1415042.58
1028	402804.22	1415041.74		1027	402804.22	1415041.74
1029	402801.58	1415041.74		1028	402801.58	1415041.74
1030	402799.52	1415039.88		1029	402799.52	1415039.88
1031	402799.52	1415038.07		1030	402799.52	1415038.07
1032	402798.37	1415036.78		1031	402798.37	1415036.78
1033	402794.05	1415036.78		1032	402794.05	1415036.78
1034	402790.36	1415036.78		1033	402790.36	1415036.78
1035	402788.39	1415038.26		1034	402788.39	1415038.26
1036	402786.28	1415039.84		1035	402786.28	1415039.84
1037	402783.64	1415040.51		1036	402783.64	1415040.51
1038	402782.78	1415041.23		1037	402782.78	1415041.23
1039	402782.78	1415042.41		1038	402782.78	1415042.41
1040	402781.87	1415042.41		1039	402781.87	1415042.41
1041	402779.72	1415042.41		1040	402779.72	1415042.41
1042	402779.37	1415041.23		1041	402779.37	1415041.23
1043	402777.40	1415041.81		1042	402777.40	1415041.81
1044	402776.06	1415041.81		1043	402776.06	1415041.81
1045	402773.62	1415041.81		1044	402773.62	1415041.81
1046	402773.62	1415040.46		1045	402773.62	1415040.46
1047	402771.43	1415039.49		1046	402771.43	1415039.49
1048	402770.59	1415039.98		1047	402770.59	1415039.98
1049	402768.96	1415040.94		1048	402768.96	1415040.94
1050	402767.00	1415040.94		1049	402767.00	1415040.94
1051	402764.21	1415040.94		1050	402764.21	1415040.94
1052	402761.67	1415040.94		1051	402761.67	1415040.94
1053	402761.67	1415042.53		1052	402761.67	1415042.53
1054	402762.96	1415044.49		1053	402762.96	1415044.49
1055	402758.97	1415044.49		1054	402758.97	1415044.49
1056	402734.57	1415031.84		1055	402734.57	1415031.84
1057	402729.11	1415027.04		1056	402729.11	1415027.04
1058	402716.88	1415027.04		1057	402716.88	1415027.04
1059	402709.59	1415024.34		1058	402709.59	1415024.34
1060	402709.59	1415008.40		1059	402709.59	1415008.40

1061	402702.51	1415001.74		1060	402702.51	1415001.74
1062	402696.28	1415001.74		1061	402696.28	1415001.74
1063	402693.40	1415001.74		1062	402693.40	1415001.74
1064	402690.47	1415000.96		1063	402690.47	1415000.96
1065	402688.96	1414999.70		1064	402688.96	1414999.70
1066	402686.74	1414997.84		1065	402686.74	1414997.84
1067	402683.21	1414997.08		1066	402683.21	1414997.08
1068	402680.21	1414995.82		1067	402680.21	1414995.82
1069	402677.87	1414995.82		1068	402677.87	1414995.82
1070	402675.24	1414997.98		1069	402675.24	1414997.98
1071	402671.04	1415003.73		1070	402671.04	1415003.73
1072	402666.06	1415003.73		1071	402666.06	1415003.73
1073	402658.81	1414985.38		1072	402658.81	1414985.38
1074	402651.32	1414985.38		1073	402651.32	1414985.38
1075	402630.32	1414972.94		1074	402630.32	1414972.94
1076	402630.32	1414968.69		1075	402630.32	1414968.69
1077	402631.88	1414964.91		1076	402631.88	1414964.91
1078	402632.54	1414960.71		1077	402632.54	1414960.71
1079	402633.88	1414958.75		1078	402633.88	1414958.75
1080	402635.06	1414954.77		1079	402635.06	1414954.77
1081	402636.19	1414950.94		1080	402636.19	1414950.94
1082	402636.19	1414947.40		1081	402636.19	1414947.40
1083	402635.06	1414942.72		1082	402635.06	1414942.72
1084	402633.74	1414937.26		1083	402633.74	1414937.26
1085	402632.54	1414934.56		1084	402632.54	1414934.56
1086	402631.11	1414927.04		1085	402631.11	1414927.04
1087	402629.12	1414923.47		1086	402629.12	1414923.47
1088	402627.68	1414920.89		1087	402627.68	1414920.89
1089	402625.12	1414918.19		1088	402625.12	1414918.19
1090	402625.12	1414914.90		1089	402625.12	1414914.90
1091	402625.12	1414912.05		1090	402625.12	1414912.05
1092	402626.60	1414909.74		1091	402626.60	1414909.74
1093	402627.98	1414907.58		1092	402627.98	1414907.58
1094	402629.60	1414907.58		1093	402629.60	1414907.58
1095	402631.70	1414907.58		1094	402631.70	1414907.58
1096	402633.68	1414907.58		1095	402633.68	1414907.58
1097	402634.73	1414904.82		1096	402634.73	1414904.82
1098	402634.73	1414901.19		1097	402634.73	1414901.19
1099	402633.50	1414899.05		1098	402633.50	1414899.05
1100	402631.58	1414895.71		1099	402631.58	1414895.71
1101	402629.43	1414891.97		1100	402629.43	1414891.97
1102	402625.94	1414890.19		1101	402625.94	1414890.19
1103	402623.12	1414888.75		1102	402623.12	1414888.75
1104	402620.60	1414885.99		1103	402620.60	1414885.99
1105	402619.22	1414881.73		1104	402619.22	1414881.73
1106	402619.22	1414877.54		1105	402619.22	1414877.54
1107	402620.54	1414872.38		1106	402620.54	1414872.38
1108	402623.30	1414872.38		1107	402623.30	1414872.38
1109	402627.14	1414870.94		1108	402627.14	1414870.94
1110	402629.78	1414870.94		1109	402629.78	1414870.94
1111	402631.40	1414869.98		1110	402631.40	1414869.98
1112	402633.34	1414867.58		1111	402633.34	1414867.58
1113	402633.34	1414864.70		1112	402633.34	1414864.70
1114	402633.34	1414861.22		1113	402633.34	1414861.22

1115	402633.34	1414857.81		1114	402633.34	1414857.81
1116	402635.30	1414855.65		1115	402635.30	1414855.65
1117	402637.62	1414853.08		1116	402637.62	1414853.08
1118	402637.62	1414852.12		1117	402637.62	1414852.12
1119	402637.62	1414850.25		1118	402637.62	1414850.25
1120	402638.19	1414849.72		1119	402638.19	1414849.72
1121	402638.19	1414848.52		1120	402638.19	1414848.52
1122	402638.19	1414846.99		1121	402638.19	1414846.99
1123	402639.57	1414846.22		1122	402639.57	1414846.22
1124	402639.57	1414843.53		1123	402639.57	1414843.53
1125	402639.57	1414841.61		1124	402639.57	1414841.61
1126	402639.57	1414839.41		1125	402639.57	1414839.41
1127	402639.57	1414836.05		1126	402639.57	1414836.05
1128	402640.45	1414835.38		1127	402640.45	1414835.38
1129	402641.76	1414834.37		1128	402641.76	1414834.37
1130	402641.76	1414832.41		1129	402641.76	1414832.41
1131	402641.07	1414830.49		1130	402641.07	1414830.49
1132	402641.07	1414828.68		1131	402641.07	1414828.68
1133	402641.57	1414826.96		1132	402641.57	1414826.96
1134	402642.72	1414825.82		1133	402642.72	1414825.82
1135	402643.18	1414824.77		1134	402643.18	1414824.77
1136	402644.06	1414822.74		1135	402644.06	1414822.74
1137	402644.06	1414821.43		1136	402644.06	1414821.43
1138	402645.14	1414820.05		1137	402645.14	1414820.05
1139	402646.16	1414818.73		1138	402646.16	1414818.73
1140	402645.20	1414816.72		1139	402645.20	1414816.72
1141	402646.81	1414815.94		1140	402646.81	1414815.94
1142	402646.81	1414813.48		1141	402646.81	1414813.48
1143	402647.59	1414810.06		1142	402647.59	1414810.06
1144	402649.69	1414808.02		1143	402649.69	1414808.02
1145	402650.41	1414805.74		1144	402650.41	1414805.74
1146	402652.93	1414803.05		1145	402652.93	1414803.05
1147	402652.93	1414800.35		1146	402652.93	1414800.35
1148	402652.93	1414796.87		1147	402652.93	1414796.87
1149	402654.55	1414794.83		1148	402654.55	1414794.83
1150	402655.87	1414794.11		1149	402655.87	1414794.11
1151	402657.37	1414794.11		1150	402657.37	1414794.11
1152	402660.13	1414792.79		1151	402660.13	1414792.79
1153	402660.73	1414789.49		1152	402660.73	1414789.49
1154	402664.08	1414784.16		1153	402664.08	1414784.16
1155	402666.36	1414782.54		1154	402666.36	1414782.54
1156	402668.34	1414783.68		1155	402668.34	1414783.68
1157	402669.60	1414785.72		1156	402669.60	1414785.72
1158	402670.86	1414786.38		1157	402670.86	1414786.38
1159	402673.32	1414785.24		1158	402673.32	1414785.24
1160	402674.84	1414782.51		1159	402674.84	1414782.51
1161	402673.50	1414781.28		1160	402673.50	1414781.28
1162	402671.94	1414779.84		1161	402671.94	1414779.84
1163	402672.66	1414778.04		1162	402672.66	1414778.04
1164	402672.66	1414774.80		1163	402672.66	1414774.80
1165	402672.66	1414772.34		1164	402672.66	1414772.34
1166	402670.62	1414770.30		1165	402670.62	1414770.30
1167	402667.27	1414768.49		1166	402667.27	1414768.49
1168	402664.26	1414767.97		1167	402664.26	1414767.97

1169	402660.75	1414767.35		1168	402660.75	1414767.35
1170	402659.29	1414764.43		1169	402659.29	1414764.43
1171	402657.73	1414761.31		1170	402657.73	1414761.31
1172	402656.29	1414758.43		1171	402656.29	1414758.43
1173	402653.30	1414756.04		1172	402653.30	1414756.04
1174	402652.39	1414752.67		1173	402652.39	1414752.67
1175	402651.47	1414749.27		1174	402651.47	1414749.27
1176	402653.09	1414746.13		1175	402653.09	1414746.13
1177	402654.58	1414743.25		1176	402654.58	1414743.25
1178	402656.41	1414739.72		1177	402656.41	1414739.72
1179	402657.81	1414737.02		1178	402657.81	1414737.02
1180	402657.81	1414732.18		1179	402657.81	1414732.18
1181	402658.49	1414729.25		1180	402658.49	1414729.25
1182	402659.30	1414725.80		1181	402659.30	1414725.80
1183	402658.07	1414725.30		1182	402658.07	1414725.30
1184	402658.07	1414724.38		1183	402658.07	1414724.38
1185	402658.07	1414722.57		1184	402658.07	1414722.57
1186	402658.95	1414722.57		1185	402658.95	1414722.57
1187	402660.22	1414721.80		1186	402660.22	1414721.80
1188	402660.87	1414719.54		1187	402660.87	1414719.54
1189	402659.87	1414717.39		1188	402659.87	1414717.39
1190	402659.87	1414715.28		1189	402659.87	1414715.28
1191	402659.41	1414712.13		1190	402659.41	1414712.13
1192	402657.99	1414710.79		1191	402657.99	1414710.79
1193	402655.96	1414710.79		1192	402655.96	1414710.79
1194	402653.50	1414710.10		1193	402653.50	1414710.10
1195	402652.46	1414708.37		1194	402652.46	1414708.37
1196	402653.22	1414706.55		1195	402653.22	1414706.55
1197	402653.88	1414705.68		1196	402653.88	1414705.68
1198	402655.46	1414703.61		1197	402655.46	1414703.61
1199	402655.46	1414701.54		1198	402655.46	1414701.54
1200	402653.83	1414698.96		1199	402653.83	1414698.96
1201	402653.23	1414697.43		1200	402653.23	1414697.43
1202	402652.39	1414695.28		1201	402652.39	1414695.28
1203	402651.66	1414694.13		1202	402651.66	1414694.13
1204	402651.66	1414691.37		1203	402651.66	1414691.37
1205	402651.66	1414688.64		1204	402651.66	1414688.64
1206	402651.66	1414685.69		1205	402651.66	1414685.69
1207	402652.43	1414683.08		1206	402652.43	1414683.08
1208	402654.73	1414681.04		1207	402654.73	1414681.04
1209	402656.15	1414680.51		1208	402656.15	1414680.51
1210	402657.38	1414680.51		1209	402657.38	1414680.51
1211	402658.84	1414680.05		1210	402658.84	1414680.05
1212	402659.37	1414677.71		1211	402659.37	1414677.71
1213	402660.79	1414675.94		1212	402660.79	1414675.94
1214	402661.29	1414673.75		1213	402661.29	1414673.75
1215	402661.75	1414671.76		1214	402661.75	1414671.76
1216	402661.75	1414669.57		1215	402661.75	1414669.57
1217	402663.02	1414668.46		1216	402663.02	1414668.46
1218	402664.48	1414668.46		1217	402664.48	1414668.46
1219	402665.78	1414667.11		1218	402665.78	1414667.11
1220	402666.87	1414664.54		1219	402666.87	1414664.54
1221	402666.87	1414661.56		1220	402666.87	1414661.56
1222	402666.13	1414659.17		1221	402666.13	1414659.17

1223	402665.40	1414656.83		1222	402665.40	1414656.83
1224	402664.09	1414654.26		1223	402664.09	1414654.26
1225	402662.44	1414652.67		1224	402662.44	1414652.67
1226	402659.64	1414651.57		1225	402659.64	1414651.57
1227	402657.68	1414650.80		1226	402657.68	1414650.80
1228	402655.50	1414650.80		1227	402655.50	1414650.80
1229	402651.89	1414650.80		1228	402651.89	1414650.80
1230	402649.62	1414650.80		1229	402649.62	1414650.80
1231	402647.17	1414650.80		1230	402647.17	1414650.80
1232	402643.75	1414650.30		1231	402643.75	1414650.30
1233	402641.22	1414650.30		1232	402641.22	1414650.30
1234	402639.18	1414648.69		1233	402639.18	1414648.69
1235	402637.38	1414646.62		1234	402637.38	1414646.62
1236	402636.81	1414644.32		1235	402636.81	1414644.32
1237	402636.81	1414640.98		1236	402636.81	1414640.98
1238	402637.77	1414638.37		1237	402637.77	1414638.37
1239	402639.73	1414637.09		1238	402639.73	1414637.09
1240	402641.30	1414636.06		1239	402641.30	1414636.06
1241	402643.41	1414634.68		1240	402643.41	1414634.68
1242	402643.41	1414630.70		1241	402643.41	1414630.70
1243	402643.41	1414628.67		1242	402643.41	1414628.67
1244	402644.98	1414627.52		1243	402644.98	1414627.52
1245	402647.01	1414627.52		1244	402647.01	1414627.52
1246	402648.17	1414627.52		1245	402648.17	1414627.52
1247	402649.43	1414625.98		1246	402649.43	1414625.98
1248	402648.44	1414624.56		1247	402648.44	1414624.56
1249	402649.01	1414622.84		1248	402649.01	1414622.84
1250	402650.12	1414619.46		1249	402650.12	1414619.46
1251	402652.23	1414616.69		1250	402652.23	1414616.69
1252	402652.23	1414614.05		1251	402652.23	1414614.05
1253	402654.09	1414614.05		1252	402654.09	1414614.05
1254	402655.71	1414612.43		1253	402655.71	1414612.43
1255	402654.63	1414611.35		1254	402654.63	1414611.35
1256	402655.23	1414609.08		1255	402655.23	1414609.08
1257	402656.19	1414607.48		1256	402656.19	1414607.48
1258	402657.86	1414607.48		1257	402657.86	1414607.48
1259	402659.01	1414605.96		1258	402659.01	1414605.96
1260	402656.55	1414604.10		1259	402656.55	1414604.10
1261	402657.87	1414601.28		1260	402657.87	1414601.28
1262	402657.87	1414598.88		1261	402657.87	1414598.88
1263	402659.43	1414596.90		1262	402659.43	1414596.90
1264	402660.33	1414594.08		1263	402660.33	1414594.08
1265	402659.49	1414591.92		1264	402659.49	1414591.92
1266	402660.39	1414589.68		1265	402660.39	1414589.68
1267	402662.25	1414589.68		1266	402662.25	1414589.68
1268	402662.25	1414588.27		1267	402662.25	1414588.27
1269	402662.25	1414586.21		1268	402662.25	1414586.21
1270	402663.05	1414584.98		1269	402663.05	1414584.98
1271	402662.71	1414584.46		1270	402662.71	1414584.46
1272	402662.71	1414583.33		1271	402662.71	1414583.33
1273	402663.36	1414582.19		1272	402663.36	1414582.19
1274	402664.00	1414582.19		1273	402664.00	1414582.19
1275	402664.62	1414581.24		1274	402664.62	1414581.24
1276	402664.62	1414580.66		1275	402664.62	1414580.66

1277	402664.15	1414579.83		1276	402664.15	1414579.83
1278	402664.15	1414578.57		1277	402664.15	1414578.57
1279	402664.72	1414577.64		1278	402664.72	1414577.64
1280	402665.41	1414577.37		1279	402665.41	1414577.37
1281	402666.27	1414577.03		1280	402666.27	1414577.03
1282	402666.79	1414576.23		1281	402666.79	1414576.23
1283	402666.79	1414574.82		1282	402666.79	1414574.82
1284	402667.29	1414574.21		1283	402667.29	1414574.21
1285	402667.29	1414573.50		1284	402667.29	1414573.50
1286	402667.29	1414572.21		1285	402667.29	1414572.21
1287	402667.84	1414571.01		1286	402667.84	1414571.01
1288	402668.82	1414571.01		1287	402668.82	1414571.01
1289	402669.86	1414570.68		1288	402669.86	1414570.68
1290	402670.32	1414569.60		1289	402670.32	1414569.60
1291	402670.32	1414568.00		1290	402670.32	1414568.00
1292	402671.15	1414566.56		1291	402671.15	1414566.56
1293	402672.08	1414565.52		1292	402672.08	1414565.52
1294	402673.52	1414564.66		1293	402673.52	1414564.66
1295	402673.52	1414563.52		1294	402673.52	1414563.52
1296	402672.87	1414562.69		1295	402672.87	1414562.69
1297	402672.87	1414561.16		1296	402672.87	1414561.16
1298	402673.30	1414559.32		1297	402673.30	1414559.32
1299	402673.92	1414558.12		1298	402673.92	1414558.12
1300	402674.32	1414555.23		1299	402674.32	1414555.23
1301	402674.32	1414553.54		1300	402674.32	1414553.54
1302	402673.04	1414552.89		1301	402673.04	1414552.89
1303	402672.37	1414551.30		1302	402672.37	1414551.30
1304	402673.55	1414550.81		1303	402673.55	1414550.81
1305	402675.50	1414550.00		1304	402675.50	1414550.00
1306	402675.85	1414548.57		1305	402675.85	1414548.57
1307	402674.22	1414548.17		1306	402674.22	1414548.17
1308	402674.22	1414546.91		1307	402674.22	1414546.91
1309	402673.27	1414545.07		1308	402673.27	1414545.07
1310	402672.23	1414546.14		1309	402672.23	1414546.14
1311	402670.57	1414546.14		1310	402670.57	1414546.14
1312	402670.57	1414544.76		1311	402670.57	1414544.76
1313	402669.34	1414543.90		1312	402669.34	1414543.90
1314	402667.44	1414544.52		1313	402667.44	1414544.52
1315	402666.99	1414542.55		1314	402666.99	1414542.55
1316	402659.40	1414523.18		1315	402659.40	1414523.18
1317	402659.79	1414518.28		1316	402659.79	1414518.28
1318	402661.44	1414517.63		1317	402661.44	1414517.63
1319	402660.64	1414515.56		1318	402660.64	1414515.56
1320	402661.04	1414514.02		1319	402661.04	1414514.02
1321	402661.79	1414513.14		1320	402661.79	1414513.14
1322	402663.29	1414511.38		1321	402663.29	1414511.38
1323	402663.29	1414509.92		1322	402663.29	1414509.92
1324	402662.52	1414508.74		1323	402662.52	1414508.74
1325	402661.25	1414508.74		1324	402661.25	1414508.74
1326	402660.14	1414507.46		1325	402660.14	1414507.46
1327	402658.83	1414505.95		1326	402658.83	1414505.95
1328	402658.40	1414504.47		1327	402658.40	1414504.47
1329	402657.80	1414502.43		1328	402657.80	1414502.43
1330	402657.22	1414500.48		1329	402657.22	1414500.48

1331	402657.66	1414498.81		1330	402657.66	1414498.81
1332	402658.72	1414498.29		1331	402658.72	1414498.29
1333	402657.80	1414496.41		1332	402657.80	1414496.41
1334	402657.80	1414495.06		1333	402657.80	1414495.06
1335	402657.80	1414493.68		1334	402657.80	1414493.68
1336	402656.80	1414492.79		1335	402656.80	1414492.79
1337	402654.34	1414491.88		1336	402654.34	1414491.88
1338	402652.39	1414491.15		1337	402652.39	1414491.15
1339	402652.39	1414489.41		1338	402652.39	1414489.41
1340	402653.04	1414488.00		1339	402653.04	1414488.00
1341	402653.64	1414486.70		1340	402653.64	1414486.70
1342	402653.64	1414485.38		1341	402653.64	1414485.38
1343	402652.96	1414484.62		1342	402652.96	1414484.62
1344	402651.89	1414483.44		1343	402651.89	1414483.44
1345	402651.43	1414481.75		1344	402651.43	1414481.75
1346	402652.00	1414480.02		1345	402652.00	1414480.02
1347	402652.66	1414480.02		1346	402652.66	1414480.02
1348	402652.66	1414477.49		1347	402652.66	1414477.49
1349	402651.20	1414476.91		1348	402651.20	1414476.91
1350	402650.01	1414475.72		1349	402650.01	1414475.72
1351	402650.01	1414473.76		1350	402650.01	1414473.76
1352	402650.84	1414472.54		1351	402650.84	1414472.54
1353	402650.84	1414470.84		1352	402650.84	1414470.84
1354	402650.06	1414469.15		1353	402650.06	1414469.15
1355	402640.76	1414448.73		1354	402640.76	1414448.73
1356	402639.85	1414447.27		1355	402639.85	1414447.27
1357	402638.49	1414445.10		1356	402638.49	1414445.10
1358	402636.99	1414442.70		1357	402636.99	1414442.70
1359	402641.42	1414435.08		1358	402641.42	1414435.08
1360	402641.42	1414433.95		1359	402641.42	1414433.95
1361	402642.47	1414431.68		1360	402642.47	1414431.68
1362	402643.78	1414431.21		1361	402643.78	1414431.21
1363	402645.71	1414430.52		1362	402645.71	1414430.52
1364	402646.67	1414431.37		1363	402646.67	1414431.37
1365	402647.53	1414430.38		1364	402647.53	1414430.38
1366	402648.20	1414427.99		1365	402648.20	1414427.99
1367	402648.20	1414425.87		1366	402648.20	1414425.87
1368	402647.44	1414424.77		1367	402647.44	1414424.77
1369	402646.79	1414422.98		1368	402646.79	1414422.98
1370	402647.60	1414420.92		1369	402647.60	1414420.92
1371	402648.16	1414418.44		1370	402648.16	1414418.44
1372	402648.92	1414417.12		1371	402648.92	1414417.12
1373	402649.64	1414416.70		1372	402649.64	1414416.70
1374	402650.79	1414415.30		1373	402650.79	1414415.30
1375	402651.11	1414412.89		1374	402651.11	1414412.89
1376	402651.85	1414410.88		1375	402651.85	1414410.88
1377	402651.85	1414409.66		1376	402651.85	1414409.66
1378	402651.08	1414408.43		1377	402651.08	1414408.43
1379	402650.37	1414407.29		1378	402650.37	1414407.29
1380	402649.32	1414405.60		1379	402649.32	1414405.60
1381	402649.32	1414403.95		1380	402649.32	1414403.95
1382	402650.32	1414403.68		1381	402650.32	1414403.68
1383	402651.07	1414401.10		1382	402651.07	1414401.10
1384	402651.07	1414398.58		1383	402651.07	1414398.58

1385	402650.10	1414396.88		1384	402650.10	1414396.88
1386	402649.14	1414395.20		1385	402649.14	1414395.20
1387	402650.58	1414393.76		1386	402650.58	1414393.76
1388	402650.58	1414391.03		1387	402650.58	1414391.03
1389	402649.79	1414389.38		1388	402649.79	1414389.38
1390	402647.99	1414387.77		1389	402647.99	1414387.77
1391	402649.19	1414386.42		1390	402649.19	1414386.42
1392	402649.19	1414384.79		1391	402649.19	1414384.79
1393	402649.96	1414383.35		1392	402649.96	1414383.35
1394	402649.96	1414381.10		1393	402649.96	1414381.10
1395	402648.94	1414379.06		1394	402648.94	1414379.06
1396	402648.94	1414377.00		1395	402648.94	1414377.00
1397	402648.65	1414374.64		1396	402648.65	1414374.64
1398	402647.94	1414373.17		1397	402647.94	1414373.17
1399	402647.10	1414371.44		1398	402647.10	1414371.44
1400	402647.10	1414368.27		1399	402647.10	1414368.27
1401	402646.23	1414366.59		1400	402646.23	1414366.59
1402	402644.57	1414365.63		1401	402644.57	1414365.63
1403	402642.92	1414363.86		1402	402642.92	1414363.86
1404	402644.34	1414362.54		1403	402644.34	1414362.54
1405	402642.47	1414358.42		1404	402642.47	1414358.42
1406	402643.57	1414357.44		1405	402643.57	1414357.44
1407	402643.57	1414355.50		1406	402643.57	1414355.50
1408	402641.87	1414352.64		1407	402641.87	1414352.64
1409	402640.44	1414350.25		1408	402640.44	1414350.25
1410	402637.60	1414348.52		1409	402637.60	1414348.52
1411	402635.05	1414348.52		1410	402635.05	1414348.52
1412	402634.01	1414344.38		1411	402634.01	1414344.38
1413	402638.74	1414337.01		1412	402638.74	1414337.01
1414	402638.74	1414328.72		1413	402638.74	1414328.72
1415	402640.40	1414326.53		1414	402640.40	1414326.53
1416	402642.01	1414326.53		1415	402642.01	1414326.53
1417	402643.85	1414325.95		1416	402643.85	1414325.95
1418	402645.15	1414324.15		1417	402645.15	1414324.15
1419	402645.15	1414321.50		1418	402645.15	1414321.50
1420	402643.93	1414320.24		1419	402643.93	1414320.24
1421	402642.16	1414319.47		1420	402642.16	1414319.47
1422	402642.16	1414318.32		1421	402642.16	1414318.32
1423	402643.73	1414316.44		1422	402643.73	1414316.44
1424	402645.07	1414315.49		1423	402645.07	1414315.49
1425	402644.80	1414314.53		1424	402644.80	1414314.53
1426	402644.80	1414312.96		1425	402644.80	1414312.96
1427	402645.47	1414311.04		1426	402645.47	1414311.04
1428	402646.31	1414310.77		1427	402646.31	1414310.77
1429	402646.87	1414308.58		1428	402646.87	1414308.58
1430	402647.39	1414306.52		1429	402647.39	1414306.52
1431	402646.94	1414304.56		1430	402646.94	1414304.56
1432	402646.60	1414303.06		1431	402646.60	1414303.06
1433	402645.37	1414302.05		1432	402645.37	1414302.05
1434	402644.95	1414300.26		1433	402644.95	1414300.26
1435	402644.42	1414298.02		1434	402644.42	1414298.02
1436	402645.30	1414296.60		1435	402645.30	1414296.60
1437	402645.96	1414295.52		1436	402645.96	1414295.52
1438	402645.96	1414293.01		1437	402645.96	1414293.01

1439	402645.38	1414290.94		1438	402645.38	1414290.94
1440	402644.42	1414289.67		1439	402644.42	1414289.67
1441	402643.96	1414287.52		1440	402643.96	1414287.52
1442	402644.49	1414285.06		1441	402644.49	1414285.06
1443	402645.26	1414284.30		1442	402645.26	1414284.30
1444	402645.26	1414282.53		1443	402645.26	1414282.53
1445	402645.26	1414280.76		1444	402645.26	1414280.76
1446	402644.42	1414279.61		1445	402644.42	1414279.61
1447	402644.42	1414276.89		1446	402644.42	1414276.89
1448	402646.60	1414270.29		1447	402646.60	1414270.29
1449	402649.52	1414266.83		1448	402649.52	1414266.83
1450	402654.51	1414266.23		1449	402654.51	1414266.23
1451	402660.88	1414257.40		1450	402660.88	1414257.40
1452	402661.41	1414255.15		1451	402661.41	1414255.15
1453	402661.00	1414253.54		1452	402661.00	1414253.54
1454	402661.00	1414251.11		1453	402661.00	1414251.11
1455	402659.56	1414249.24		1454	402659.56	1414249.24
1456	402658.68	1414248.08		1455	402658.68	1414248.08
1457	402657.15	1414247.24		1456	402657.15	1414247.24
1458	402656.38	1414245.05		1457	402656.38	1414245.05
1459	402655.76	1414244.09		1458	402655.76	1414244.09
1460	402654.42	1414243.29		1459	402654.42	1414243.29
1461	402653.35	1414241.14		1460	402653.35	1414241.14
1462	402653.35	1414238.14		1461	402653.35	1414238.14
1463	402653.88	1414235.84		1462	402653.88	1414235.84
1464	402653.88	1414233.73		1463	402653.88	1414233.73
1465	402655.25	1414232.67		1464	402655.25	1414232.67
1466	402657.68	1414231.77		1465	402657.68	1414231.77
1467	402659.45	1414231.12		1466	402659.45	1414231.12
1468	402661.25	1414231.12		1467	402661.25	1414231.12
1469	402662.86	1414230.70		1468	402662.86	1414230.70
1470	402667.06	1414226.06		1469	402667.06	1414226.06
1471	402668.01	1414226.06		1470	402668.01	1414226.06
1472	402668.97	1414225.39		1471	402668.97	1414225.39
1473	402669.87	1414222.62		1472	402669.87	1414222.62
1474	402669.87	1414220.72		1473	402669.87	1414220.72
1475	402669.87	1414219.09		1474	402669.87	1414219.09
1476	402670.07	1414218.20		1475	402670.07	1414218.20
1477	402670.50	1414216.33		1476	402670.50	1414216.33
1478	402670.07	1414215.54		1477	402670.07	1414215.54
1479	402670.68	1414213.48		1478	402670.68	1414213.48
1480	402671.33	1414211.33		1479	402671.33	1414211.33
1481	402670.81	1414211.33		1480	402670.81	1414211.33
1482	402670.38	1414209.61		1481	402670.38	1414209.61
1483	402670.90	1414208.26		1482	402670.90	1414208.26
1484	402671.73	1414207.86		1483	402671.73	1414207.86
1485	402672.50	1414204.66		1484	402672.50	1414204.66
1486	402678.21	1414197.91		1485	402678.21	1414197.91
1487	402678.21	1414196.91		1486	402678.21	1414196.91
1488	402677.40	1414194.21		1487	402677.40	1414194.21
1489	402677.40	1414192.58		1488	402677.40	1414192.58
1490	402676.71	1414191.14		1489	402676.71	1414191.14
1491	402674.07	1414185.64		1490	402674.07	1414185.64
1492	402674.07	1414183.83		1491	402674.07	1414183.83

1493	402674.07	1414181.16		1492	402674.07	1414181.16
1494	402673.57	1414179.03		1493	402673.57	1414179.03
1495	402672.38	1414177.37		1494	402672.38	1414177.37
1496	402671.23	1414175.76		1495	402671.23	1414175.76
1497	402669.81	1414174.91		1496	402669.81	1414174.91
1498	402669.12	1414173.34		1497	402669.12	1414173.34
1499	402670.18	1414170.60		1498	402670.18	1414170.60
1500	402673.66	1414168.24		1499	402673.66	1414168.24
1501	402679.60	1414158.95		1500	402679.60	1414158.95
1502	402683.98	1414155.40		1501	402683.98	1414155.40
1503	402698.88	1414147.96		1502	402698.88	1414147.96
1504	402700.22	1414147.96		1503	402700.22	1414147.96
1505	402701.99	1414147.19		1504	402701.99	1414147.19
1506	402702.95	1414145.27		1505	402702.95	1414145.27
1507	402702.95	1414143.78		1506	402702.95	1414143.78
1508	402702.95	1414142.32		1507	402702.95	1414142.32
1509	402703.91	1414140.90		1508	402703.91	1414140.90
1510	402704.33	1414138.32		1509	402704.33	1414138.32
1511	402705.14	1414138.32		1510	402705.14	1414138.32
1512	402706.32	1414137.67		1511	402706.32	1414137.67
1513	402706.32	1414135.52		1512	402706.32	1414135.52
1514	402706.32	1414130.19		1513	402706.32	1414130.19
1515	402706.32	1414128.54		1514	402706.32	1414128.54
1516	402706.32	1414125.89		1515	402706.32	1414125.89
1517	402706.32	1414123.55		1516	402706.32	1414123.55
1518	402707.40	1414122.36		1517	402707.40	1414122.36
1519	402708.67	1414121.78		1518	402708.67	1414121.78
1520	402709.32	1414119.67		1519	402709.32	1414119.67
1521	402709.32	1414116.56		1520	402709.32	1414116.56
1522	402708.67	1414115.72		1521	402708.67	1414115.72
1523	402706.25	1414114.80		1522	402706.25	1414114.80
1524	402706.25	1414112.69		1523	402706.25	1414112.69
1525	402707.52	1414111.19		1524	402707.52	1414111.19
1526	402707.52	1414108.24		1525	402707.52	1414108.24
1527	402708.55	1414107.12		1526	402708.55	1414107.12
1528	402711.06	1414106.46		1527	402711.06	1414106.46
1529	402711.06	1414105.03		1528	402711.06	1414105.03
1530	402712.00	1414103.03		1529	402712.00	1414103.03
1531	402713.90	1414101.51		1530	402713.90	1414101.51
1532	402715.78	1414100.01		1531	402715.78	1414100.01
1533	402717.95	1414100.01		1532	402717.95	1414100.01
1534	402719.75	1414100.01		1533	402719.75	1414100.01
1535	402723.20	1414098.51		1534	402723.20	1414098.51
1536	402724.98	1414095.89		1535	402724.98	1414095.89
1537	402726.75	1414095.28		1536	402726.75	1414095.28
1538	402729.01	1414095.28		1537	402729.01	1414095.28
1539	402731.97	1414093.97		1538	402731.97	1414093.97
1540	402733.43	1414092.59		1539	402733.43	1414092.59
1541	402732.85	1414090.67		1540	402732.85	1414090.67
1542	402732.85	1414089.48		1541	402732.85	1414089.48
1543	402733.59	1414086.71		1542	402733.59	1414086.71
1544	402734.60	1414085.03		1543	402734.60	1414085.03
1545	402735.81	1414083.00		1544	402735.81	1414083.00
1546	402737.23	1414080.62		1545	402737.23	1414080.62

1547	402739.93	1414078.87		1546	402739.93	1414078.87
1548	402740.80	1414079.64		1547	402740.80	1414079.64
1549	402742.09	1414079.64		1548	402742.09	1414079.64
1550	402743.93	1414079.07		1549	402743.93	1414079.07
1551	402745.16	1414078.10		1550	402745.16	1414078.10
1552	402746.69	1414076.90		1551	402746.69	1414076.90
1553	402746.69	1414075.56		1552	402746.69	1414075.56
1554	402746.69	1414073.77		1553	402746.69	1414073.77
1555	402747.80	1414072.50		1554	402747.80	1414072.50
1556	402749.15	1414072.50		1555	402749.15	1414072.50
1557	402750.12	1414070.77		1556	402750.12	1414070.77
1558	402751.07	1414069.09		1557	402751.07	1414069.09
1559	402752.14	1414067.17		1558	402752.14	1414067.17
1560	402753.33	1414066.40		1559	402753.33	1414066.40
1561	402754.10	1414065.06		1560	402754.10	1414065.06
1562	402754.10	1414063.83		1561	402754.10	1414063.83
1563	402754.10	1414061.53		1562	402754.10	1414061.53
1564	402754.94	1414061.53		1563	402754.94	1414061.53
1565	402756.28	1414060.87		1564	402756.28	1414060.87
1566	402757.02	1414058.96		1565	402757.02	1414058.96
1567	402757.94	1414058.26		1566	402757.94	1414058.26
1568	402759.43	1414058.26		1567	402759.43	1414058.26
1569	402760.70	1414058.26		1568	402760.70	1414058.26
1570	402761.47	1414057.11		1569	402761.47	1414057.11
1571	402760.97	1414055.42		1570	402760.97	1414055.42
1572	402760.97	1414053.35		1571	402760.97	1414053.35
1573	402761.48	1414051.98		1572	402761.48	1414051.98
1574	402762.27	1414049.86		1573	402762.27	1414049.86
1575	402763.12	1414047.60		1574	402763.12	1414047.60
1576	402765.40	1414044.94		1575	402765.40	1414044.94
1577	402765.73	1414042.72		1576	402765.73	1414042.72
1578	402766.15	1414039.88		1577	402766.15	1414039.88
1579	402766.93	1414037.64		1578	402766.93	1414037.64
1580	402768.34	1414035.93		1579	402768.34	1414035.93
1581	402769.94	1414033.97		1580	402769.94	1414033.97
1582	402769.94	1414032.40		1581	402769.94	1414032.40
1583	402769.94	1414030.07		1582	402769.94	1414030.07
1584	402771.10	1414028.52		1583	402771.10	1414028.52
1585	402772.33	1414026.87		1584	402772.33	1414026.87
1586	402773.25	1414026.37		1585	402773.25	1414026.37
1587	402774.17	1414025.22		1586	402774.17	1414025.22
1588	402774.17	1414024.34		1587	402774.17	1414024.34
1589	402774.17	1414022.42		1588	402774.17	1414022.42
1590	402775.05	1414021.54		1589	402775.05	1414021.54
1591	402776.32	1414020.27		1590	402776.32	1414020.27
1592	402778.08	1414018.50		1591	402778.08	1414018.50
1593	402779.47	1414016.51		1592	402779.47	1414016.51
1594	402780.77	1414014.63		1593	402780.77	1414014.63
1595	402782.08	1414013.80		1594	402782.08	1414013.80
1596	402783.68	1414012.78		1595	402783.68	1414012.78
1597	402784.05	1414011.83		1596	402784.05	1414011.83
1598	402784.05	1414010.27		1597	402784.05	1414010.27
1599	402785.03	1414009.56		1598	402785.03	1414009.56
1600	402786.47	1414008.52		1599	402786.47	1414008.52

1601	402786.47	1414006.98		1600	402786.47	1414006.98
1602	402787.50	1414005.43		1601	402787.50	1414005.43
1603	402788.63	1414004.71		1602	402788.63	1414004.71
1604	402789.39	1414004.21		1603	402789.39	1414004.21
1605	402790.34	1414003.60		1604	402790.34	1414003.60
1606	402791.35	1414002.96		1605	402791.35	1414002.96
1607	402792.27	1414001.92		1606	402792.27	1414001.92
1608	402792.88	1414000.23		1607	402792.88	1414000.23
1609	402793.46	1413999.58		1608	402793.46	1413999.58
1610	402793.46	1413999.08		1609	402793.46	1413999.08
1611	402793.46	1413997.81		1610	402793.46	1413997.81
1612	402794.04	1413996.74		1611	402794.04	1413996.74
1613	402795.15	1413996.74		1612	402795.15	1413996.74
1614	402796.22	1413996.74		1613	402796.22	1413996.74
1615	402797.14	1413995.93		1614	402797.14	1413995.93
1616	402797.14	1413993.90		1615	402797.14	1413993.90
1617	402797.14	1413992.35		1616	402797.14	1413992.35
1618	402797.68	1413991.06		1617	402797.68	1413991.06
1619	402798.41	1413989.33		1618	402798.41	1413989.33
1620	402799.41	1413988.66		1619	402799.41	1413988.66
1621	402800.28	1413988.66		1620	402800.28	1413988.66
1622	402801.91	1413987.61		1621	402801.91	1413987.61
1623	402803.25	1413987.61		1622	402803.25	1413987.61
1624	402805.79	1413986.65		1623	402805.79	1413986.65
1625	402807.84	1413984.95		1624	402807.84	1413984.95
1626	402808.34	1413983.14		1625	402808.34	1413983.14
1627	402808.86	1413981.23		1626	402808.86	1413981.23
1628	402808.86	1413979.40		1627	402808.86	1413979.40
1629	402810.35	1413977.87		1628	402810.35	1413977.87
1630	402811.55	1413977.87		1629	402811.55	1413977.87
1631	402813.05	1413977.10		1630	402813.05	1413977.10
1632	402814.76	1413974.41		1631	402814.76	1413974.41
1633	402816.20	1413972.16		1632	402816.20	1413972.16
1634	402817.60	1413970.77		1633	402817.60	1413970.77
1635	402817.60	1413969.09		1634	402817.60	1413969.09
1636	402817.60	1413966.50		1635	402817.60	1413966.50
1637	402818.94	1413965.59		1636	402818.94	1413965.59
1638	402820.23	1413965.59		1637	402820.23	1413965.59
1639	402822.79	1413964.72		1638	402822.79	1413964.72
1640	402822.79	1413962.64		1639	402822.79	1413962.64
1641	402824.48	1413960.49		1640	402824.48	1413960.49
1642	402824.48	1413959.26		1641	402824.48	1413959.26
1643	402824.48	1413957.96		1642	402824.48	1413957.96
1644	402825.48	1413956.92		1643	402825.48	1413956.92
1645	402826.90	1413957.54		1644	402826.90	1413957.54
1646	402828.74	1413956.77		1645	402828.74	1413956.77
1647	402829.16	1413955.24		1646	402829.16	1413955.24
1648	402828.51	1413953.51		1647	402828.51	1413953.51
1649	402828.51	1413952.66		1648	402828.51	1413952.66
1650	402828.51	1413950.98		1649	402828.51	1413950.98
1651	402829.93	1413949.61		1650	402829.93	1413949.61
1652	402830.32	1413949.61		1651	402830.32	1413949.61
1653	402834.67	1413940.74		1652	402834.67	1413940.74
1654	402836.86	1413937.35		1653	402836.86	1413937.35

1655	402838.12	1413935.38		1654	402838.12	1413935.38
1656	402839.60	1413933.09		1655	402839.60	1413933.09
1657	402840.34	1413930.16		1656	402840.34	1413930.16
1658	402840.95	1413927.71		1657	402840.95	1413927.71
1659	402840.21	1413925.60		1658	402840.21	1413925.60
1660	402839.17	1413924.79		1659	402839.17	1413924.79
1661	402837.94	1413923.83		1660	402837.94	1413923.83
1662	402837.94	1413919.83		1661	402837.94	1413919.83
1663	402837.94	1413917.62		1662	402837.94	1413917.62
1664	402837.16	1413917.27		1663	402837.16	1413917.27
1665	402836.88	1413916.58		1664	402836.88	1413916.58
1666	402836.51	1413915.68		1665	402836.51	1413915.68
1667	402836.51	1413914.72		1666	402836.51	1413914.72
1668	402836.07	1413914.72		1667	402836.07	1413914.72
1669	402835.41	1413914.18		1668	402835.41	1413914.18
1670	402835.07	1413913.08		1669	402835.07	1413913.08
1671	402835.47	1413912.08		1670	402835.47	1413912.08
1672	402835.77	1413911.32		1671	402835.77	1413911.32
1673	402836.60	1413909.26		1672	402836.60	1413909.26
1674	402836.60	1413907.54		1673	402836.60	1413907.54
1675	402835.24	1413906.33		1674	402835.24	1413906.33
1676	402834.33	1413905.51		1675	402834.33	1413905.51
1677	402834.33	1413904.17		1676	402834.33	1413904.17
1678	402835.63	1413902.44		1677	402835.63	1413902.44
1679	402835.63	1413901.05		1678	402835.63	1413901.05
1680	402834.96	1413897.89		1679	402834.96	1413897.89
1681	402836.25	1413895.44		1680	402836.25	1413895.44
1682	402842.78	1413888.42		1681	402842.78	1413888.42
1683	402844.28	1413885.42		1682	402844.28	1413885.42
1684	402845.60	1413882.77		1683	402845.60	1413882.77
1685	402846.76	1413880.47		1684	402846.76	1413880.47
1686	402848.37	1413879.09		1685	402848.37	1413879.09
1687	402849.18	1413876.67		1686	402849.18	1413876.67
1688	402851.65	1413877.49		1687	402851.65	1413877.49
1689	402854.20	1413876.59		1688	402854.20	1413876.59
1690	402857.12	1413874.49		1689	402857.12	1413874.49
1691	402857.87	1413872.77		1690	402857.87	1413872.77
1692	402857.87	1413868.57		1691	402857.87	1413868.57
1693	402856.12	1413867.15		1692	402856.12	1413867.15
1694	402854.56	1413863.89		1693	402854.56	1413863.89
1695	402856.37	1413863.02		1694	402856.37	1413863.02
1696	402858.79	1413861.87		1695	402858.79	1413861.87
1697	402859.82	1413859.80		1696	402859.82	1413859.80
1698	402860.80	1413857.85		1697	402860.80	1413857.85
1699	402865.37	1413854.70		1698	402865.37	1413854.70
1700	402863.04	1413849.43		1699	402863.04	1413849.43
1701	402879.44	1413846.63		1700	402879.44	1413846.63
1702	402881.54	1413846.00		1701	402881.54	1413846.00
1703	402884.11	1413845.24		1702	402884.11	1413845.24
1704	402885.69	1413845.24		1703	402885.69	1413845.24
1705	402887.22	1413845.24		1704	402887.22	1413845.24
1706	402889.26	1413844.39		1705	402889.26	1413844.39
1707	402890.98	1413842.70		1706	402890.98	1413842.70
1708	402891.67	1413841.13		1707	402891.67	1413841.13

1709	402892.86	1413841.13		1708	402892.86	1413841.13
1710	402894.74	1413839.63		1709	402894.74	1413839.63
1711	402894.74	1413838.25		1710	402894.74	1413838.25
1712	402895.93	1413839.17		1711	402895.93	1413839.17
1713	402897.62	1413839.17		1712	402897.62	1413839.17
1714	402899.27	1413839.17		1713	402899.27	1413839.17
1715	402901.46	1413839.17		1714	402901.46	1413839.17
1716	402902.53	1413837.87		1715	402902.53	1413837.87
1717	402903.99	1413837.87		1716	402903.99	1413837.87
1718	402904.61	1413836.10		1717	402904.61	1413836.10
1719	402905.68	1413835.45		1718	402905.68	1413835.45
1720	402907.02	1413832.69		1719	402907.02	1413832.69
1721	402907.83	1413830.00		1720	402907.83	1413830.00
1722	402907.17	1413828.85		1721	402907.17	1413828.85
1723	402907.17	1413827.60		1722	402907.17	1413827.60
1724	402907.54	1413826.70		1723	402907.54	1413826.70
1725	402908.21	1413825.05		1724	402908.21	1413825.05
1726	402908.98	1413823.17		1725	402908.98	1413823.17
1727	402909.71	1413822.32		1726	402909.71	1413822.32
1728	402910.75	1413822.32		1727	402910.75	1413822.32
1729	402911.52	1413822.32		1728	402911.52	1413822.32
1730	402913.28	1413820.64		1729	402913.28	1413820.64
1731	402913.28	1413819.22		1730	402913.28	1413819.22
1732	402913.28	1413817.72		1731	402913.28	1413817.72
1733	402914.44	1413815.18		1732	402914.44	1413815.18
1734	402916.04	1413812.73		1733	402916.04	1413812.73
1735	402917.35	1413810.73		1734	402917.35	1413810.73
1736	402920.30	1413810.73		1735	402920.30	1413810.73
1737	402921.53	1413810.73		1736	402921.53	1413810.73
1738	402922.57	1413808.36		1737	402922.57	1413808.36
1739	402922.57	1413807.16		1738	402922.57	1413807.16
1740	402921.92	1413805.78		1739	402921.92	1413805.78
1741	402921.92	1413803.90		1740	402921.92	1413803.90
1742	402923.30	1413803.14		1741	402923.30	1413803.14
1743	402925.18	1413803.94		1742	402925.18	1413803.94
1744	402926.75	1413803.94		1743	402926.75	1413803.94
1745	402927.67	1413802.94		1744	402927.67	1413802.94
1746	402927.67	1413800.64		1745	402927.67	1413800.64
1747	402928.94	1413799.60		1746	402928.94	1413799.60
1748	402930.86	1413799.10		1747	402930.86	1413799.10
1749	402932.12	1413800.68		1748	402932.12	1413800.68
1750	402934.20	1413799.91		1749	402934.20	1413799.91
1751	402937.04	1413797.49		1750	402937.04	1413797.49
1752	402940.29	1413796.48		1751	402940.29	1413796.48
1753	402942.56	1413795.46		1752	402942.56	1413795.46
1754	402946.13	1413793.85		1753	402946.13	1413793.85
1755	402949.16	1413792.08		1754	402949.16	1413792.08
1756	402949.16	1413790.88		1755	402949.16	1413790.88
1757	402950.47	1413790.24		1756	402950.47	1413790.24
1758	402951.51	1413792.35		1757	402951.51	1413792.35
1759	402952.70	1413792.77		1758	402952.70	1413792.77
1760	402954.23	1413791.39		1759	402954.23	1413791.39
1761	402954.23	1413789.82		1760	402954.23	1413789.82
1762	402954.23	1413788.05		1761	402954.23	1413788.05

1763	402956.07	1413786.98		1762	402956.07	1413786.98
1764	402956.72	1413785.25		1763	402956.72	1413785.25
1765	402956.72	1413783.14		1764	402956.72	1413783.14
1766	402958.49	1413781.99		1765	402958.49	1413781.99
1767	402961.98	1413779.72		1766	402961.98	1413779.72
1768	402964.98	1413778.42		1767	402964.98	1413778.42
1769	402965.57	1413776.20		1768	402965.57	1413776.20
1770	402969.16	1413774.35		1769	402969.16	1413774.35
1771	402973.27	1413772.24		1770	402973.27	1413772.24
1772	402983.30	1413769.63		1771	402983.30	1413769.63
1773	402985.10	1413768.36		1772	402985.10	1413768.36
1774	402987.44	1413766.71		1773	402987.44	1413766.71
1775	402990.05	1413766.10		1774	402990.05	1413766.10
1776	402992.05	1413766.10		1775	402992.05	1413766.10
1777	402994.77	1413765.14		1776	402994.77	1413765.14
1778	402996.38	1413763.48		1777	402996.38	1413763.48
1779	402996.96	1413762.22		1778	402996.96	1413762.22
1780	402998.63	1413760.93		1779	402998.63	1413760.93
1781	403000.87	1413759.88		1780	403000.87	1413759.88
1782	403002.86	1413758.95		1781	403002.86	1413758.95
1783	403004.36	1413757.15		1782	403004.36	1413757.15
1784	403005.29	1413756.04		1783	403005.29	1413756.04
1785	403007.63	1413753.24		1784	403007.63	1413753.24
1786	403009.16	1413753.24		1785	403009.16	1413753.24
1787	403009.85	1413754.43		1786	403009.85	1413754.43
1788	403009.85	1413756.27		1787	403009.85	1413756.27
1789	403010.62	1413758.50		1788	403010.62	1413758.50
1790	403012.00	1413757.42		1789	403012.00	1413757.42
1791	403014.04	1413757.42		1790	403014.04	1413757.42
1792	403015.19	1413759.07		1791	403015.19	1413759.07
1793	403014.11	1413761.03		1792	403014.11	1413761.03
1794	403012.96	1413761.03		1793	403012.96	1413761.03
1795	403010.51	1413761.80		1794	403010.51	1413761.80
1796	403009.89	1413762.30		1795	403009.89	1413762.30
1797	403009.47	1413765.21		1796	403009.47	1413765.21
1798	403010.89	1413766.36		1797	403010.89	1413766.36
1799	403013.00	1413766.36		1798	403013.00	1413766.36
1800	403015.73	1413768.20		1799	403015.73	1413768.20
1801	403017.41	1413767.74		1800	403017.41	1413767.74
1802	403017.41	1413765.60		1801	403017.41	1413765.60
1803	403016.53	1413764.64		1802	403016.53	1413764.64
1804	403016.53	1413763.33		1803	403016.53	1413763.33
1805	403018.37	1413761.99		1804	403018.37	1413761.99
1806	403020.26	1413761.99		1805	403020.26	1413761.99
1807	403022.33	1413761.99		1806	403022.33	1413761.99
1808	403023.44	1413763.25		1807	403023.44	1413763.25
1809	403025.32	1413763.25		1808	403025.32	1413763.25
1810	403026.43	1413762.68		1809	403026.43	1413762.68
1811	403027.21	1413759.55		1810	403027.21	1413759.55
1812	403028.66	1413758.84		1811	403028.66	1413758.84
1813	403030.69	1413757.84		1812	403030.69	1413757.84
1814	403035.26	1413756.92		1813	403035.26	1413756.92
1815	403036.30	1413756.92		1814	403036.30	1413756.92
1816	403038.44	1413756.08		1815	403038.44	1413756.08

1817	403039.02	1413755.47		1816	403039.02	1413755.47
1818	403041.06	1413753.31		1817	403041.06	1413753.31
1819	403040.36	1413752.66		1818	403040.36	1413752.66
1820	403040.36	1413751.43		1819	403040.36	1413751.43
1821	403041.25	1413749.78		1820	403041.25	1413749.78
1822	403043.24	1413749.13		1821	403043.24	1413749.13
1823	403044.86	1413748.10		1822	403044.86	1413748.10
1824	403045.93	1413748.10		1823	403045.93	1413748.10
1825	403046.74	1413748.10		1824	403046.74	1413748.10
1826	403046.74	1413746.75		1825	403046.74	1413746.75
1827	403047.59	1413745.46		1826	403047.59	1413745.46
1828	403049.15	1413744.33		1827	403049.15	1413744.33
1829	403050.80	1413743.14		1828	403050.80	1413743.14
1830	403052.07	1413743.14		1829	403052.07	1413743.14
1831	403053.18	1413743.14		1830	403053.18	1413743.14
1832	403053.18	1413742.45		1831	403053.18	1413742.45
1833	403053.18	1413741.34		1832	403053.18	1413741.34
1834	403053.68	1413739.92		1833	403053.68	1413739.92
1835	403054.56	1413739.22		1834	403054.56	1413739.22
1836	403056.29	1413739.22		1835	403056.29	1413739.22
1837	403058.36	1413738.00		1836	403058.36	1413738.00
1838	403060.59	1413736.70		1837	403060.59	1413736.70
1839	403062.05	1413735.51		1838	403062.05	1413735.51
1840	403062.56	1413733.59		1839	403062.56	1413733.59
1841	403062.56	1413731.91		1840	403062.56	1413731.91
1842	403063.62	1413728.83		1841	403063.62	1413728.83
1843	403064.43	1413726.49		1842	403064.43	1413726.49
1844	403065.45	1413724.96		1843	403065.45	1413724.96
1845	403065.45	1413723.69		1844	403065.45	1413723.69
1846	403065.45	1413722.50		1845	403065.45	1413722.50
1847	403066.07	1413721.16		1846	403066.07	1413721.16
1848	403067.14	1413721.16		1847	403067.14	1413721.16
1849	403069.02	1413721.16		1848	403069.02	1413721.16
1850	403068.48	1413719.97		1849	403068.48	1413719.97
1851	403068.48	1413718.24		1850	403068.48	1413718.24
1852	403069.10	1413716.67		1851	403069.10	1413716.67
1853	403069.10	1413715.29		1852	403069.10	1413715.29
1854	403069.83	1413712.79		1853	403069.83	1413712.79
1855	403070.66	1413712.00		1854	403070.66	1413712.00
1856	403071.11	1413710.28		1855	403071.11	1413710.28
1857	403071.52	1413708.72		1856	403071.52	1413708.72
1858	403072.02	1413706.81		1857	403072.02	1413706.81
1859	403071.56	1413705.58		1858	403071.56	1413705.58
1860	403072.09	1413703.43		1859	403072.09	1413703.43
1861	403073.44	1413702.51		1860	403073.44	1413702.51
1862	403074.66	1413701.10		1861	403074.66	1413701.10
1863	403074.66	1413700.26		1862	403074.66	1413700.26
1864	403074.66	1413699.54		1863	403074.66	1413699.54
1865	403074.66	1413698.22		1864	403074.66	1413698.22
1866	403074.66	1413696.84		1865	403074.66	1413696.84
1867	403074.66	1413695.88		1866	403074.66	1413695.88
1868	403074.66	1413693.85		1867	403074.66	1413693.85
1869	403075.27	1413691.00		1868	403075.27	1413691.00
1870	403076.16	1413690.25		1869	403076.16	1413690.25

1871	403077.36	1413689.23		1870	403077.36	1413689.23
1872	403078.14	1413689.23		1871	403078.14	1413689.23
1873	403079.64	1413689.23		1872	403079.64	1413689.23
1874	403079.64	1413687.97		1873	403079.64	1413687.97
1875	403080.36	1413686.35		1874	403080.36	1413686.35
1876	403080.36	1413685.39		1875	403080.36	1413685.39
1877	403082.64	1413685.39		1876	403082.64	1413685.39
1878	403083.89	1413685.39		1877	403083.89	1413685.39
1879	403084.55	1413684.79		1878	403084.55	1413684.79
1880	403084.55	1413684.07		1879	403084.55	1413684.07
1881	403084.55	1413683.29		1880	403084.55	1413683.29
1882	403085.81	1413682.30		1881	403085.81	1413682.30
1883	403087.61	1413682.30		1882	403087.61	1413682.30
1884	403089.28	1413682.30		1883	403089.28	1413682.30
1885	403090.01	1413680.89		1884	403090.01	1413680.89
1886	403092.11	1413681.97		1885	403092.11	1413681.97
1887	403093.37	1413681.97		1886	403093.37	1413681.97
1888	403095.41	1413681.97		1887	403095.41	1413681.97
1889	403096.61	1413680.95		1888	403096.61	1413680.95
1890	403096.61	1413678.85		1889	403096.61	1413678.85
1891	403097.81	1413679.62		1890	403097.81	1413679.62
1892	403099.90	1413679.62		1891	403099.90	1413679.62
1893	403102.50	1413679.62		1892	403102.50	1413679.62
1894	403105.54	1413678.68		1893	403105.54	1413678.68
1895	403108.24	1413677.84		1894	403108.24	1413677.84
1896	403111.06	1413676.10		1895	403111.06	1413676.10
1897	403111.06	1413675.32		1896	403111.06	1413675.32
1898	403111.06	1413673.76		1897	403111.06	1413673.76
1899	403112.14	1413672.56		1898	403112.14	1413672.56
1900	403113.69	1413671.85		1899	403113.69	1413671.85
1901	403115.08	1413672.74		1900	403115.08	1413672.74
1902	403116.59	1413673.71		1901	403116.59	1413673.71
1903	403118.26	1413672.80		1902	403118.26	1413672.80
1904	403122.75	1413670.34		1903	403122.75	1413670.34
1905	403123.59	1413670.34		1904	403123.59	1413670.34
1906	403125.21	1413670.34		1905	403125.21	1413670.34
1907	403125.21	1413668.90		1906	403125.21	1413668.90
1908	403124.03	1413668.90		1907	403124.03	1413668.90
1909	403124.03	1413667.75		1908	403124.03	1413667.75
1910	403127.01	1413666.08		1909	403127.01	1413666.08
1911	403127.85	1413667.58		1910	403127.85	1413667.58
1912	403128.93	1413667.58		1911	403128.93	1413667.58
1913	403130.25	1413667.58		1912	403130.25	1413667.58
1914	403131.75	1413666.38		1913	403131.75	1413666.38
1915	403131.75	1413665.42		1914	403131.75	1413665.42
1916	403133.55	1413664.04		1915	403133.55	1413664.04
1917	403136.06	1413663.16		1916	403136.06	1413663.16
1918	403138.38	1413663.16		1917	403138.38	1413663.16
1919	403139.65	1413665.07		1918	403139.65	1413665.07
1920	403141.85	1413662.54		1919	403141.85	1413662.54
1921	403142.50	1413659.81		1920	403142.50	1413659.81
1922	403142.15	1413654.59		1921	403142.15	1413654.59
1923	403148.44	1413654.21		1922	403148.44	1413654.21
1924	403149.70	1413654.21		1923	403149.70	1413654.21

1925	403152.64	1413653.13		1924	403152.64	1413653.13
1926	403154.62	1413650.55		1925	403154.62	1413650.55
1927	403158.06	1413647.74		1926	403158.06	1413647.74
1928	403158.52	1413645.70		1927	403158.52	1413645.70
1929	403159.12	1413643.00		1928	403159.12	1413643.00
1930	403158.50	1413641.20		1929	403158.50	1413641.20
1931	403158.50	1413637.96		1930	403158.50	1413637.96
1932	403160.40	1413635.96		1931	403160.40	1413635.96
1933	403162.42	1413633.82		1932	403162.42	1413633.82
1934	403165.60	1413630.46		1933	403165.60	1413630.46
1935	403169.32	1413628.34		1934	403169.32	1413628.34
1936	403174.17	1413624.11		1935	403174.17	1413624.11
1937	403179.15	1413619.76		1936	403179.15	1413619.76
1938	403181.67	1413618.41		1937	403181.67	1413618.41
1939	403183.90	1413617.21		1938	403183.90	1413617.21
1940	403183.90	1413619.29		1939	403183.90	1413619.29
1941	403182.91	1413621.37		1940	403182.91	1413621.37
1942	403181.79	1413623.75		1941	403181.79	1413623.75
1943	403180.71	1413626.03		1942	403180.71	1413626.03
1944	403180.71	1413628.07		1943	403180.71	1413628.07
1945	403181.85	1413628.91		1944	403181.85	1413628.91
1946	403184.48	1413628.91		1945	403184.48	1413628.91
1947	403187.30	1413628.25		1946	403187.30	1413628.25
1948	403189.64	1413626.99		1947	403189.64	1413626.99
1949	403189.64	1413624.89		1948	403189.64	1413624.89
1950	403187.48	1413624.23		1949	403187.48	1413624.23
1951	403187.48	1413621.47		1950	403187.48	1413621.47
1952	403189.50	1413619.67		1951	403189.50	1413619.67
1953	403190.90	1413620.57		1952	403190.90	1413620.57
1954	403193.06	1413621.95		1953	403193.06	1413621.95
1955	403194.26	1413621.95		1954	403194.26	1413621.95
1956	403195.28	1413618.62		1955	403195.28	1413618.62
1957	403197.20	1413618.62		1956	403197.20	1413618.62
1958	403199.53	1413618.62		1957	403199.53	1413618.62
1959	403200.20	1413616.73		1958	403200.20	1413616.73
1960	403201.16	1413614.03		1959	403201.16	1413614.03
1961	403203.37	1413614.03		1960	403203.37	1413614.03
1962	403203.37	1413612.17		1961	403203.37	1413612.17
1963	403204.87	1413610.68		1962	403204.87	1413610.68
1964	403206.79	1413608.78		1963	403206.79	1413608.78
1965	403208.96	1413608.00		1964	403208.96	1413608.00
1966	403211.23	1413607.20		1965	403211.23	1413607.20
1967	403213.93	1413606.24		1966	403213.93	1413606.24
1968	403215.53	1413604.26		1967	403215.53	1413604.26
1969	403215.53	1413602.34		1968	403215.53	1413602.34
1970	403215.53	1413599.16		1969	403215.53	1413599.16
1971	403215.53	1413595.68		1970	403215.53	1413595.68
1972	403215.53	1413594.90		1971	403215.53	1413594.90
1973	403215.53	1413593.33		1972	403215.53	1413593.33
1974	403217.81	1413591.05		1973	403217.81	1413591.05
1975	403218.39	1413590.48		1974	403218.39	1413590.48
1976	403218.39	1413589.08		1975	403218.39	1413589.08
1977	403219.44	1413589.08		1976	403219.44	1413589.08
1978	403221.46	1413589.08		1977	403221.46	1413589.08

1979	403222.42	1413587.98		1978	403222.42	1413587.98
1980	403225.20	1413586.83		1979	403225.20	1413586.83
1981	403226.78	1413585.07		1980	403226.78	1413585.07
1982	403229.42	1413585.07		1981	403229.42	1413585.07
1983	403231.84	1413585.07		1982	403231.84	1413585.07
1984	403233.51	1413585.89		1983	403233.51	1413585.89
1985	403235.80	1413587.02		1984	403235.80	1413587.02
1986	403238.43	1413588.32		1985	403238.43	1413588.32
1987	403242.86	1413589.37		1986	403242.86	1413589.37
1988	403247.08	1413590.38		1987	403247.08	1413590.38
1989	403248.90	1413591.20		1988	403248.90	1413591.20
1990	403250.10	1413591.20		1989	403250.10	1413591.20
1991	403251.87	1413591.96		1990	403251.87	1413591.96
1992	403254.03	1413591.96		1991	403254.03	1413591.96
1993	403254.70	1413591.96		1992	403254.70	1413591.96
1994	403256.86	1413591.96		1993	403256.86	1413591.96
1995	403258.01	1413592.96		1994	403258.01	1413592.96
1996	403261.04	1413592.96		1995	403261.04	1413592.96
1997	403265.11	1413592.96		1996	403265.11	1413592.96
1998	403268.94	1413592.96		1997	403268.94	1413592.96
1999	403270.87	1413592.30		1998	403270.87	1413592.30
2000	403274.23	1413591.15		1999	403274.23	1413591.15
2001	403278.69	1413590.62		2000	403278.69	1413590.62
2002	403280.56	1413590.62		2001	403280.56	1413590.62
2003	403283.39	1413590.62		2002	403283.39	1413590.62
2004	403286.27	1413590.62		2003	403286.27	1413590.62
2005	403288.72	1413590.62		2004	403288.72	1413590.62
2006	403290.49	1413589.95		2005	403290.49	1413589.95
2007	403291.11	1413587.98		2006	403291.11	1413587.98
2008	403295.69	1413587.98		2007	403295.69	1413587.98
2009	403298.53	1413587.48		2008	403298.53	1413587.48
2010	403301.56	1413586.94		2009	403301.56	1413586.94
2011	403305.11	1413586.31		2010	403305.11	1413586.31
2012	403307.85	1413584.97		2011	403307.85	1413584.97
2013	403312.91	1413582.49		2012	403312.91	1413582.49
2014	403315.50	1413583.60		2013	403315.50	1413583.60
2015	403319.45	1413582.89		2014	403319.45	1413582.89
2016	403324.91	1413584.00		2015	403324.91	1413584.00
2017	403328.07	1413584.00		2016	403328.07	1413584.00
2018	403328.99	1413587.20		2017	403328.99	1413587.20
2019	403329.71	1413589.72		2018	403329.71	1413589.72
2020	403331.63	1413590.34		2019	403331.63	1413590.34
2021	403333.91	1413590.34		2020	403333.91	1413590.34
2022	403337.73	1413590.34		2021	403337.73	1413590.34
2023	403340.29	1413591.81		2022	403340.29	1413591.81
2024	403343.43	1413593.62		2023	403343.43	1413593.62
2025	403348.29	1413596.42		2024	403348.29	1413596.42
2026	403350.41	1413597.64		2025	403350.41	1413597.64
2027	403352.08	1413598.60		2026	403352.08	1413598.60
2028	403354.06	1413599.74		2027	403354.06	1413599.74
2029	403356.45	1413604.65		2028	403356.45	1413604.65
2030	403357.77	1413606.21		2029	403357.77	1413606.21
2031	403360.47	1413606.81		2030	403360.47	1413606.81
2032	403363.95	1413605.85		2031	403363.95	1413605.85

2033	403365.99	1413605.85		2032	403365.99	1413605.85
2034	403368.03	1413607.17		2033	403368.03	1413607.17
2035	403371.03	1413607.77		2034	403371.03	1413607.77
2036	403373.06	1413606.95		2035	403373.06	1413606.95
2037	403376.54	1413608.13		2036	403376.54	1413608.13
2038	403379.36	1413609.09		2037	403379.36	1413609.09
2039	403381.70	1413612.93		2038	403381.70	1413612.93
2040	403384.46	1413612.93		2039	403384.46	1413612.93
2041	403387.10	1413615.69		2040	403387.10	1413615.69
2042	403389.02	1413618.99		2041	403389.02	1413618.99
2043	403391.42	1413620.12		2042	403391.42	1413620.12
2044	403395.01	1413619.52		2043	403395.01	1413619.52
2045	403397.71	1413619.52		2044	403397.71	1413619.52
2046	403400.84	1413618.03		2045	403400.84	1413618.03
2047	403400.84	1413616.19		2046	403400.84	1413616.19
2048	403400.84	1413614.27		2047	403400.84	1413614.27
2049	403401.80	1413611.83		2048	403401.80	1413611.83
2050	403404.54	1413609.75		2049	403404.54	1413609.75
2051	403407.47	1413608.15		2050	403407.47	1413608.15
2052	403410.24	1413606.64		2051	403410.24	1413606.64
2053	403412.98	1413605.16		2052	403412.98	1413605.16
2054	403414.08	1413605.78		2053	403414.08	1413605.78
2055	403414.75	1413607.75		2054	403414.75	1413607.75
2056	403415.47	1413609.86		2055	403415.47	1413609.86
2057	403415.47	1413613.95		2056	403415.47	1413613.95
2058	403416.82	1413613.95		2057	403416.82	1413613.95
2059	403418.98	1413613.95		2058	403418.98	1413613.95
2060	403421.31	1413613.25		2059	403421.31	1413613.25
2061	403423.82	1413612.50		2060	403423.82	1413612.50
2062	403426.22	1413611.78		2061	403426.22	1413611.78
2063	403427.32	1413611.78		2062	403427.32	1413611.78
2064	403427.32	1413610.82		2063	403427.32	1413610.82
2065	403428.14	1413609.00		2064	403428.14	1413609.00
2066	403429.29	1413609.00		2065	403429.29	1413609.00
2067	403430.06	1413607.25		2066	403430.06	1413607.25
2068	403430.73	1413606.69		2067	403430.73	1413606.69
2069	403432.41	1413605.30		2068	403432.41	1413605.30
2070	403433.75	1413605.30		2069	403433.75	1413605.30
2071	403434.62	1413604.39		2070	403434.62	1413604.39
2072	403434.62	1413603.38		2071	403434.62	1413603.38
2073	403434.62	1413601.56		2072	403434.62	1413601.56
2074	403436.01	1413600.26		2073	403436.01	1413600.26
2075	403436.73	1413598.10		2074	403436.73	1413598.10
2076	403436.73	1413596.67		2075	403436.73	1413596.67
2077	403434.81	1413595.18		2076	403434.81	1413595.18
2078	403434.81	1413593.69		2077	403434.81	1413593.69
2079	403434.81	1413591.44		2078	403434.81	1413591.44
2080	403434.81	1413588.99		2079	403434.81	1413588.99
2081	403434.81	1413587.65		2080	403434.81	1413587.65
2082	403435.82	1413584.97		2081	403435.82	1413584.97
2083	403436.83	1413584.97		2082	403436.83	1413584.97
2084	403437.21	1413584.05		2083	403437.21	1413584.05
2085	403437.88	1413582.42		2084	403437.88	1413582.42
2086	403438.54	1413582.42		2085	403438.54	1413582.42

2087	403438.54	1413581.12		2086	403438.54	1413581.12
2088	403438.54	1413579.95		2087	403438.54	1413579.95
2089	403439.84	1413578.15		2088	403439.84	1413578.15
2090	403441.33	1413576.08		2089	403441.33	1413576.08
2091	403441.33	1413575.17		2090	403441.33	1413575.17
2092	403441.33	1413574.45		2091	403441.33	1413574.45
2093	403441.33	1413573.45		2092	403441.33	1413573.45
2094	403441.33	1413571.53		2093	403441.33	1413571.53
2095	403442.24	1413569.85		2094	403442.24	1413569.85
2096	403443.01	1413569.22		2095	403443.01	1413569.22
2097	403444.35	1413569.22		2096	403444.35	1413569.22
2098	403446.06	1413568.60		2097	403446.06	1413568.60
2099	403446.06	1413566.86		2098	403446.06	1413566.86
2100	403447.06	1413566.86		2099	403447.06	1413566.86
2101	403447.59	1413566.00		2100	403447.59	1413566.00
2102	403447.59	1413564.71		2101	403447.59	1413564.71
2103	403447.59	1413563.08		2102	403447.59	1413563.08
2104	403447.59	1413561.06		2103	403447.59	1413561.06
2105	403448.55	1413559.00		2104	403448.55	1413559.00
2106	403448.55	1413557.99		2105	403448.55	1413557.99
2107	403449.61	1413556.50		2106	403449.61	1413556.50
2108	403451.14	1413556.50		2107	403451.14	1413556.50
2109	403452.73	1413556.50		2108	403452.73	1413556.50
2110	403453.96	1413555.61		2109	403453.96	1413555.61
2111	403455.65	1413554.39		2110	403455.65	1413554.39
2112	403457.21	1413553.27		2111	403457.21	1413553.27
2113	403457.67	1413552.42		2112	403457.67	1413552.42
2114	403458.29	1413551.27		2113	403458.29	1413551.27
2115	403458.29	1413550.65		2114	403458.29	1413550.65
2116	403458.77	1413548.88		2115	403458.77	1413548.88
2117	403459.68	1413548.88		2116	403459.68	1413548.88
2118	403460.50	1413548.88		2117	403460.50	1413548.88
2119	403460.50	1413548.06		2118	403460.50	1413548.06
2120	403458.87	1413547.24		2119	403458.87	1413547.24
2121	403458.87	1413546.52		2120	403458.87	1413546.52
2122	403459.63	1413544.89		2121	403459.63	1413544.89
2123	403460.50	1413544.03		2122	403460.50	1413544.03
2124	403461.50	1413544.03		2123	403461.50	1413544.03
2125	403461.50	1413542.21		2124	403461.50	1413542.21
2126	403460.74	1413541.25		2125	403460.74	1413541.25
2127	403460.74	1413540.58		2126	403460.74	1413540.58
2128	403460.74	1413539.95		2127	403460.74	1413539.95
2129	403460.74	1413537.94		2128	403460.74	1413537.94
2130	403461.46	1413537.12		2129	403461.46	1413537.12
2131	403462.66	1413537.12		2130	403462.66	1413537.12
2132	403462.66	1413535.35		2131	403462.66	1413535.35
2133	403461.41	1413534.29		2132	403461.41	1413534.29
2134	403461.41	1413532.28		2133	403461.41	1413532.28
2135	403462.61	1413531.60		2134	403462.61	1413531.60
2136	403462.61	1413530.17		2135	403462.61	1413530.17
2137	403461.84	1413529.69		2136	403461.84	1413529.69
2138	403461.31	1413528.25		2137	403461.31	1413528.25
2139	403462.18	1413526.18		2138	403462.18	1413526.18
2140	403463.69	1413525.60		2139	403463.69	1413525.60

2141	403465.29	1413523.82		2140	403465.29	1413523.82
2142	403466.64	1413522.30		2141	403466.64	1413522.30
2143	403468.60	1413520.09		2142	403468.60	1413520.09
2144	403469.28	1413518.08		2143	403469.28	1413518.08
2145	403468.22	1413516.44		2144	403468.22	1413516.44
2146	403467.54	1413514.33		2145	403467.54	1413514.33
2147	403467.54	1413511.71		2146	403467.54	1413511.71
2148	403469.08	1413511.02		2147	403469.08	1413511.02
2149	403471.74	1413509.84		2148	403471.74	1413509.84
2150	403473.26	1413508.24		2149	403473.26	1413508.24
2151	403474.12	1413507.33		2150	403474.12	1413507.33
2152	403474.12	1413505.08		2151	403474.12	1413505.08
2153	403473.31	1413503.30		2152	403473.31	1413503.30
2154	403470.96	1413501.91		2153	403470.96	1413501.91
2155	403470.33	1413500.81		2154	403470.33	1413500.81
2156	403470.33	1413498.58		2155	403470.33	1413498.58
2157	403471.87	1413497.59		2156	403471.87	1413497.59
2158	403473.94	1413496.26		2157	403473.94	1413496.26
2159	403475.07	1413494.10		2158	403475.07	1413494.10
2160	403475.94	1413492.46		2159	403475.94	1413492.46
2161	403477.72	1413489.10		2160	403477.72	1413489.10
2162	403477.72	1413487.04		2161	403477.72	1413487.04
2163	403477.72	1413483.25		2162	403477.72	1413483.25
2164	403476.19	1413480.02		2163	403476.19	1413480.02
2165	403476.94	1413478.57		2164	403476.94	1413478.57
2166	403477.80	1413476.90		2165	403477.80	1413476.90
2167	403478.86	1413476.90		2166	403478.86	1413476.90
2168	403480.29	1413475.41		2167	403480.29	1413475.41
2169	403480.29	1413474.21		2168	403480.29	1413474.21
2170	403479.34	1413473.06		2169	403479.34	1413473.06
2171	403479.34	1413471.19		2170	403479.34	1413471.19
2172	403479.82	1413468.38		2171	403479.82	1413468.38
2173	403481.21	1413466.77		2172	403481.21	1413466.77
2174	403482.52	1413465.24		2173	403482.52	1413465.24
2175	403482.52	1413463.16		2174	403482.52	1413463.16
2176	403483.56	1413461.69		2175	403483.56	1413461.69
2177	403484.23	1413460.73		2176	403484.23	1413460.73
2178	403485.62	1413460.73		2177	403485.62	1413460.73
2179	403486.34	1413459.86		2178	403486.34	1413459.86
2180	403486.34	1413458.47		2179	403486.34	1413458.47
2181	403486.92	1413456.55		2180	403486.92	1413456.55
2182	403488.02	1413456.55		2181	403488.02	1413456.55
2183	403489.71	1413456.55		2182	403489.71	1413456.55
2184	403489.71	1413454.65		2183	403489.71	1413454.65
2185	403491.66	1413453.87		2184	403491.66	1413453.87
2186	403493.10	1413453.29		2185	403493.10	1413453.29
2187	403494.50	1413451.04		2186	403494.50	1413451.04
2188	403496.83	1413451.04		2187	403496.83	1413451.04
2189	403496.83	1413449.28		2188	403496.83	1413449.28
2190	403497.85	1413448.35		2189	403497.85	1413448.35
2191	403498.91	1413447.39		2190	403498.91	1413447.39
2192	403500.87	1413448.19		2191	403500.87	1413448.19
2193	403501.74	1413449.32		2192	403501.74	1413449.32
2194	403504.04	1413447.54		2193	403504.04	1413447.54

2195	403505.96	1413446.05		2194	403505.96	1413446.05
2196	403508.12	1413445.23		2195	403508.12	1413445.23
2197	403509.65	1413446.19		2196	403509.65	1413446.19
2198	403511.50	1413448.80		2197	403511.50	1413448.80
2199	403512.92	1413448.16		2198	403512.92	1413448.16
2200	403512.24	1413446.67		2199	403512.24	1413446.67
2201	403512.24	1413443.46		2200	403512.24	1413443.46
2202	403513.35	1413439.91		2201	403513.35	1413439.91
2203	403515.56	1413436.21		2202	403515.56	1413436.21
2204	403517.94	1413434.34		2203	403517.94	1413434.34
2205	403519.57	1413431.78		2204	403519.57	1413431.78
2206	403521.28	1413429.09		2205	403521.28	1413429.09
2207	403521.96	1413428.03		2206	403521.96	1413428.03
2208	403524.05	1413424.74		2207	403524.05	1413424.74
2209	403522.56	1413423.79		2208	403522.56	1413423.79
2210	403520.45	1413422.44		2209	403520.45	1413422.44
2211	403520.45	1413420.91		2210	403520.45	1413420.91
2212	403520.45	1413416.40		2211	403520.45	1413416.40
2213	403521.02	1413412.56		2212	403521.02	1413412.56
2214	403522.90	1413408.34		2213	403522.90	1413408.34
2215	403522.90	1413403.94		2214	403522.90	1413403.94
2216	403522.48	1413401.83		2215	403522.48	1413401.83
2217	403522.01	1413399.53		2216	403522.01	1413399.53
2218	403522.01	1413397.14		2217	403522.01	1413397.14
2219	403522.87	1413394.50		2218	403522.87	1413394.50
2220	403523.64	1413393.79		2219	403523.64	1413393.79
2221	403524.25	1413391.12		2220	403524.25	1413391.12
2222	403524.25	1413388.66		2221	403524.25	1413388.66
2223	403523.05	1413386.98		2222	403523.05	1413386.98
2224	403520.98	1413386.12		2223	403520.98	1413386.12
2225	403519.16	1413386.12		2224	403519.16	1413386.12
2226	403517.77	1413385.40		2225	403517.77	1413385.40
2227	403517.77	1413383.86		2226	403517.77	1413383.86
2228	403517.77	1413382.66		2227	403517.77	1413382.66
2229	403518.39	1413379.93		2228	403518.39	1413379.93
2230	403518.39	1413378.15		2229	403518.39	1413378.15
2231	403516.60	1413376.75		2230	403516.60	1413376.75
2232	403516.09	1413375.61		2231	403516.09	1413375.61
2233	403515.13	1413373.46		2232	403515.13	1413373.46
2234	403513.74	1413371.72		2233	403513.74	1413371.72
2235	403512.51	1413370.19		2234	403512.51	1413370.19
2236	403512.51	1413368.56		2235	403512.51	1413368.56
2237	403510.91	1413366.54		2236	403510.91	1413366.54
2238	403509.47	1413364.72		2237	403509.47	1413364.72
2239	403508.24	1413357.24		2238	403508.24	1413357.24
2240	403508.24	1413354.96		2239	403508.24	1413354.96
2241	403508.24	1413351.54		2240	403508.24	1413351.54
2242	403508.24	1413348.96		2241	403508.24	1413348.96
2243	403509.14	1413346.63		2242	403509.14	1413346.63
2244	403510.58	1413344.83		2243	403510.58	1413344.83
2245	403510.58	1413341.77		2244	403510.58	1413341.77
2246	403512.78	1413338.23		2245	403512.78	1413338.23
2247	403512.78	1413335.54		2246	403512.78	1413335.54
2248	403513.70	1413334.01		2247	403513.70	1413334.01

2249	403513.70	1413331.80		2248	403513.70	1413331.80
2250	403513.02	1413329.45		2249	403513.02	1413329.45
2251	403513.02	1413327.87		2250	403513.02	1413327.87
2252	403511.54	1413326.29		2251	403511.54	1413326.29
2253	403511.54	1413324.18		2252	403511.54	1413324.18
2254	403511.54	1413321.58		2253	403511.54	1413321.58
2255	403512.69	1413319.62		2254	403512.69	1413319.62
2256	403512.69	1413318.80		2255	403512.69	1413318.80
2257	403513.41	1413316.60		2256	403513.41	1413316.60
2258	403513.41	1413314.00		2257	403513.41	1413314.00
2259	403514.70	1413313.00		2258	403514.70	1413313.00
2260	403516.19	1413310.31		2259	403516.19	1413310.31
2261	403516.19	1413307.67		2260	403516.19	1413307.67
2262	403515.35	1413304.95		2261	403515.35	1413304.95
2263	403515.35	1413302.49		2262	403515.35	1413302.49
2264	403515.35	1413299.07		2263	403515.35	1413299.07
2265	403515.35	1413297.39		2264	403515.35	1413297.39
2266	403515.35	1413294.94		2265	403515.35	1413294.94
2267	403516.25	1413290.86		2266	403516.25	1413290.86
2268	403517.83	1413289.15		2267	403517.83	1413289.15
2269	403518.30	1413288.02		2268	403518.30	1413288.02
2270	403518.30	1413286.52		2269	403518.30	1413286.52
2271	403517.26	1413285.98		2270	403517.26	1413285.98
2272	403516.72	1413284.95		2271	403516.72	1413284.95
2273	403516.72	1413283.43		2272	403516.72	1413283.43
2274	403517.95	1413282.22		2273	403517.95	1413282.22
2275	403519.52	1413281.46		2274	403519.52	1413281.46
2276	403519.52	1413279.51		2275	403519.52	1413279.51
2277	403520.28	1413278.20		2276	403520.28	1413278.20
2278	403521.19	1413276.65		2277	403521.19	1413276.65
2279	403522.10	1413276.39		2278	403522.10	1413276.39
2280	403523.63	1413274.66		2279	403523.63	1413274.66
2281	403522.37	1413273.55		2280	403522.37	1413273.55
2282	403522.76	1413271.99		2281	403522.76	1413271.99
2283	403523.77	1413271.99		2282	403523.77	1413271.99
2284	403525.37	1413272.54		2283	403525.37	1413272.54
2285	403526.66	1413271.25		2284	403526.66	1413271.25
2286	403526.66	1413268.64		2285	403526.66	1413268.64
2287	403525.52	1413266.92		2286	403525.52	1413266.92
2288	403524.23	1413266.24		2287	403524.23	1413266.24
2289	403524.23	1413264.19		2288	403524.23	1413264.19
2290	403524.23	1413262.47		2289	403524.23	1413262.47
2291	403524.88	1413261.55		2290	403524.88	1413261.55
2292	403525.77	1413261.18		2291	403525.77	1413261.18
2293	403526.66	1413261.18		2292	403526.66	1413261.18
2294	403527.73	1413261.18		2293	403527.73	1413261.18
2295	403528.44	1413260.75		2294	403528.44	1413260.75
2296	403528.96	1413259.95		2295	403528.96	1413259.95
2297	403528.96	1413258.49		2296	403528.96	1413258.49
2298	403528.41	1413258.08		2297	403528.41	1413258.08
2299	403527.61	1413257.48		2298	403527.61	1413257.48
2300	403526.39	1413257.48		2299	403526.39	1413257.48
2301	403525.40	1413256.94		2300	403525.40	1413256.94
2302	403524.21	1413256.29		2301	403524.21	1413256.29

2303	403524.02	1413255.47		2302	403524.02	1413255.47
2304	403523.65	1413253.90		2303	403523.65	1413253.90
2305	403523.65	1413252.67		2304	403523.65	1413252.67
2306	403524.05	1413251.42		2305	403524.05	1413251.42
2307	403525.12	1413250.45		2306	403525.12	1413250.45
2308	403526.20	1413250.45		2307	403526.20	1413250.45
2309	403527.71	1413249.94		2308	403527.71	1413249.94
2310	403528.62	1413249.63		2309	403528.62	1413249.63
2311	403529.55	1413249.32		2310	403529.55	1413249.32
2312	403529.98	1413247.30		2311	403529.98	1413247.30
2313	403530.34	1413245.55		2312	403530.34	1413245.55
2314	403529.85	1413245.12		2313	403529.85	1413245.12
2315	403529.22	1413244.58		2314	403529.22	1413244.58
2316	403528.46	1413243.92		2315	403528.46	1413243.92
2317	403528.11	1413243.25		2316	403528.11	1413243.25
2318	403528.11	1413242.69		2317	403528.11	1413242.69
2319	403528.11	1413241.64		2318	403528.11	1413241.64
2320	403528.49	1413241.34		2319	403528.49	1413241.34
2321	403529.54	1413240.50		2320	403529.54	1413240.50
2322	403530.58	1413240.06		2321	403530.58	1413240.06
2323	403531.29	1413239.47		2322	403531.29	1413239.47
2324	403531.61	1413238.54		2323	403531.61	1413238.54
2325	403531.61	1413238.02		2324	403531.61	1413238.02
2326	403531.02	1413236.92		2325	403531.02	1413236.92
2327	403530.58	1413236.92		2326	403530.58	1413236.92
2328	403530.06	1413236.16		2327	403530.06	1413236.16
2329	403530.06	1413235.37		2328	403530.06	1413235.37
2330	403530.68	1413234.42		2329	403530.68	1413234.42
2331	403531.41	1413233.99		2330	403531.41	1413233.99
2332	403532.47	1413233.38		2331	403532.47	1413233.38
2333	403534.19	1413231.60		2332	403534.19	1413231.60
2334	403537.06	1413230.68		2333	403537.06	1413230.68
2335	403538.22	1413229.72		2334	403538.22	1413229.72
2336	403540.75	1413228.85		2335	403540.75	1413228.85
2337	403543.06	1413226.64		2336	403543.06	1413226.64
2338	403544.97	1413224.81		2337	403544.97	1413224.81
2339	403546.81	1413223.04		2338	403546.81	1413223.04
2340	403547.50	1413220.36		2339	403547.50	1413220.36
2341	403547.50	1413218.86		2340	403547.50	1413218.86
2342	403548.04	1413217.18		2341	403548.04	1413217.18
2343	403550.57	1413214.93		2342	403550.57	1413214.93
2344	403552.33	1413213.35		2343	403552.33	1413213.35
2345	403553.37	1413211.63		2344	403553.37	1413211.63
2346	403555.98	1413210.97		2345	403555.98	1413210.97
2347	403558.20	1413209.44		2346	403558.20	1413209.44
2348	403560.27	1413208.02		2347	403560.27	1413208.02
2349	403562.43	1413205.91		2348	403562.43	1413205.91
2350	403564.15	1413204.22		2349	403564.15	1413204.22
2351	403565.54	1413203.68		2350	403565.54	1413203.68
2352	403566.03	1413202.76		2351	403566.03	1413202.76
2353	403566.03	1413201.46		2352	403566.03	1413201.46
2354	403565.04	1413200.11		2353	403565.04	1413200.11
2355	403565.04	1413198.00		2354	403565.04	1413198.00
2356	403565.92	1413195.34		2355	403565.92	1413195.34

2357	403567.62	1413194.39		2356	403567.62	1413194.39
2358	403568.74	1413193.77		2357	403568.74	1413193.77
2359	403569.76	1413193.20		2358	403569.76	1413193.20
2360	403571.48	1413192.24		2359	403571.48	1413192.24
2361	403573.56	1413188.61		2360	403573.56	1413188.61
2362	403575.05	1413187.18		2361	403575.05	1413187.18
2363	403576.01	1413186.26		2362	403576.01	1413186.26
2364	403576.51	1413184.67		2363	403576.51	1413184.67
2365	403577.12	1413183.88		2364	403577.12	1413183.88
2366	403578.32	1413184.80		2365	403578.32	1413184.80
2367	403579.47	1413184.80		2366	403579.47	1413184.80
2368	403580.12	1413184.80		2367	403580.12	1413184.80
2369	403580.12	1413183.57		2368	403580.12	1413183.57
2370	403581.38	1413182.84		2369	403581.38	1413182.84
2371	403583.00	1413182.84		2370	403583.00	1413182.84
2372	403584.88	1413181.04		2371	403584.88	1413181.04
2373	403585.45	1413179.00		2372	403585.45	1413179.00
2374	403586.74	1413177.34		2373	403586.74	1413177.34
2375	403587.32	1413176.14		2374	403587.32	1413176.14
2376	403588.18	1413174.36		2375	403588.18	1413174.36
2377	403590.06	1413174.36		2376	403590.06	1413174.36
2378	403591.40	1413173.81		2377	403591.40	1413173.81
2379	403591.77	1413173.07		2378	403591.77	1413173.07
2380	403591.77	1413171.66		2379	403591.77	1413171.66
2381	403592.85	1413170.92		2380	403592.85	1413170.92
2382	403594.20	1413171.35		2381	403594.20	1413171.35
2383	403595.92	1413170.37		2382	403595.92	1413170.37
2384	403598.01	1413167.60		2383	403598.01	1413167.60
2385	403599.05	1413166.22		2384	403599.05	1413166.22
2386	403598.50	1413164.35		2385	403598.50	1413164.35
2387	403598.50	1413162.75		2386	403598.50	1413162.75
2388	403598.84	1413160.54		2387	403598.84	1413160.54
2389	403600.68	1413160.02		2388	403600.68	1413160.02
2390	403602.92	1413160.02		2389	403602.92	1413160.02
2391	403602.92	1413159.28		2390	403602.92	1413159.28
2392	403602.55	1413156.48		2391	403602.55	1413156.48
2393	403603.54	1413155.15		2392	403603.54	1413155.15
2394	403605.53	1413152.47		2393	403605.53	1413152.47
2395	403607.56	1413149.73		2394	403607.56	1413149.73
2396	403610.05	1413147.23		2395	403610.05	1413147.23
2397	403611.64	1413144.94		2396	403611.64	1413144.94
2398	403613.06	1413142.92		2397	403613.06	1413142.92
2399	403613.52	1413140.40		2398	403613.52	1413140.40
2400	403614.25	1413140.40		2399	403614.25	1413140.40
2401	403615.88	1413140.40		2400	403615.88	1413140.40
2402	403617.32	1413139.34		2401	403617.32	1413139.34
2403	403617.51	1413138.25		2402	403617.51	1413138.25
2404	403617.93	1413135.76		2403	403617.93	1413135.76
2405	403619.47	1413134.23		2404	403619.47	1413134.23
2406	403621.19	1413132.53		2405	403621.19	1413132.53
2407	403621.95	1413130.12		2406	403621.95	1413130.12
2408	403622.54	1413128.24		2407	403622.54	1413128.24
2409	403623.63	1413124.81		2408	403623.63	1413124.81
2410	403624.23	1413121.89		2409	403624.23	1413121.89

2411	403624.63	1413119.95		2410	403624.63	1413119.95
2412	403625.70	1413117.34		2411	403625.70	1413117.34
2413	403625.70	1413114.76		2412	403625.70	1413114.76
2414	403626.01	1413112.74		2413	403626.01	1413112.74
2415	403626.96	1413111.63		2414	403626.96	1413111.63
2416	403628.62	1413111.29		2415	403628.62	1413111.29
2417	403630.25	1413111.29		2416	403630.25	1413111.29
2418	403631.93	1413111.82		2417	403631.93	1413111.82
2419	403633.32	1413113.44		2418	403633.32	1413113.44
2420	403635.06	1413115.48		2419	403635.06	1413115.48
2421	403635.71	1413117.13		2420	403635.71	1413117.13
2422	403636.36	1413118.76		2421	403636.36	1413118.76
2423	403636.36	1413120.91		2422	403636.36	1413120.91
2424	403634.80	1413120.91		2423	403634.80	1413120.91
2425	403634.80	1413123.01		2424	403634.80	1413123.01
2426	403635.54	1413125.97		2425	403635.54	1413125.97
2427	403637.56	1413129.72		2426	403637.56	1413129.72
2428	403639.60	1413133.50		2427	403639.60	1413133.50
2429	403641.88	1413136.44		2428	403641.88	1413136.44
2430	403645.72	1413138.66		2429	403645.72	1413138.66
2431	403648.48	1413138.66		2430	403648.48	1413138.66
2432	403653.39	1413139.39		2431	403653.39	1413139.39
2433	403656.92	1413139.39		2432	403656.92	1413139.39
2434	403658.61	1413141.06		2433	403658.61	1413141.06
2435	403660.13	1413142.56		2434	403660.13	1413142.56
2436	403660.13	1413144.74		2435	403660.13	1413144.74
2437	403660.95	1413145.61		2436	403660.95	1413145.61
2438	403662.69	1413147.47		2437	403662.69	1413147.47
2439	403664.04	1413147.47		2438	403664.04	1413147.47
2440	403665.03	1413148.61		2439	403665.03	1413148.61
2441	403666.36	1413150.16		2440	403666.36	1413150.16
2442	403669.88	1413149.30		2441	403669.88	1413149.30
2443	403682.90	1413146.12		2442	403682.90	1413146.12
2444	403688.55	1413150.04		2443	403688.55	1413150.04
2445	403690.71	1413150.04		2444	403690.71	1413150.04
2446	403692.63	1413147.93		2445	403692.63	1413147.93
2447	403696.47	1413146.25		2446	403696.47	1413146.25
2448	403698.24	1413144.76		2447	403698.24	1413144.76
2449	403700.16	1413144.76		2448	403700.16	1413144.76
2450	403700.74	1413146.06		2449	403700.74	1413146.06
2451	403702.27	1413147.16		2450	403702.27	1413147.16
2452	403704.29	1413147.65		2451	403704.29	1413147.65
2453	403706.00	1413147.65		2452	403706.00	1413147.65
2454	403708.49	1413146.36		2453	403708.49	1413146.36
2455	403709.46	1413144.78		2454	403709.46	1413144.78
2456	403711.51	1413144.24		2455	403711.51	1413144.24
2457	403714.30	1413143.53		2456	403714.30	1413143.53
2458	403716.98	1413143.53		2457	403716.98	1413143.53
2459	403719.57	1413144.20		2458	403719.57	1413144.20
2460	403721.88	1413144.20		2459	403721.88	1413144.20
2461	403723.00	1413145.25		2460	403723.00	1413145.25
2462	403723.00	1413147.03		2461	403723.00	1413147.03
2463	403723.00	1413149.32		2462	403723.00	1413149.32
2464	403723.00	1413150.70		2463	403723.00	1413150.70

2465	403723.00	1413152.08		2464	403723.00	1413152.08
2466	403723.48	1413153.09		2465	403723.48	1413153.09
2467	403725.22	1413153.74		2466	403725.22	1413153.74
2468	403726.78	1413154.33		2467	403726.78	1413154.33
2469	403727.51	1413155.34		2468	403727.51	1413155.34
2470	403728.01	1413157.52		2469	403728.01	1413157.52
2471	403728.39	1413159.18		2470	403728.39	1413159.18
2472	403728.39	1413162.14		2471	403728.39	1413162.14
2473	403729.50	1413165.42		2472	403729.50	1413165.42
2474	403732.07	1413168.74		2473	403732.07	1413168.74
2475	403734.44	1413169.53		2474	403734.44	1413169.53
2476	403736.84	1413169.53		2475	403736.84	1413169.53
2477	403739.24	1413169.53		2476	403739.24	1413169.53
2478	403741.88	1413171.27		2477	403741.88	1413171.27
2479	403744.22	1413174.45		2478	403744.22	1413174.45
2480	403745.36	1413175.47		2479	403745.36	1413175.47
2481	403745.36	1413178.05		2480	403745.36	1413178.05
2482	403745.36	1413179.85		2481	403745.36	1413179.85
2483	403745.36	1413181.65		2482	403745.36	1413181.65
2484	403745.36	1413184.05		2483	403745.36	1413184.05
2485	403744.22	1413184.71		2484	403744.22	1413184.71
2486	403743.02	1413186.86		2485	403743.02	1413186.86
2487	403744.04	1413190.04		2486	403744.04	1413190.04
2488	403747.04	1413190.04		2487	403747.04	1413190.04
2489	403750.40	1413190.04		2488	403750.40	1413190.04
2490	403752.67	1413189.42		2489	403752.67	1413189.42
2491	403755.98	1413189.42		2490	403755.98	1413189.42
2492	403757.44	1413192.20		2491	403757.44	1413192.20
2493	403757.44	1413194.88		2492	403757.44	1413194.88
2494	403759.24	1413195.27		2493	403759.24	1413195.27
2495	403762.12	1413195.89		2494	403762.12	1413195.89
2496	403764.57	1413195.08		2495	403764.57	1413195.08
2497	403766.01	1413193.71		2496	403766.01	1413193.71
2498	403768.88	1413193.71		2497	403768.88	1413193.71
2499	403768.88	1413195.22		2498	403768.88	1413195.22
2500	403770.10	1413195.51		2499	403770.10	1413195.51
2501	403772.06	1413195.97		2500	403772.06	1413195.97
2502	403774.63	1413195.97		2501	403774.63	1413195.97
2503	403775.86	1413194.98		2502	403775.86	1413194.98
2504	403775.86	1413193.02		2503	403775.86	1413193.02
2505	403776.82	1413192.33		2504	403776.82	1413192.33
2506	403778.20	1413192.33		2505	403778.20	1413192.33
2507	403781.58	1413192.33		2506	403781.58	1413192.33
2508	403784.15	1413192.33		2507	403784.15	1413192.33
2509	403788.68	1413191.88		2508	403788.68	1413191.88
2510	403790.74	1413191.21		2509	403790.74	1413191.21
2511	403792.80	1413188.86		2510	403792.80	1413188.86
2512	403792.80	1413186.61		2511	403792.80	1413186.61
2513	403792.80	1413183.58		2512	403792.80	1413183.58
2514	403794.34	1413181.86		2513	403794.34	1413181.86
2515	403796.35	1413181.09		2514	403796.35	1413181.09
2516	403797.82	1413179.08		2515	403797.82	1413179.08
2517	403799.97	1413177.21		2516	403799.97	1413177.21
2518	403802.30	1413175.19		2517	403802.30	1413175.19

2519	403804.36	1413173.40		2518	403804.36	1413173.40
2520	403806.26	1413173.40		2519	403806.26	1413173.40
2521	403807.62	1413173.40		2520	403807.62	1413173.40
2522	403809.71	1413174.18		2521	403809.71	1413174.18
2523	403812.25	1413175.14		2522	403812.25	1413175.14
2524	403814.34	1413177.85		2523	403814.34	1413177.85
2525	403817.13	1413179.17		2524	403817.13	1413179.17
2526	403819.07	1413180.09		2525	403819.07	1413180.09
2527	403822.71	1413181.81		2526	403822.71	1413181.81
2528	403825.11	1413183.54		2527	403825.11	1413183.54
2529	403826.82	1413186.07		2528	403826.82	1413186.07
2530	403829.10	1413187.57		2529	403829.10	1413187.57
2531	403829.10	1413192.18		2530	403829.10	1413192.18
2532	403828.02	1413194.40		2531	403828.02	1413194.40
2533	403827.06	1413196.38		2532	403827.06	1413196.38
2534	403828.62	1413198.48		2533	403828.62	1413198.48
2535	403830.79	1413199.70		2534	403830.79	1413199.70
2536	403830.79	1413197.97		2535	403830.79	1413197.97
2537	403832.71	1413195.66		2536	403832.71	1413195.66
2538	403836.64	1413195.66		2537	403836.64	1413195.66
2539	403840.19	1413195.66		2538	403840.19	1413195.66
2540	403843.02	1413196.82		2539	403843.02	1413196.82
2541	403843.02	1413198.64		2540	403843.02	1413198.64
2542	403842.24	1413202.58		2541	403842.24	1413202.58
2543	403844.12	1413205.45		2542	403844.12	1413205.45
2544	403846.37	1413208.88		2543	403846.37	1413208.88
2545	403847.15	1413211.21		2544	403847.15	1413211.21
2546	403848.25	1413214.52		2545	403848.25	1413214.52
2547	403850.58	1413218.67		2546	403850.58	1413218.67
2548	403853.55	1413218.67		2547	403853.55	1413218.67
2549	403857.25	1413218.67		2548	403857.25	1413218.67
2550	403860.22	1413219.34		2549	403860.22	1413219.34
2551	403862.43	1413220.40		2550	403862.43	1413220.40
2552	403864.76	1413223.80		2551	403864.76	1413223.80
2553	403866.79	1413225.62		2552	403866.79	1413225.62
2554	403867.98	1413229.25		2553	403867.98	1413229.25
2555	403869.36	1413233.47		2554	403869.36	1413233.47
2556	403870.88	1413236.98		2555	403870.88	1413236.98
2557	403871.80	1413240.83		2556	403871.80	1413240.83
2558	403872.58	1413244.07		2557	403872.58	1413244.07
2559	403872.58	1413248.99		2558	403872.58	1413248.99
2560	403874.44	1413254.20		2559	403874.44	1413254.20
2561	403874.44	1413260.44		2560	403874.44	1413260.44
2562	403876.30	1413263.68		2561	403876.30	1413263.68
2563	403879.30	1413264.64		2562	403879.30	1413264.64
2564	403883.26	1413268.48		2563	403883.26	1413268.48
2565	403887.40	1413269.37		2564	403887.40	1413269.37
2566	403890.51	1413269.37		2565	403890.51	1413269.37
2567	403892.49	1413266.62		2566	403892.49	1413266.62
2568	403892.49	1413263.40		2567	403892.49	1413263.40
2569	403898.44	1413263.40		2568	403898.44	1413263.40
2570	403900.16	1413264.90		2569	403900.16	1413264.90
2571	403901.29	1413268.94		2570	403901.29	1413268.94
2572	403901.29	1413274.12		2571	403901.29	1413274.12

2573	403905.78	1413275.16		2572	403905.78	1413275.16
2574	403908.03	1413276.89		2573	403908.03	1413276.89
2575	403911.33	1413276.89		2574	403911.33	1413276.89
2576	403916.13	1413276.14		2575	403916.13	1413276.14
2577	403918.23	1413276.14		2576	403918.23	1413276.14
2578	403919.58	1413273.59		2577	403919.58	1413273.59
2579	403922.36	1413271.39		2578	403922.36	1413271.39
2580	403925.95	1413271.39		2579	403925.95	1413271.39
2581	403930.66	1413271.39		2580	403930.66	1413271.39
2582	403935.64	1413271.39		2581	403935.64	1413271.39
2583	403940.13	1413273.19		2582	403940.13	1413273.19
2584	403942.74	1413271.58		2583	403942.74	1413271.58
2585	403947.50	1413270.31		2584	403947.50	1413270.31
2586	403953.91	1413266.59		2585	403953.91	1413266.59
2587	403958.16	1413264.58		2586	403958.16	1413264.58
2588	403961.90	1413263.49		2587	403961.90	1413263.49
2589	403965.31	1413263.49		2588	403965.31	1413263.49
2590	403968.92	1413263.49		2589	403968.92	1413263.49
2591	403972.84	1413265.21		2590	403972.84	1413265.21
2592	403976.34	1413266.74		2591	403976.34	1413266.74
2593	403979.80	1413267.37		2592	403979.80	1413267.37
2594	403983.73	1413269.33		2593	403983.73	1413269.33
2595	403985.08	1413269.33		2594	403985.08	1413269.33
2596	403984.40	1413267.75		2595	403984.40	1413267.75
2597	403981.81	1413264.63		2596	403981.81	1413264.63
2598	403979.08	1413263.67		2597	403979.08	1413263.67
2599	403978.17	1413261.61		2598	403978.17	1413261.61
2600	403978.17	1413258.75		2599	403978.17	1413258.75
2601	403981.13	1413258.75		2600	403981.13	1413258.75
2602	403988.85	1413259.94		2601	403988.85	1413259.94
1	404000.27	1413261.70		1	404000.27	1413261.70
2	404010.23	1413265.65		2	404010.23	1413265.65
3	404016.38	1413273.12		3	404016.38	1413273.12
4	404020.18	1413283.36		4	404020.18	1413283.36
5	404020.18	1413296.69		5	404020.18	1413296.69
6	404007.18	1413344.01		6	403994.17	1413397.16
7	403975.61	1413319.33		7	403961.19	1413371.53
8	403923.22	1413325.89		8	403921.55	1413376.49
9	403863.33	1413314.33		9	403839.21	1413360.60
10	403828.79	1413280.83		10	403787.90	1413310.83
11	403815.43	1413254.23		11	403781.83	1413298.73
12	403772.06	1413245.97		12	403762.66	1413295.08
13	403728.77	1413237.65		13	403703.55	1413283.72
14	403693.04	1413199.98		14	403669.01	1413247.30
15	403641.08	1413193.30		15	403659.65	1413246.10
16	403611.08	1413224.45		16	403651.05	1413255.02
17	403574.64	1413285.32		17	403621.89	1413303.74
18	403560.90	1413351.83		18	403613.43	1413344.70
19	403571.71	1413372.93		19	403621.18	1413359.85
20	403574.03	1413426.07		20	403624.45	1413434.61
21	403553.71	1413477.07		21	403594.79	1413509.05
22	403527.20	1413496.27		22	403570.59	1413526.58
23	403509.49	1413558.85		23	403555.88	1413578.56
24	403486.73	1413597.90		24	403532.83	1413618.09

25	403476.21	1413632.14		25	403519.04	1413662.97
26	403435.68	1413661.14		26	403457.20	1413707.22
27	403405.68	1413668.89		27	403405.68	1413720.52
28	403334.75	1413650.60		28	403326.05	1413699.99
29	403248.60	1413642.26		29	403262.14	1413693.80
30	403199.18	1413676.81		30	403230.72	1413715.77
31	403166.70	1413707.13		31	403194.17	1413749.88
32	403118.68	1413726.95		32	403154.10	1413766.42
33	403092.20	1413775.44		33	403131.08	1413808.56
34	403057.60	1413802.27		34	403082.31	1413846.37
35	403015.50	1413818.20		35	403039.52	1413862.57
36	402930.13	1413880.49		36	402965.18	1413916.81
37	402890.87	1413930.45		37	402934.68	1413955.63
38	402868.36	1413987.27		38	402912.49	1414011.62
39	402810.62	1414066.26		39	402851.68	1414094.82
40	402777.54	1414116.25		40	402819.92	1414142.81
41	402739.88	1414179.80		41	402785.00	1414201.74
42	402717.98	1414236.24		42	402765.40	1414252.26
43	402697.38	1414307.49		43	402747.65	1414313.64
44	402701.54	1414416.43		44	402751.75	1414420.93
45	402695.01	1414446.06		45	402746.46	1414444.91
46	402713.21	1414514.03		46	402761.09	1414499.52
47	402725.78	1414551.10		47	402777.36	1414547.48
48	402719.50	1414584.29		48	402767.93	1414597.30
49	402705.02	1414625.53		49	402758.54	1414624.02
50	402715.88	1414651.62		50	402766.80	1414643.85
51	402712.91	1414684.05		51	402762.77	1414687.81
52	402710.86	1414718.56		52	402760.63	1414723.86
53	402708.02	1414737.00		53	402759.79	1414729.36
54	402722.40	1414767.10		54	402773.23	1414757.50
55	402719.67	1414804.64		55	402768.23	1414826.34
56	402694.79	1414830.39		56	402742.18	1414853.30
57	402684.71	1414906.02		57	402734.83	1414908.48
58	402685.98	1414942.91		58	402734.79	1414907.44
59	402724.92	1414957.05		59	402750.76	1414913.23
60	402762.54	1414989.85		60	402779.41	1414938.22
61	402798.37	1414986.78		61	402806.42	1414935.91
62	402834.99	1415002.24		62	402865.38	1414960.79
63	402870.91	1415044.48		63	402899.78	1415001.25
64	402981.63	1415080.15		64	403000.44	1415033.68
65	403056.72	1415117.13		65	403054.33	1415060.22
66	403130.04	1415073.02		66	403100.51	1415032.44
67	403202.54	1415009.88		67	403188.54	1414955.77
68	403291.11	1415028.78		68	403292.57	1414977.96
69	403363.23	1415017.68		69	403374.96	1414965.29
70	403405.00	1415045.84		70	403425.02	1414999.03
71	403470.70	1415060.20		71	403502.25	1415015.92
72	403516.35	1415135.03		72	403566.19	1415120.71
73	403516.82	1415174.41		73	403566.72	1415165.37
74	403538.84	1415235.38		74	403587.21	1415222.12
75	403560.84	1415350.70		75	403614.27	1415363.96
76	403521.34	1415400.03		76	403566.70	1415423.38
77	403511.30	1415435.54		77	403565.28	1415428.38
78	403552.38	1415504.18		78	403603.89	1415492.88

79	403546.76	1415556.35		79	403599.26	1415535.80
80	403567.34	1415574.30		80	403596.95	1415533.78
81	403619.73	1415606.04		81	403660.02	1415571.98
82	403630.27	1415632.64		82	403676.90	1415614.59
83	403652.68	1415691.93		83	403705.48	1415694.42
84	403656.18	1415704.09		84	403607.66	1415713.67
85	403607.66	1415713.71				

Ручей Безымянный, п.г.т. Зеленоборский

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
48	409112.80	1416868.96	48	409112.80	1416868.96
49	409107.77	1416876.80	49	409107.77	1416876.80
50	409098.64	1416878.99	50	409098.64	1416878.99
51	409095.20	1416881.88	51	409095.20	1416881.88
52	409084.98	1416877.87	52	409084.98	1416877.87
53	409069.51	1416883.89	53	409069.51	1416883.89
54	409050.70	1416835.58	54	409050.70	1416835.58
55	409066.11	1416829.57	55	409066.11	1416829.57
56	409083.45	1416826.05	56	409083.45	1416826.05
57	409100.86	1416817.83	57	409100.86	1416817.83
46	409124.71	1416814.14	46	409124.71	1416814.14
47	409120.47	1416865.83	47	409120.47	1416865.83
48	409112.80	1416868.96	48	409112.80	1416868.96
правый берег					
65	409084.98	1416878.19	65	409084.98	1416878.19
66	409095.26	1416882.23	66	409095.26	1416882.23
67	409098.78	1416879.26	67	409098.78	1416879.26
68	409107.95	1416877.06	68	409107.95	1416877.06
69	409113.00	1416869.21	69	409113.00	1416869.21
58	409120.58	1416866.11	58	409120.58	1416866.11
59	409136.43	1416920.38	59	409136.43	1416920.38
60	409120.97	1416927.25	60	409120.97	1416927.25
61	409100.29	1416934.64	61	409100.29	1416934.64
62	409086.80	1416933.37	62	409086.80	1416933.37
63	409076.50	1416935.57	63	409076.50	1416935.57
64	409069.62	1416884.17	64	409069.62	1416884.17
65	409084.98	1416878.19	65	409084.98	1416878.19

Ручей Безымянный, п.г.т. Зеленоборский

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
38	409118.00	1417002.80	38	409118.00	1417002.80
39	409066.26	1417006.15	39	409066.26	1417006.15
40	409067.65	1416981.68	40	409067.65	1416981.68
41	409075.67	1416961.19	41	409075.67	1416961.19

42	409084.85	1416950.68		42	409084.85	1416950.68
43	409104.80	1416935.72		43	409104.80	1416935.72
44	409109.84	1416908.19		44	409109.84	1416908.19
45	409114.60	1416893.76		45	409114.60	1416893.76
23	409161.35	1416916.31		23	409161.35	1416916.31
24	409164.38	1416922.36		24	409164.38	1416922.36
25	409156.85	1416929.98		25	409156.85	1416929.98
26	409160.10	1416936.34		26	409160.10	1416936.34
27	409162.25	1416931.24		27	409162.25	1416931.24
28	409164.40	1416943.74		28	409164.40	1416943.74
29	409168.39	1416944.01		29	409168.39	1416944.01
30	409170.50	1416949.50		30	409170.50	1416949.50
31	409164.90	1416963.96		31	409164.90	1416963.96
32	409156.03	1416967.28		32	409156.03	1416967.28
33	409148.10	1416972.02		33	409148.10	1416972.02
34	409141.09	1416972.73		34	409141.09	1416972.73
35	409132.62	1416984.78		35	409132.62	1416984.78
36	409126.51	1416985.35		36	409126.51	1416985.35
37	409118.92	1416989.76		37	409118.92	1416989.76
38	409118.00	1417002.80		38	409118.00	1417002.80
правый берег						
1	409203.87	1416896.02		1	409203.87	1416896.02
2	409221.49	1416948.93		2	409221.49	1416948.93
3	409202.63	1416988.63		3	409202.63	1416988.63
4	409177.93	1417012.79		4	409177.93	1417012.79
5	409164.34	1417020.92		5	409164.34	1417020.92
6	409142.19	1417034.41		6	409142.19	1417034.41
7	409118.30	1417002.82		7	409118.30	1417002.82
8	409119.20	1416989.94		8	409119.20	1416989.94
9	409126.60	1416985.65		9	409126.60	1416985.65
10	409132.79	1416985.07		10	409132.79	1416985.07
11	409141.26	1416973.02		11	409141.26	1416973.02
12	409148.20	1416972.31		12	409148.20	1416972.31
13	409156.16	1416967.55		13	409156.16	1416967.55
14	409165.14	1416964.19		14	409165.14	1416964.19
15	409170.82	1416949.50		15	409170.82	1416949.50
16	409168.60	1416943.72		16	409168.60	1416943.72
17	409164.66	1416943.45		17	409164.66	1416943.45
18	409162.37	1416930.18		18	409162.37	1416930.18
19	409160.07	1416935.62		19	409160.07	1416935.62
20	409157.22	1416930.04		20	409157.22	1416930.04
21	409164.74	1416922.42		21	409164.74	1416922.42
22	409161.62	1416916.18		22	409161.62	1416916.18
1	409203.87	1416896.02		1	409203.87	1416896.02
Ручей Безымянный, п.г.т. Зеленоборский						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
6	408916.28	1416277.92		6	408916.28	1416277.92
7	408886.78	1416262.08		7	408886.78	1416262.08

8	408881.06	1416250.08		8	408881.06	1416250.08
9	408861.30	1416247.74		9	408861.30	1416247.74
10	408855.31	1416229.42		10	408855.31	1416229.42
11	408849.86	1416219.26		11	408849.86	1416219.26
12	408782.76	1416157.57		12	408782.76	1416157.57
13	408662.51	1416033.46		13	408662.51	1416033.46
14	408622.05	1416009.88		14	408622.05	1416009.88
15	408594.82	1416048.55		15	408594.82	1416048.55
16	408589.78	1416073.09		16	408589.78	1416073.09
17	408593.41	1416081.44		17	408593.41	1416081.44
18	408589.49	1416089.46		18	408589.49	1416089.46
19	408573.12	1416084.67		19	408573.12	1416084.67
20	408567.51	1416104.86		20	408567.51	1416104.86
21	408543.15	1416146.26		21	408543.15	1416146.26
22	408541.88	1416162.41		22	408541.88	1416162.41
23	408526.77	1416171.76		23	408526.77	1416171.76
24	408507.73	1416177.75		24	408507.73	1416177.75
25	408488.88	1416174.79		25	408488.88	1416174.79
26	408460.42	1416213.32		26	408460.42	1416213.32
27	408430.28	1416241.47		27	408430.28	1416241.47
28	408414.36	1416242.03		28	408414.36	1416242.03
29	408394.93	1416250.40		29	408394.93	1416250.40
30	408371.80	1416244.36		30	408371.80	1416244.36
31	408351.82	1416244.36		31	408351.82	1416244.36
32	408335.05	1416237.63		32	408335.05	1416237.63
33	408322.96	1416242.59		33	408322.96	1416242.59
34	408314.08	1416244.95		34	408314.08	1416244.95
35	408308.49	1416241.69		35	408308.49	1416241.69
36	408294.40	1416251.85		36	408294.40	1416251.85
37	408272.16	1416252.08		37	408272.16	1416252.08
38	408247.21	1416250.23		38	408247.21	1416250.23
39	408237.21	1416263.41		39	408237.21	1416263.41
40	408222.06	1416257.07		40	408222.06	1416257.07
41	408204.57	1416263.75		41	408204.57	1416263.75
42	408173.48	1416264.43		42	408173.48	1416264.43
43	408146.87	1416245.73		43	408146.87	1416245.73
44	408144.22	1416238.96		44	408144.22	1416238.96
45	408132.81	1416239.57		45	408132.81	1416239.57
46	408132.81	1416240.42		46	408132.81	1416240.42
47	408119.42	1416254.09		47	408119.42	1416254.09
48	408096.39	1416249.25		48	408096.39	1416249.25
49	408067.77	1416258.70		49	408067.77	1416258.70
50	408039.67	1416255.83		50	408039.67	1416255.83
51	408030.25	1416262.31		51	408030.25	1416262.31
52	408024.15	1416277.12		52	408024.15	1416277.12
53	408024.15	1416277.66		53	408024.15	1416277.66
54	408007.85	1416307.12		54	408007.85	1416307.12
55	408007.85	1416307.64		55	408007.85	1416307.64
56	407960.77	1416365.78		56	407960.77	1416365.78
57	407951.06	1416379.80		57	407951.06	1416379.80
58	407946.41	1416395.17		58	407946.41	1416395.17
59	407936.08	1416410.50		59	407936.08	1416410.50
60	407929.20	1416423.16		60	407929.20	1416423.16
61	407910.79	1416424.26		61	407910.79	1416424.26

62	407902.95	1416433.39		62	407902.95	1416433.39
63	407889.84	1416450.38		63	407889.84	1416450.38
64	407871.38	1416452.51		64	407871.38	1416452.51
65	407835.49	1416470.28		65	407835.49	1416470.28
66	407817.18	1416455.14		66	407817.18	1416455.14
67	407801.04	1416436.79		67	407801.04	1416436.79
68	407793.24	1416449.42		68	407793.24	1416449.42
69	407771.17	1416463.30		69	407771.17	1416463.30
70	407760.13	1416470.68		70	407760.13	1416470.68
71	407753.01	1416488.12		71	407753.01	1416488.12
72	407731.24	1416495.62		72	407731.24	1416495.62
73	407720.04	1416517.29		73	407720.04	1416517.29
74	407712.56	1416545.06		74	407712.56	1416545.06
75	407694.10	1416559.98		75	407694.10	1416559.98
76	407668.35	1416581.79		76	407668.35	1416581.79
77	407654.63	1416594.07		77	407654.63	1416594.07
78	407651.43	1416615.42		78	407651.43	1416615.42
79	407631.16	1416624.66		79	407631.16	1416624.66
80	407614.28	1416650.89		80	407614.28	1416650.89
81	407602.57	1416671.12		81	407602.57	1416671.12
82	407583.02	1416678.59		82	407583.02	1416678.59
83	407561.86	1416693.65		83	407561.86	1416693.65
84	407543.72	1416709.30		84	407543.72	1416709.30
85	407527.89	1416711.82		85	407527.89	1416711.82
86	407520.98	1416724.18		86	407520.98	1416724.18
87	407477.33	1416699.79		87	407477.33	1416699.79
88	407496.08	1416666.25		88	407496.08	1416666.25
89	407521.82	1416662.15		89	407521.82	1416662.15
90	407559.22	1416634.15		90	407559.22	1416634.15
91	407568.18	1416630.73		91	407568.18	1416630.73
92	407571.60	1416624.82		92	407571.60	1416624.82
93	407597.07	1416585.26		93	407597.07	1416585.26
94	407606.00	1416581.19		94	407606.00	1416581.19
95	407607.85	1416568.82		95	407607.85	1416568.82
96	407635.52	1416544.08		96	407635.52	1416544.08
97	407668.50	1416516.38		97	407668.50	1416516.38
98	407673.15	1416499.11		98	407673.15	1416499.11
99	407696.01	1416454.86		99	407696.01	1416454.86
100	407715.29	1416448.23		100	407715.29	1416448.23
101	407719.63	1416437.61		101	407719.63	1416437.61
102	407743.96	1416421.34		102	407743.96	1416421.34
103	407756.79	1416413.28		103	407756.79	1416413.28
104	407793.97	1416353.08		104	407793.97	1416353.08
105	407842.36	1416411.08		105	407842.36	1416411.08
106	407857.00	1416403.84		106	407857.00	1416403.84
107	407863.15	1416403.13		107	407863.15	1416403.13
108	407886.64	1416375.60		108	407886.64	1416375.60
109	407900.74	1416373.47		109	407900.74	1416373.47
110	407905.48	1416357.80		110	407905.48	1416357.80
111	407920.73	1416335.77		111	407920.73	1416335.77
112	407957.85	1416289.93		112	407957.85	1416289.93
113	407974.15	1416264.75		113	407974.15	1416264.75
114	407989.67	1416229.53		114	407989.67	1416229.53
115	408026.48	1416204.22		115	408026.48	1416204.22

116	408062.23	1416207.87		116	408062.23	1416207.87
117	408082.81	1416192.20		117	408082.81	1416192.20
118	408177.61	1416187.08		118	408177.61	1416187.08
119	408187.94	1416213.48		119	408187.94	1416213.48
120	408194.82	1416213.95		120	408194.82	1416213.95
121	408223.80	1416198.36		121	408223.80	1416198.36
122	408273.76	1416202.06		122	408273.76	1416202.06
123	408278.02	1416202.02		123	408278.02	1416202.02
124	408305.61	1416182.12		124	408305.61	1416182.12
125	408334.84	1416183.66		125	408334.84	1416183.66
126	408361.47	1416194.36		126	408361.47	1416194.36
127	408378.23	1416194.36		127	408378.23	1416194.36
128	408390.94	1416197.68		128	408390.94	1416197.68
129	408409.82	1416192.16		129	408409.82	1416192.16
130	408422.93	1416179.91		130	408422.93	1416179.91
131	408466.68	1416120.70		131	408466.68	1416120.70
132	408494.02	1416133.24		132	408494.02	1416133.24
133	408521.09	1416085.16		133	408521.09	1416085.16
134	408547.94	1416028.28		134	408547.94	1416028.28
135	408607.58	1415943.58		135	408607.58	1415943.58
136	408693.63	1415993.72		136	408693.63	1415993.72
1	408817.67	1416121.74		1	408817.67	1416121.74
2	408889.92	1416188.18		2	408889.92	1416188.18
3	408914.32	1416203.67		3	408914.32	1416203.67
4	408924.86	1416225.78		4	408924.86	1416225.78
5	408939.94	1416233.87		5	408939.94	1416233.87
6	408916.28	1416277.92		6	408916.28	1416277.92
правый берег						
144	408892.15	1416322.85		144	408892.15	1416322.85
145	408847.13	1416297.42		145	408847.13	1416297.42
146	408822.95	1416294.56		146	408822.95	1416294.56
147	408808.99	1416250.97		147	408808.99	1416250.97
148	408747.16	1416194.11		148	408747.16	1416194.11
149	408636.80	1416077.51		149	408636.80	1416077.51
150	408616.42	1416150.45		150	408616.42	1416150.45
151	408593.07	1416161.99		151	408593.07	1416161.99
152	408590.70	1416192.18		152	408590.70	1416192.18
153	408548.17	1416218.50		153	408548.17	1416218.50
154	408511.63	1416229.98		154	408511.63	1416229.98
155	408511.52	1416229.97		155	408511.52	1416229.97
156	408498.66	1416247.39		156	408498.66	1416247.39
157	408451.16	1416291.75		157	408451.16	1416291.75
158	408425.74	1416292.66		158	408425.74	1416292.66
159	408398.99	1416304.18		159	408398.99	1416304.18
160	408365.24	1416295.36		160	408365.24	1416295.36
161	408341.96	1416295.36		161	408341.96	1416295.36
162	408311.44	1416302.45		162	408311.44	1416302.45
163	408270.54	1416303.10		163	408270.54	1416303.10
164	408271.08	1416303.14		164	408271.08	1416303.14
165	408253.98	1416325.69		165	408253.98	1416325.69
166	408221.20	1416311.99		166	408221.20	1416311.99
167	408157.85	1416315.78		167	408157.85	1416315.78
168	408136.29	1416309.74		168	408136.29	1416309.74
169	408099.34	1416301.98		169	408099.34	1416301.98

170	408073.42	1416310.54		170	408073.42	1416310.54
171	408058.85	1416320.29		171	408058.85	1416320.29
172	408001.61	1416396.38		172	408001.61	1416396.38
173	407993.00	1416417.30		173	407993.00	1416417.30
174	407979.73	1416436.98		174	407979.73	1416436.98
175	407960.51	1416472.39		175	407960.51	1416472.39
176	407935.42	1416473.88		176	407935.42	1416473.88
177	407917.07	1416498.58		177	407917.07	1416498.58
178	407886.04	1416502.16		178	407886.04	1416502.16
179	407828.48	1416530.66		179	407828.48	1416530.66
180	407808.24	1416522.18		180	407808.24	1416522.18
181	407798.92	1416506.10		181	407798.92	1416506.10
182	407791.49	1416528.81		182	407791.49	1416528.81
183	407767.86	1416535.84		183	407767.86	1416535.84
184	407757.50	1416574.33		184	407757.50	1416574.33
185	407726.60	1416599.28		185	407726.60	1416599.28
186	407702.34	1416619.82		186	407702.34	1416619.82
187	407697.76	1416650.34		187	407697.76	1416650.34
188	407665.94	1416664.86		188	407665.94	1416664.86
189	407637.65	1416712.32		189	407637.65	1416712.32
190	407593.37	1416733.82		190	407593.37	1416733.82
191	407566.05	1416757.39		191	407566.05	1416757.39
192	407521.85	1416724.67		192	407521.85	1416724.67
193	407528.53	1416712.73		193	407528.53	1416712.73
194	407544.15	1416710.24		194	407544.15	1416710.24
195	407562.47	1416694.44		195	407562.47	1416694.44
196	407583.49	1416679.48		196	407583.49	1416679.48
197	407603.26	1416671.93		197	407603.26	1416671.93
198	407615.13	1416651.41		198	407615.13	1416651.41
199	407631.85	1416625.45		199	407631.85	1416625.45
200	407652.33	1416616.11		200	407652.33	1416616.11
201	407655.56	1416594.57		201	407655.56	1416594.57
202	407669.01	1416582.54		202	407669.01	1416582.54
203	407694.73	1416560.75		203	407694.73	1416560.75
204	407697.86	1416558.22		204	407697.86	1416558.22
205	407698.88	1416557.40		205	407698.88	1416557.40
206	407713.44	1416545.64		206	407713.44	1416545.64
207	407720.98	1416517.65		207	407720.98	1416517.65
208	407731.94	1416496.43		208	407731.94	1416496.43
209	407753.77	1416488.92		209	407753.77	1416488.92
210	407760.94	1416471.34		210	407760.94	1416471.34
211	407771.71	1416464.14		211	407771.71	1416464.14
212	407793.96	1416450.14		212	407793.96	1416450.14
213	407801.18	1416438.47		213	407801.18	1416438.47
214	407816.48	1416455.86		214	407816.48	1416455.86
215	407835.35	1416471.46		215	407835.35	1416471.46
216	407871.66	1416453.49		216	407871.66	1416453.49
217	407890.38	1416451.33		217	407890.38	1416451.33
218	407903.73	1416434.03		218	407903.73	1416434.03
219	407911.27	1416425.23		219	407911.27	1416425.23
220	407929.82	1416424.13		220	407929.82	1416424.13
221	407936.93	1416411.02		221	407936.93	1416411.02
222	407947.33	1416395.60		222	407947.33	1416395.60
223	407951.97	1416380.24		223	407951.97	1416380.24

224	407961.57	1416366.38		224	407961.57	1416366.38
225	408008.85	1416307.99		225	408008.85	1416307.99
226	408008.85	1416307.37		226	408008.85	1416307.37
227	408025.15	1416277.92		227	408025.15	1416277.92
228	408025.15	1416277.32		228	408025.15	1416277.32
229	408031.06	1416262.97		229	408031.06	1416262.97
230	408039.94	1416256.86		230	408039.94	1416256.86
231	408067.88	1416259.71		231	408067.88	1416259.71
232	408096.45	1416250.29		232	408096.45	1416250.29
233	408119.75	1416255.18		233	408119.75	1416255.18
234	408133.81	1416240.82		234	408133.81	1416240.82
235	408133.81	1416240.52		235	408133.81	1416240.52
236	408143.55	1416240.00		236	408143.55	1416240.00
237	408146.05	1416246.38		237	408146.05	1416246.38
238	408173.17	1416265.44		238	408173.17	1416265.44
239	408204.76	1416264.74		239	408204.76	1416264.74
240	408222.04	1416258.15		240	408222.04	1416258.15
241	408237.54	1416264.63		241	408237.54	1416264.63
242	408247.68	1416251.27		242	408247.68	1416251.27
243	408272.13	1416253.08		243	408272.13	1416253.08
244	408294.73	1416252.85		244	408294.73	1416252.85
245	408308.55	1416242.88		245	408308.55	1416242.88
246	408313.94	1416246.02		246	408313.94	1416246.02
247	408323.28	1416243.54		247	408323.28	1416243.54
248	408335.06	1416238.71		248	408335.06	1416238.71
249	408351.62	1416245.36		249	408351.62	1416245.36
250	408371.67	1416245.36		250	408371.67	1416245.36
251	408395.01	1416251.46		251	408395.01	1416251.46
252	408414.58	1416243.03		252	408414.58	1416243.03
253	408430.69	1416242.45		253	408430.69	1416242.45
254	408461.17	1416213.98		254	408461.17	1416213.98
255	408489.32	1416175.87		255	408489.32	1416175.87
256	408507.81	1416178.77		256	408507.81	1416178.77
257	408527.19	1416172.68		257	408527.19	1416172.68
258	408542.84	1416163.00		258	408542.84	1416163.00
259	408544.13	1416146.57		259	408544.13	1416146.57
260	408568.44	1416105.26		260	408568.44	1416105.26
261	408573.81	1416085.92		261	408573.81	1416085.92
262	408590.02	1416090.65		262	408590.02	1416090.65
263	408594.52	1416081.46		263	408594.52	1416081.46
264	408590.82	1416072.98		264	408590.82	1416072.98
265	408595.76	1416048.95		265	408595.76	1416048.95
266	408622.34	1416011.21		266	408622.34	1416011.21
267	408661.89	1416034.26		267	408661.89	1416034.26
137	408782.07	1416158.28		137	408782.07	1416158.28
138	408849.06	1416219.89		138	408849.06	1416219.89
139	408854.38	1416229.81		139	408854.38	1416229.81
140	408860.54	1416248.66		140	408860.54	1416248.66
141	408880.39	1416251.01		141	408880.39	1416251.01
142	408886.01	1416262.80		142	408886.01	1416262.80
143	408915.80	1416278.80		143	408915.80	1416278.80
144	408892.15	1416322.85		144	408892.15	1416322.85

Ручей Безымянный, п.г.т. Зеленоборский

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
459	405985.64	1415579.51		459	405985.64	1415579.51
460	405990.91	1415634.77		460	405990.91	1415634.77
461	405943.89	1415630.54		461	405943.89	1415630.54
462	405894.14	1415628.27		462	405894.14	1415628.27
463	405847.57	1415614.19		463	405847.57	1415614.19
464	405812.90	1415567.61		464	405812.90	1415567.61
465	405799.85	1415506.41		465	405799.85	1415506.41
466	405768.08	1415468.17		466	405768.08	1415468.17
467	405765.91	1415412.56		467	405765.91	1415412.56
468	405795.53	1415376.47		468	405795.53	1415376.47
469	405831.03	1415367.63		469	405831.03	1415367.63
470	405804.93	1415329.73		470	405804.93	1415329.73
471	405794.64	1415284.81		471	405794.64	1415284.81
472	405778.84	1415255.96		472	405778.84	1415255.96
473	405752.42	1415238.22		473	405752.42	1415238.22
474	405726.47	1415174.36		474	405726.47	1415174.36
475	405745.14	1415115.46		475	405745.14	1415115.46
476	405784.96	1415092.37		476	405784.96	1415092.37
477	405814.95	1415089.05		477	405814.95	1415089.05
478	405802.72	1415055.84		478	405802.72	1415055.84
479	405810.49	1415025.35		479	405810.49	1415025.35
480	405834.98	1415001.22		480	405834.98	1415001.22
481	405884.73	1414957.69		481	405884.73	1414957.69
482	405829.71	1414912.14		482	405829.71	1414912.14
483	405775.72	1414892.95		483	405775.72	1414892.95
484	405745.29	1414862.05		484	405745.29	1414862.05
485	405703.07	1414742.50		485	405703.07	1414742.50
486	405644.04	1414578.20		486	405644.04	1414578.20
487	405586.84	1414499.93		487	405586.84	1414499.93
488	405543.86	1414398.02		488	405543.86	1414398.02
489	405555.14	1414316.67		489	405555.14	1414316.67
490	405553.39	1414235.52		490	405553.39	1414235.52
491	405577.47	1414209.35		491	405577.47	1414209.35
492	405608.62	1414106.24		492	405608.62	1414106.24
493	405628.24	1414072.46		493	405628.24	1414072.46
494	405598.44	1414012.83		494	405598.44	1414012.83
495	405572.05	1413957.12		495	405572.05	1413957.12
496	405514.66	1413899.16		496	405514.66	1413899.16
497	405478.13	1413863.35		497	405478.13	1413863.35
498	405435.36	1413830.80		498	405435.36	1413830.80
499	405414.66	1413873.07		499	405414.66	1413873.07
500	405372.12	1413899.54		500	405372.12	1413899.54
501	405317.97	1413895.22		501	405317.97	1413895.22
502	405267.66	1413845.25		502	405267.66	1413845.25
503	405271.94	1413774.01		503	405271.94	1413774.01
504	405300.53	1413723.58		504	405300.53	1413723.58
505	405313.87	1413681.23		505	405313.87	1413681.23
506	405364.83	1413665.99		506	405364.83	1413665.99
507	405399.67	1413648.01		507	405399.67	1413648.01

508	405399.54	1413584.88		508	405399.54	1413584.88
509	405427.09	1413533.31		509	405427.09	1413533.31
510	405440.29	1413492.73		510	405440.29	1413492.73
511	405481.13	1413462.78		511	405481.13	1413462.78
512	405505.57	1413398.28		512	405505.57	1413398.28
513	405507.90	1413372.80		513	405507.90	1413372.80
514	405526.90	1413347.34		514	405526.90	1413347.34
515	405542.29	1413335.96		515	405542.29	1413335.96
516	405550.80	1413294.33		516	405550.80	1413294.33
517	405567.14	1413258.91		517	405567.14	1413258.91
262	405604.35	1413292.31		262	405604.35	1413292.31
263	405596.87	1413310.44		263	405596.87	1413310.44
264	405600.02	1413327.88		264	405600.02	1413327.88
265	405588.69	1413344.47		265	405588.69	1413344.47
266	405586.01	1413358.05		266	405586.01	1413358.05
267	405579.16	1413366.50		267	405579.16	1413366.50
268	405574.91	1413381.82		268	405574.91	1413381.82
269	405555.07	1413385.05		269	405555.07	1413385.05
270	405552.79	1413397.09		270	405552.79	1413397.09
271	405555.81	1413403.56		271	405555.81	1413403.56
272	405550.89	1413416.08		272	405550.89	1413416.08
273	405543.94	1413431.18		273	405543.94	1413431.18
274	405543.94	1413446.58		274	405543.94	1413446.58
275	405537.84	1413446.70		275	405537.84	1413446.70
276	405529.90	1413467.02		276	405529.90	1413467.02
277	405525.18	1413479.55		277	405525.18	1413479.55
278	405526.56	1413499.59		278	405526.56	1413499.59
279	405512.36	1413514.87		279	405512.36	1413514.87
280	405501.77	1413515.21		280	405501.77	1413515.21
281	405492.55	1413509.92		281	405492.55	1413509.92
282	405477.10	1413522.12		282	405477.10	1413522.12
283	405474.19	1413536.10		283	405474.19	1413536.10
284	405485.00	1413553.50		284	405485.00	1413553.50
285	405483.58	1413568.86		285	405483.58	1413568.86
286	405479.77	1413581.93		286	405479.77	1413581.93
287	405474.43	1413585.30		287	405474.43	1413585.30
288	405467.41	1413580.03		288	405467.41	1413580.03
289	405451.01	1413581.64		289	405451.01	1413581.64
290	405445.88	1413598.62		290	405445.88	1413598.62
291	405453.79	1413615.16		291	405453.79	1413615.16
292	405444.86	1413629.51		292	405444.86	1413629.51
293	405449.04	1413640.13		293	405449.04	1413640.13
294	405444.56	1413678.20		294	405444.56	1413678.20
295	405441.42	1413691.20		295	405441.42	1413691.20
296	405438.86	1413690.02		296	405438.86	1413690.02
297	405408.17	1413696.30		297	405408.17	1413696.30
298	405379.86	1413716.88		298	405379.86	1413716.88
299	405348.40	1413715.17		299	405348.40	1413715.17
300	405360.98	1413761.21		300	405360.98	1413761.21
301	405355.84	1413772.36		301	405355.84	1413772.36
302	405328.39	1413770.64		302	405328.39	1413770.64
303	405318.09	1413788.37		303	405318.09	1413788.37
304	405340.11	1413805.53		304	405340.11	1413805.53
305	405327.24	1413811.25		305	405327.24	1413811.25

306	405310.37	1413821.26		306	405310.37	1413821.26
307	405330.68	1413827.83		307	405330.68	1413827.83
308	405334.39	1413847.85		308	405334.39	1413847.85
309	405358.13	1413850.42		309	405358.13	1413850.42
310	405383.86	1413831.84		310	405383.86	1413831.84
311	405375.57	1413807.24		311	405375.57	1413807.24
312	405405.88	1413778.36		312	405405.88	1413778.36
313	405430.47	1413765.50		313	405430.47	1413765.50
314	405454.49	1413780.08		314	405454.49	1413780.08
315	405476.43	1413793.67		315	405476.43	1413793.67
316	405491.00	1413797.68		316	405491.00	1413797.68
317	405492.51	1413798.10		317	405492.51	1413798.10
318	405503.72	1413813.09		318	405503.72	1413813.09
319	405518.65	1413837.87		319	405518.65	1413837.87
320	405531.72	1413841.37		320	405531.72	1413841.37
321	405549.27	1413853.78		321	405549.27	1413853.78
322	405555.27	1413873.96		322	405555.27	1413873.96
323	405564.70	1413881.04		323	405564.70	1413881.04
324	405594.57	1413904.59		324	405594.57	1413904.59
325	405612.29	1413921.75		325	405612.29	1413921.75
326	405617.99	1413945.11		326	405617.99	1413945.11
327	405632.56	1413963.68		327	405632.56	1413963.68
328	405636.59	1413983.85		328	405636.59	1413983.85
329	405655.27	1413998.39		329	405655.27	1413998.39
330	405664.48	1414020.15		330	405664.48	1414020.15
331	405671.92	1414052.69		331	405671.92	1414052.69
332	405683.75	1414091.48		332	405683.75	1414091.48
333	405678.58	1414100.53		333	405678.58	1414100.53
334	405655.56	1414110.97		334	405655.56	1414110.97
335	405653.24	1414147.14		335	405653.24	1414147.14
336	405638.74	1414191.66		336	405638.74	1414191.66
337	405626.40	1414213.67		337	405626.40	1414213.67
338	405616.13	1414239.83		338	405616.13	1414239.83
339	405596.48	1414254.02		339	405596.48	1414254.02
340	405601.97	1414279.31		340	405601.97	1414279.31
341	405601.12	1414304.93		341	405601.12	1414304.93
342	405606.02	1414316.90		342	405606.02	1414316.90
343	405598.77	1414349.10		343	405598.77	1414349.10
344	405591.03	1414394.80		344	405591.03	1414394.80
345	405603.98	1414433.41		345	405603.98	1414433.41
346	405628.79	1414475.00		346	405628.79	1414475.00
347	405664.26	1414518.94		347	405664.26	1414518.94
348	405687.50	1414555.62		348	405687.50	1414555.62
349	405714.89	1414621.58		349	405714.89	1414621.58
350	405730.21	1414673.25		350	405730.21	1414673.25
351	405749.20	1414726.57		351	405749.20	1414726.57
352	405767.97	1414782.66		352	405767.97	1414782.66
353	405785.90	1414822.86		353	405785.90	1414822.86
354	405788.93	1414843.11		354	405788.93	1414843.11
355	405802.21	1414852.29		355	405802.21	1414852.29
356	405813.00	1414852.95		356	405813.00	1414852.95
357	405815.94	1414860.19		357	405815.94	1414860.19
358	405851.50	1414866.42		358	405851.50	1414866.42
359	405888.20	1414898.33		359	405888.20	1414898.33

360	405912.86	1414910.21		360	405912.86	1414910.21
361	405933.50	1414930.90		361	405933.50	1414930.90
362	405942.51	1414950.02		362	405942.51	1414950.02
363	405933.95	1414959.69		363	405933.95	1414959.69
364	405929.95	1414981.94		364	405929.95	1414981.94
365	405909.30	1415001.73		365	405909.30	1415001.73
366	405908.73	1415015.56		366	405908.73	1415015.56
367	405862.95	1415041.21		367	405862.95	1415041.21
368	405851.12	1415052.03		368	405851.12	1415052.03
369	405863.84	1415077.87		369	405863.84	1415077.87
370	405863.72	1415093.85		370	405863.72	1415093.85
371	405875.08	1415120.13		371	405875.08	1415120.13
372	405873.07	1415121.77		372	405873.07	1415121.77
373	405862.06	1415133.37		373	405862.06	1415133.37
374	405853.39	1415142.04		374	405853.39	1415142.04
375	405850.46	1415144.26		375	405850.46	1415144.26
376	405843.09	1415146.37		376	405843.09	1415146.37
377	405838.75	1415141.22		377	405838.75	1415141.22
378	405835.59	1415138.64		378	405835.59	1415138.64
379	405827.51	1415141.45		379	405827.51	1415141.45
380	405823.76	1415139.22		380	405823.76	1415139.22
381	405808.77	1415142.86		381	405808.77	1415142.86
382	405797.76	1415139.58		382	405797.76	1415139.58
383	405795.77	1415145.20		383	405795.77	1415145.20
384	405789.56	1415150.00		384	405789.56	1415150.00
385	405780.43	1415148.60		385	405780.43	1415148.60
386	405774.69	1415168.62		386	405774.69	1415168.62
387	405778.67	1415187.25		387	405778.67	1415187.25
388	405787.34	1415203.29		388	405787.34	1415203.29
389	405790.97	1415207.16		389	405790.97	1415207.16
390	405803.73	1415208.91		390	405803.73	1415208.91
391	405812.87	1415211.49		391	405812.87	1415211.49
392	405821.77	1415220.04		392	405821.77	1415220.04
393	405827.04	1415231.17		393	405827.04	1415231.17
394	405825.40	1415235.38		394	405825.40	1415235.38
395	405831.02	1415248.85		395	405831.02	1415248.85
396	405837.58	1415259.16		396	405837.58	1415259.16
397	405845.31	1415264.20		397	405845.31	1415264.20
398	405844.14	1415275.56		398	405844.14	1415275.56
399	405845.31	1415293.36		399	405845.31	1415293.36
400	405852.22	1415313.50		400	405852.22	1415313.50
401	405860.89	1415326.15		401	405860.89	1415326.15
402	405868.50	1415335.64		402	405868.50	1415335.64
403	405878.69	1415347.12		403	405878.69	1415347.12
404	405887.48	1415354.73		404	405887.48	1415354.73
405	405892.40	1415359.42		405	405892.40	1415359.42
406	405897.33	1415363.89		406	405897.33	1415363.89
407	405906.35	1415362.13		407	405906.35	1415362.13
408	405911.39	1415366.00		408	405911.39	1415366.00
409	405913.49	1415368.81		409	405913.49	1415368.81
410	405912.56	1415376.42		410	405912.56	1415376.42
411	405917.59	1415383.92		411	405917.59	1415383.92
412	405922.98	1415389.30		412	405922.98	1415389.30
413	405927.43	1415397.15		413	405927.43	1415397.15

414	405926.61	1415407.81		414	405926.61	1415407.81
415	405924.04	1415414.72		415	405924.04	1415414.72
416	405917.94	1415422.69		416	405917.94	1415422.69
417	405908.69	1415428.19		417	405908.69	1415428.19
418	405900.49	1415430.53		418	405900.49	1415430.53
419	405887.61	1415427.14		419	405887.61	1415427.14
420	405875.66	1415427.37		420	405875.66	1415427.37
421	405865.82	1415424.91		421	405865.82	1415424.91
422	405851.18	1415421.63		422	405851.18	1415421.63
423	405846.15	1415415.19		423	405846.15	1415415.19
424	405838.65	1415418.70		424	405838.65	1415418.70
425	405822.84	1415418.35		425	405822.84	1415418.35
426	405813.70	1415427.25		426	405813.70	1415427.25
427	405812.30	1415438.26		427	405812.30	1415438.26
428	405814.52	1415449.27		428	405814.52	1415449.27
429	405824.60	1415461.92		429	405824.60	1415461.92
430	405835.14	1415471.64		430	405835.14	1415471.64
431	405844.04	1415478.67		431	405844.04	1415478.67
432	405843.69	1415483.94		432	405843.69	1415483.94
433	405850.36	1415492.14		433	405850.36	1415492.14
434	405847.55	1415496.71		434	405847.55	1415496.71
435	405849.08	1415507.60		435	405849.08	1415507.60
436	405852.59	1415521.07		436	405852.59	1415521.07
437	405860.67	1415525.17		437	405860.67	1415525.17
438	405860.44	1415533.02		438	405860.44	1415533.02
439	405862.08	1415539.93		439	405862.08	1415539.93
440	405856.69	1415545.78		440	405856.69	1415545.78
441	405865.12	1415550.47		441	405865.12	1415550.47
442	405866.41	1415556.91		442	405866.41	1415556.91
443	405865.12	1415564.17		443	405865.12	1415564.17
444	405873.79	1415571.90		444	405873.79	1415571.90
445	405884.21	1415569.91		445	405884.21	1415569.91
446	405895.22	1415577.64		446	405895.22	1415577.64
447	405904.01	1415576.23		447	405904.01	1415576.23
448	405909.63	1415573.54		448	405909.63	1415573.54
449	405916.19	1415575.77		449	405916.19	1415575.77
450	405920.64	1415570.50		450	405920.64	1415570.50
451	405926.14	1415567.92		451	405926.14	1415567.92
452	405930.24	1415575.77		452	405930.24	1415575.77
453	405936.80	1415574.59		453	405936.80	1415574.59
454	405935.40	1415569.68		454	405935.40	1415569.68
455	405947.34	1415571.32		455	405947.34	1415571.32
456	405959.29	1415582.79		456	405959.29	1415582.79
457	405966.32	1415579.63		457	405966.32	1415579.63
458	405972.99	1415582.79		458	405972.99	1415582.79
459	405985.64	1415579.51		459	405985.64	1415579.51
правый берег						
59	405985.64	1415579.50		59	405985.64	1415579.50
60	405986.48	1415576.11		60	405986.48	1415576.11
61	405988.45	1415573.31		61	405988.45	1415573.31
62	405994.43	1415576.94		62	405994.43	1415576.94
63	406003.56	1415574.36		63	406003.56	1415574.36
64	406006.72	1415570.85		64	406006.72	1415570.85
65	406013.14	1415573.09		65	406013.14	1415573.09

66	406015.39	1415568.68		66	406015.39	1415568.68
67	406018.95	1415564.37		67	406018.95	1415564.37
68	406022.70	1415562.87		68	406022.70	1415562.87
69	406028.97	1415559.78		69	406028.97	1415559.78
70	406032.90	1415552.43		70	406032.90	1415552.43
71	406030.07	1415549.81		71	406030.07	1415549.81
72	406030.13	1415547.05		72	406030.13	1415547.05
73	406026.71	1415543.46		73	406026.71	1415543.46
74	406023.06	1415536.86		74	406023.06	1415536.86
75	406021.80	1415527.50		75	406021.80	1415527.50
76	406016.94	1415527.38		76	406016.94	1415527.38
77	406011.00	1415522.65		77	406011.00	1415522.65
78	406004.35	1415522.89		78	406004.35	1415522.89
79	405998.29	1415518.39		79	405998.29	1415518.39
80	405994.51	1415526.01		80	405994.51	1415526.01
81	405986.72	1415526.78		81	405986.72	1415526.78
82	405974.84	1415520.37		82	405974.84	1415520.37
83	405970.60	1415512.22		83	405970.60	1415512.22
84	405953.82	1415505.20		84	405953.82	1415505.20
85	405952.98	1415496.11		85	405952.98	1415496.11
86	405940.14	1415492.08		86	405940.14	1415492.08
87	405934.15	1415483.55		87	405934.15	1415483.55
88	405936.75	1415477.32		88	405936.75	1415477.32
89	405932.54	1415465.06		89	405932.54	1415465.06
90	405929.30	1415460.32		90	405929.30	1415460.32
91	405924.73	1415451.85		91	405924.73	1415451.85
92	405927.20	1415444.88		92	405927.20	1415444.88
93	405920.01	1415441.36		93	405920.01	1415441.36
94	405924.50	1415432.51		94	405924.50	1415432.51
95	405927.28	1415423.81		95	405927.28	1415423.81
96	405930.80	1415418.94		96	405930.80	1415418.94
97	405931.78	1415412.80		97	405931.78	1415412.80
98	405932.08	1415409.57		98	405932.08	1415409.57
99	405932.82	1415399.45		99	405932.82	1415399.45
100	405931.62	1415392.48		100	405931.62	1415392.48
101	405928.55	1415386.41		101	405928.55	1415386.41
102	405923.23	1415379.44		102	405923.23	1415379.44
103	405921.36	1415371.49		103	405921.36	1415371.49
104	405918.51	1415363.92		104	405918.51	1415363.92
105	405913.86	1415357.55		105	405913.86	1415357.55
106	405908.90	1415353.20		106	405908.90	1415353.20
107	405903.50	1415345.86		107	405903.50	1415345.86
108	405906.12	1415338.44		108	405906.12	1415338.44
109	405911.59	1415336.11		109	405911.59	1415336.11
110	405911.97	1415331.69		110	405911.97	1415331.69
111	405907.55	1415331.46		111	405907.55	1415331.46
112	405902.45	1415333.11		112	405902.45	1415333.11
113	405896.90	1415327.79		113	405896.90	1415327.79
114	405897.43	1415319.32		114	405897.43	1415319.32
115	405896.38	1415312.35		115	405896.38	1415312.35
116	405897.35	1415309.58		116	405897.35	1415309.58
117	405893.30	1415305.98		117	405893.30	1415305.98
118	405891.21	1415300.28		118	405891.21	1415300.28
119	405895.25	1415294.81		119	405895.25	1415294.81

120	405900.95	1415294.44		120	405900.95	1415294.44
121	405905.30	1415296.83		121	405905.30	1415296.83
122	405911.67	1415294.06		122	405911.67	1415294.06
123	405914.37	1415287.39		123	405914.37	1415287.39
124	405919.46	1415274.72		124	405919.46	1415274.72
125	405919.76	1415270.07		125	405919.76	1415270.07
126	405918.27	1415267.97		126	405918.27	1415267.97
127	405919.54	1415264.23		127	405919.54	1415264.23
128	405915.87	1415261.45		128	405915.87	1415261.45
129	405914.67	1415257.63		129	405914.67	1415257.63
130	405915.57	1415255.01		130	405915.57	1415255.01
131	405911.00	1415249.38		131	405911.00	1415249.38
132	405906.80	1415247.66		132	405906.80	1415247.66
133	405903.50	1415245.26		133	405903.50	1415245.26
134	405904.02	1415241.74		134	405904.02	1415241.74
135	405901.32	1415240.54		135	405901.32	1415240.54
136	405900.88	1415237.09		136	405900.88	1415237.09
137	405902.15	1415231.62		137	405902.15	1415231.62
138	405900.35	1415226.60		138	405900.35	1415226.60
139	405896.60	1415224.35		139	405896.60	1415224.35
140	405891.80	1415220.82		140	405891.80	1415220.82
141	405892.40	1415211.53		141	405892.40	1415211.53
142	405888.51	1415207.33		142	405888.51	1415207.33
143	405887.91	1415203.81		143	405887.91	1415203.81
144	405882.74	1415197.36		144	405882.74	1415197.36
145	405883.71	1415190.62		145	405883.71	1415190.62
146	405879.81	1415185.97		146	405879.81	1415185.97
147	405881.61	1415182.67		147	405881.61	1415182.67
148	405878.69	1415182.07		148	405878.69	1415182.07
149	405877.41	1415179.52		149	405877.41	1415179.52
150	405880.11	1415176.45		150	405880.11	1415176.45
151	405876.48	1415176.43		151	405876.48	1415176.43
152	405870.86	1415178.66		152	405870.86	1415178.66
153	405869.80	1415173.74		153	405869.80	1415173.74
154	405874.26	1415168.35		154	405874.26	1415168.35
155	405872.15	1415159.80		155	405872.15	1415159.80
156	405865.71	1415160.50		156	405865.71	1415160.50
157	405862.90	1415148.20		157	405862.90	1415148.20
158	405868.63	1415138.95		158	405868.63	1415138.95
159	405876.36	1415128.64		159	405876.36	1415128.64
160	405886.89	1415120.95		160	405886.89	1415120.95
161	405890.52	1415120.72		161	405890.52	1415120.72
162	405894.97	1415122.59		162	405894.97	1415122.59
163	405895.91	1415118.61		163	405895.91	1415118.61
164	405890.99	1415115.92		164	405890.99	1415115.92
165	405881.97	1415114.51		165	405881.97	1415114.51
166	405877.00	1415118.57		166	405877.00	1415118.57
167	405866.12	1415093.36		167	405866.12	1415093.36
168	405866.24	1415077.32		168	405866.24	1415077.32
169	405854.07	1415052.59		169	405854.07	1415052.59
170	405864.36	1415043.17		170	405864.36	1415043.17
171	405911.08	1415016.99		171	405911.08	1415016.99
172	405911.66	1415002.80		172	405911.66	1415002.80
173	405932.18	1414983.13		173	405932.18	1414983.13

174	405936.19	1414960.77		174	405936.19	1414960.77
175	405945.36	1414950.42		175	405945.36	1414950.42
176	405935.49	1414929.50		176	405935.49	1414929.50
177	405914.27	1414908.22		177	405914.27	1414908.22
178	405889.53	1414896.31		178	405889.53	1414896.31
179	405852.57	1414864.17		179	405852.57	1414864.17
180	405817.66	1414858.05		180	405817.66	1414858.05
181	405814.66	1414850.65		181	405814.66	1414850.65
182	405803.03	1414849.93		182	405803.03	1414849.93
183	405791.15	1414841.73		183	405791.15	1414841.73
184	405788.23	1414822.18		184	405788.23	1414822.18
185	405770.21	1414781.78		185	405770.21	1414781.78
186	405751.47	1414725.78		186	405751.47	1414725.78
187	405732.49	1414672.50		187	405732.49	1414672.50
188	405717.16	1414620.77		188	405717.16	1414620.77
189	405689.64	1414554.51		189	405689.64	1414554.51
190	405666.22	1414517.54		190	405666.22	1414517.54
191	405630.77	1414473.63		191	405630.77	1414473.63
192	405606.17	1414432.40		192	405606.17	1414432.40
193	405593.50	1414394.61		193	405593.50	1414394.61
194	405601.12	1414349.56		194	405601.12	1414349.56
195	405608.53	1414316.69		195	405608.53	1414316.69
196	405603.54	1414304.50		196	405603.54	1414304.50
197	405604.38	1414279.09		197	405604.38	1414279.09
198	405599.15	1414255.05		198	405599.15	1414255.05
199	405618.10	1414241.36		199	405618.10	1414241.36
200	405628.58	1414214.70		200	405628.58	1414214.70
201	405640.95	1414192.63		201	405640.95	1414192.63
202	405655.61	1414147.59		202	405655.61	1414147.59
203	405657.86	1414112.56		203	405657.86	1414112.56
204	405680.28	1414102.39		204	405680.28	1414102.39
205	405686.35	1414091.77		205	405686.35	1414091.77
206	405674.24	1414052.07		206	405674.24	1414052.07
207	405666.77	1414019.40		207	405666.77	1414019.40
208	405657.24	1413996.88		208	405657.24	1413996.88
209	405638.77	1413982.51		209	405638.77	1413982.51
210	405634.80	1413962.65		210	405634.80	1413962.65
211	405620.20	1413944.04		211	405620.20	1413944.04
212	405614.46	1413920.51		212	405614.46	1413920.51
213	405596.16	1413902.78		213	405596.16	1413902.78
214	405566.17	1413879.14		214	405566.17	1413879.14
215	405557.34	1413872.52		215	405557.34	1413872.52
216	405551.34	1413852.30		216	405551.34	1413852.30
217	405532.76	1413839.17		217	405532.76	1413839.17
218	405520.21	1413835.80		218	405520.21	1413835.80
219	405505.67	1413811.68		219	405505.67	1413811.68
220	405492.81	1413796.20		220	405492.81	1413796.20
221	405494.45	1413785.73		221	405494.45	1413785.73
222	405469.75	1413761.94		222	405469.75	1413761.94
223	405457.72	1413734.30		223	405457.72	1413734.30
224	405466.13	1413705.21		224	405466.13	1413705.21
225	405488.64	1413696.06		225	405488.64	1413696.06
226	405471.26	1413688.19		226	405471.26	1413688.19
227	405452.77	1413696.42		227	405452.77	1413696.42

228	405443.64	1413692.22		228	405443.64	1413692.22
229	405446.92	1413678.62		229	405446.92	1413678.62
230	405451.51	1413639.68		230	405451.51	1413639.68
231	405449.61	1413632.79		231	405449.61	1413632.79
232	405463.89	1413626.57		232	405463.89	1413626.57
233	405479.26	1413617.97		233	405479.26	1413617.97
234	405481.67	1413609.31		234	405481.67	1413609.31
235	405486.73	1413596.57		235	405486.73	1413596.57
236	405480.50	1413595.35		236	405480.50	1413595.35
237	405480.50	1413583.26		237	405480.50	1413583.26
238	405485.94	1413569.32		238	405485.94	1413569.32
239	405487.47	1413552.91		239	405487.47	1413552.91
240	405476.73	1413535.64		240	405476.73	1413535.64
241	405479.27	1413523.46		241	405479.27	1413523.46
242	405492.76	1413512.81		242	405492.76	1413512.81
243	405501.16	1413517.64		243	405501.16	1413517.64
244	405513.44	1413517.23		244	405513.44	1413517.23
245	405529.03	1413500.46		245	405529.03	1413500.46
246	405527.61	1413479.90		246	405527.61	1413479.90
247	405532.14	1413467.88		247	405532.14	1413467.88
248	405539.49	1413449.07		248	405539.49	1413449.07
249	405546.34	1413448.94		249	405546.34	1413448.94
250	405546.34	1413431.71		250	405546.34	1413431.71
251	405553.10	1413417.02		251	405553.10	1413417.02
252	405558.42	1413403.48		252	405558.42	1413403.48
253	405555.30	1413396.77		253	405555.30	1413396.77
254	405557.12	1413387.15		254	405557.12	1413387.15
255	405576.81	1413383.94		255	405576.81	1413383.94
256	405581.34	1413367.63		256	405581.34	1413367.63
257	405588.25	1413359.10		257	405588.25	1413359.10
258	405590.95	1413345.42		258	405590.95	1413345.42
259	405602.56	1413328.42		259	405602.56	1413328.42
260	405599.34	1413310.63		260	405599.34	1413310.63
261	405606.44	1413295.32		261	405606.44	1413295.32
1	405654.04	1413297.79		1	405654.04	1413297.79
2	405649.62	1413314.43		2	405649.62	1413314.43
3	405651.40	1413340.68		3	405651.40	1413340.68
4	405636.89	1413364.68		4	405636.89	1413364.68
5	405634.29	1413379.71		5	405634.29	1413379.71
6	405620.03	1413409.68		6	405620.03	1413409.68
7	405602.48	1413425.20		7	405602.48	1413425.20
8	405593.95	1413464.71		8	405593.95	1413464.71
9	405578.10	1413485.36		9	405578.10	1413485.36
10	405575.20	1413520.61		10	405575.20	1413520.61
11	405537.30	1413561.21		11	405537.30	1413561.21
12	405529.90	1413598.37		12	405529.90	1413598.37
13	405503.13	1413630.48		13	405503.13	1413630.48
14	405491.88	1413642.64		14	405491.88	1413642.64
15	405519.03	1413655.93		15	405519.03	1413655.93
16	405535.50	1413675.67		16	405535.50	1413675.67
17	405538.46	1413700.29		17	405538.46	1413700.29
18	405519.47	1413737.27		18	405519.47	1413737.27
19	405541.54	1413765.84		19	405541.54	1413765.84
20	405584.87	1413816.21		20	405584.87	1413816.21

21	405599.58	1413843.34		21	405599.58	1413843.34
22	405648.16	1413885.21		22	405648.16	1413885.21
23	405665.11	1413922.22		23	405665.11	1413922.22
24	405698.46	1413969.27		24	405698.46	1413969.27
25	405721.43	1414039.50		25	405721.43	1414039.50
26	405736.21	1414086.29		26	405736.21	1414086.29
27	405728.46	1414116.43		27	405728.46	1414116.43
28	405706.23	1414145.30		28	405706.23	1414145.30
29	405684.98	1414217.29		29	405684.98	1414217.29
30	405653.18	1414275.23		30	405653.18	1414275.23
31	405658.79	1414318.57		31	405658.79	1414318.57
32	405645.18	1414391.39		32	405645.18	1414391.39
33	405707.90	1414490.51		33	405707.90	1414490.51
34	405764.88	1414605.76		34	405764.88	1414605.76
35	405840.41	1414809.23		35	405840.41	1414809.23
36	405886.36	1414828.26		36	405886.36	1414828.26
37	405950.50	1414874.61		37	405950.50	1414874.61
38	405981.25	1414909.58		38	405981.25	1414909.58
39	405995.43	1414949.16		39	405995.43	1414949.16
40	405979.27	1415001.16		40	405979.27	1415001.16
41	405954.31	1415042.68		41	405954.31	1415042.68
42	405916.25	1415072.70		42	405916.25	1415072.70
43	405936.66	1415088.30		43	405936.66	1415088.30
44	405945.91	1415118.17		44	405945.91	1415118.17
45	405929.41	1415162.40		45	405929.41	1415162.40
46	405951.27	1415217.01		46	405951.27	1415217.01
47	405970.49	1415257.34		47	405970.49	1415257.34
48	405968.72	1415290.32		48	405968.72	1415290.32
49	405961.74	1415326.92		49	405961.74	1415326.92
50	405981.33	1415379.83		50	405981.33	1415379.83
51	405978.32	1415439.24		51	405978.32	1415439.24
52	405996.75	1415469.18		52	405996.75	1415469.18
53	406053.06	1415488.01		53	406053.06	1415488.01
54	406073.53	1415520.43		54	406073.53	1415520.43
55	406084.36	1415555.67		55	406084.36	1415555.67
56	406071.96	1415588.43		56	406071.96	1415588.43
57	406035.23	1415619.36		57	406035.23	1415619.36
58	405990.97	1415634.76		58	405990.97	1415634.76
59	405985.64	1415579.50		59	405985.64	1415579.50

Ручей Безымянный, с. Княжая Губа						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона			
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	
левый берег						
1	409409.88	1415675.89	1	409409.88	1415675.89	
2	409401.80	1415686.04	2	409401.80	1415686.04	
3	409391.91	1415695.92	3	409391.91	1415695.92	
4	409379.51	1415706.16	4	409379.51	1415706.16	
5	409363.64	1415714.76	5	409363.64	1415714.76	
6	409358.86	1415727.64	6	409358.86	1415727.64	
7	409366.30	1415760.12	7	409366.30	1415760.12	

8	409363.57	1415775.82		8	409363.57	1415775.82
9	409365.87	1415817.42		9	409365.87	1415817.42
10	409356.11	1415839.50		10	409356.11	1415839.50
11	409354.49	1415843.99		11	409354.49	1415843.99
12	409343.21	1415852.76		12	409343.21	1415852.76
13	409341.02	1415864.12		13	409341.02	1415864.12
14	409328.12	1415870.57		14	409328.12	1415870.57
15	409302.54	1415884.03		15	409302.54	1415884.03
16	409279.02	1415892.38		16	409279.02	1415892.38
17	409254.47	1415886.74		17	409254.47	1415886.74
18	409237.62	1415881.91		18	409237.62	1415881.91
19	409229.32	1415879.54		19	409229.32	1415879.54
20	409243.62	1415831.59		20	409243.62	1415831.59
21	409252.87	1415834.26		21	409252.87	1415834.26
22	409255.82	1415835.31		22	409255.82	1415835.31
23	409259.02	1415835.87		23	409259.02	1415835.87
24	409267.34	1415838.40		24	409267.34	1415838.40
25	409274.53	1415840.05		25	409274.53	1415840.05
26	409281.62	1415837.08		26	409281.62	1415837.08
27	409288.33	1415835.82		27	409288.33	1415835.82
28	409291.84	1415834.39		28	409291.84	1415834.39
29	409293.30	1415832.09		29	409293.30	1415832.09
30	409296.59	1415830.44		30	409296.59	1415830.44
31	409297.73	1415824.51		31	409297.73	1415824.51
32	409301.42	1415821.71		32	409301.42	1415821.71
33	409306.63	1415820.58		33	409306.63	1415820.58
34	409308.68	1415818.62		34	409308.68	1415818.62
35	409309.12	1415816.50		35	409309.12	1415816.50
36	409311.85	1415814.43		36	409311.85	1415814.43
37	409312.84	1415811.54		37	409312.84	1415811.54
38	409314.17	1415810.29		38	409314.17	1415810.29
39	409313.99	1415808.49		39	409313.99	1415808.49
40	409314.11	1415807.03		40	409314.11	1415807.03
41	409316.40	1415804.65		41	409316.40	1415804.65
42	409313.02	1415801.44		42	409313.02	1415801.44
43	409313.09	1415797.90		43	409313.09	1415797.90
44	409310.37	1415795.48		44	409310.37	1415795.48
45	409309.32	1415792.14		45	409309.32	1415792.14
46	409308.77	1415788.27		46	409308.77	1415788.27
47	409306.21	1415785.81		47	409306.21	1415785.81
48	409304.76	1415786.06		48	409304.76	1415786.06
49	409303.33	1415781.58		49	409303.33	1415781.58
50	409305.81	1415776.84		50	409305.81	1415776.84
51	409305.88	1415774.59		51	409305.88	1415774.59
52	409307.17	1415773.01		52	409307.17	1415773.01
53	409307.17	1415771.15		53	409307.17	1415771.15
54	409309.30	1415770.27		54	409309.30	1415770.27
55	409314.72	1415767.13		55	409314.72	1415767.13
56	409312.54	1415762.22		56	409312.54	1415762.22
57	409314.73	1415756.00		57	409314.73	1415756.00
58	409316.13	1415754.08		58	409316.13	1415754.08
59	409314.28	1415750.29		59	409314.28	1415750.29
60	409310.72	1415743.55		60	409310.72	1415743.55
61	409309.82	1415739.51		61	409309.82	1415739.51

62	409312.26	1415732.94		62	409312.26	1415732.94
63	409312.73	1415721.21		63	409312.73	1415721.21
64	409303.50	1415715.56		64	409303.50	1415715.56
65	409301.05	1415709.41		65	409301.05	1415709.41
66	409303.18	1415698.88		66	409303.18	1415698.88
67	409305.90	1415676.92		67	409305.90	1415676.92
68	409310.39	1415671.15		68	409310.39	1415671.15
69	409314.30	1415670.62		69	409314.30	1415670.62
70	409324.33	1415670.53		70	409324.33	1415670.53
71	409333.94	1415671.54		71	409333.94	1415671.54
72	409344.26	1415668.39		72	409344.26	1415668.39
73	409351.42	1415664.52		73	409351.42	1415664.52
74	409358.24	1415658.88		74	409358.24	1415658.88
75	409364.44	1415652.68		75	409364.44	1415652.68
76	409370.76	1415644.74		76	409370.76	1415644.74
1	409409.88	1415675.89		1	409409.88	1415675.89
правый берег						
78	409369.59	1415643.81		78	409369.59	1415643.81
79	409363.32	1415651.68		79	409363.32	1415651.68
80	409357.23	1415657.77		80	409357.23	1415657.77
81	409350.58	1415663.27		81	409350.58	1415663.27
82	409343.68	1415667.00		82	409343.68	1415667.00
83	409333.80	1415670.01		83	409333.80	1415670.01
84	409324.40	1415669.03		84	409324.40	1415669.03
85	409314.20	1415669.12		85	409314.20	1415669.12
86	409309.58	1415669.74		86	409309.58	1415669.74
87	409304.46	1415676.32		87	409304.46	1415676.32
88	409301.70	1415698.64		88	409301.70	1415698.64
89	409299.49	1415709.55		89	409299.49	1415709.55
90	409302.29	1415716.58		90	409302.29	1415716.58
91	409311.20	1415722.03		91	409311.20	1415722.03
92	409310.77	1415732.64		92	409310.77	1415732.64
93	409308.26	1415739.41		93	409308.26	1415739.41
94	409309.30	1415744.07		94	409309.30	1415744.07
95	409312.94	1415750.97		95	409312.94	1415750.97
96	409314.39	1415753.93		96	409314.39	1415753.93
97	409313.39	1415755.30		97	409313.39	1415755.30
98	409310.93	1415762.28		98	409310.93	1415762.28
99	409312.80	1415766.51		99	409312.80	1415766.51
100	409308.63	1415768.92		100	409308.63	1415768.92
101	409305.67	1415770.14		101	409305.67	1415770.14
102	409305.67	1415772.48		102	409305.67	1415772.48
103	409304.40	1415774.04		103	409304.40	1415774.04
104	409304.32	1415776.44		104	409304.32	1415776.44
105	409301.71	1415781.44		105	409301.71	1415781.44
106	409303.73	1415787.76		106	409303.73	1415787.76
107	409305.72	1415787.41		107	409305.72	1415787.41
108	409307.36	1415789.00		108	409307.36	1415789.00
109	409307.86	1415792.47		109	409307.86	1415792.47
110	409309.06	1415796.33		110	409309.06	1415796.33
111	409311.58	1415798.56		111	409311.58	1415798.56
112	409311.51	1415802.07		112	409311.51	1415802.07
113	409314.27	1415804.70		113	409314.27	1415804.70
114	409312.66	1415806.37		114	409312.66	1415806.37

115	409312.48	1415808.50		115	409312.48	1415808.50
116	409312.60	1415809.70		116	409312.60	1415809.70
117	409311.54	1415810.70		117	409311.54	1415810.70
118	409310.58	1415813.51		118	409310.58	1415813.51
119	409307.76	1415815.64		119	409307.76	1415815.64
120	409307.30	1415817.86		120	409307.30	1415817.86
121	409305.90	1415819.20		121	409305.90	1415819.20
122	409300.77	1415820.32		122	409300.77	1415820.32
123	409296.36	1415823.66		123	409296.36	1415823.66
124	409295.26	1415829.43		124	409295.26	1415829.43
125	409292.25	1415830.93		125	409292.25	1415830.93
126	409290.83	1415833.18		126	409290.83	1415833.18
127	409287.90	1415834.38		127	409287.90	1415834.38
128	409281.18	1415835.64		128	409281.18	1415835.64
129	409274.40	1415838.48		129	409274.40	1415838.48
130	409267.72	1415836.95		130	409267.72	1415836.95
131	409259.37	1415834.41		131	409259.37	1415834.41
132	409256.20	1415833.85		132	409256.20	1415833.85
133	409253.33	1415832.83		133	409253.33	1415832.83
134	409243.47	1415830.02		134	409243.47	1415830.02
135	409240.10	1415781.23		135	409240.10	1415781.23
136	409247.73	1415776.77		136	409247.73	1415776.77
137	409254.72	1415763.40		137	409254.72	1415763.40
138	409259.35	1415744.23		138	409259.35	1415744.23
139	409247.53	1415714.20		139	409247.53	1415714.20
140	409256.53	1415656.50		140	409256.53	1415656.50
141	409270.12	1415639.04		141	409270.12	1415639.04
142	409302.92	1415620.19		142	409302.92	1415620.19
143	409326.79	1415619.00		143	409326.79	1415619.00
77	409350.41	1415582.89		77	409350.41	1415582.89
78	409369.59	1415643.81		78	409369.59	1415643.81

Ручей Безымянный, с. Княжая Губа

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
60	409208.13	1415637.47	60	409208.13	1415637.47
61	409236.22	1415596.10	61	409236.22	1415596.10
1	409260.86	1415612.83	1	409260.86	1415612.83
2	409272.21	1415657.36	2	409272.21	1415657.36
3	409280.22	1415687.09	3	409280.22	1415687.09
4	409286.69	1415745.72	4	409286.69	1415745.72
5	409290.80	1415784.97	5	409290.80	1415784.97
6	409293.58	1415831.28	6	409293.58	1415831.28
7	409294.64	1415879.71	7	409294.64	1415879.71
8	409300.46	1415900.84	8	409300.46	1415900.84
9	409304.77	1415934.79	9	409304.77	1415934.79
10	409307.48	1415956.17	10	409307.48	1415956.17
11	409314.46	1416008.27	11	409314.46	1416008.27
12	409278.24	1416036.45	12	409278.24	1416036.45
13	409236.83	1416063.88	13	409236.83	1416063.88

14	409211.17	1416067.82		14	409211.17	1416067.82
15	409198.66	1416073.96		15	409198.66	1416073.96
16	409163.60	1416081.39		16	409163.60	1416081.39
17	409148.68	1416085.08		17	409148.68	1416085.08
18	409131.30	1416080.82		18	409131.30	1416080.82
19	409113.76	1416088.89		19	409113.76	1416088.89
20	409092.18	1416043.78		20	409092.18	1416043.78
21	409114.95	1416032.89		21	409114.95	1416032.89
22	409124.64	1416027.72		22	409124.64	1416027.72
23	409134.80	1416030.21		23	409134.80	1416030.21
24	409140.18	1416025.34		24	409140.18	1416025.34
25	409149.21	1416023.57		25	409149.21	1416023.57
26	409166.77	1416029.61		26	409166.77	1416029.61
27	409182.20	1416026.33		27	409182.20	1416026.33
28	409196.02	1416019.55		28	409196.02	1416019.55
29	409217.60	1416016.25		29	409217.60	1416016.25
30	409241.20	1415999.56		30	409241.20	1415999.56
31	409250.89	1415994.37		31	409250.89	1415994.37
32	409256.29	1415990.17		32	409256.29	1415990.17
33	409253.97	1415982.83		33	409253.97	1415982.83
34	409253.97	1415979.60		34	409253.97	1415979.60
35	409256.22	1415967.69		35	409256.22	1415967.69
36	409257.19	1415957.04		36	409257.19	1415957.04
37	409255.17	1415941.08		37	409255.17	1415941.08
38	409254.06	1415932.34		38	409254.06	1415932.34
39	409249.92	1415930.06		39	409249.92	1415930.06
40	409252.40	1415925.55		40	409252.40	1415925.55
41	409251.27	1415913.94		41	409251.27	1415913.94
42	409247.60	1415911.24		42	409247.60	1415911.24
43	409247.60	1415907.04		43	409247.60	1415907.04
44	409244.64	1415900.63		44	409244.64	1415900.63
45	409244.64	1415882.52		45	409244.64	1415882.52
46	409242.81	1415866.40		46	409242.81	1415866.40
47	409242.81	1415848.20		47	409242.81	1415848.20
48	409243.46	1415833.00		48	409243.46	1415833.00
49	409240.80	1415809.22		49	409240.80	1415809.22
50	409240.80	1415788.80		50	409240.80	1415788.80
51	409238.34	1415772.80		51	409238.34	1415772.80
52	409237.14	1415754.25		52	409237.14	1415754.25
53	409232.46	1415737.78		53	409232.46	1415737.78
54	409233.16	1415725.30		54	409233.16	1415725.30
55	409231.31	1415710.43		55	409231.31	1415710.43
56	409230.57	1415695.34		56	409230.57	1415695.34
57	409226.36	1415680.72		57	409226.36	1415680.72
58	409223.66	1415669.30		58	409223.66	1415669.30
59	409217.09	1415643.56		59	409217.09	1415643.56
60	409208.13	1415637.47		60	409208.13	1415637.47
правый берег						
93	409069.95	1415997.33		93	409069.95	1415997.33
94	409091.71	1415986.91		94	409091.71	1415986.91
95	409117.78	1415973.02		95	409117.78	1415973.02
96	409152.87	1415970.36		96	409152.87	1415970.36
97	409180.42	1415969.84		97	409180.42	1415969.84
98	409200.38	1415962.78		98	409200.38	1415962.78

99	409193.14	1415908.25		99	409193.14	1415908.25
100	409191.31	1415869.30		100	409191.31	1415869.30
101	409191.84	1415834.78		101	409191.84	1415834.78
102	409189.30	1415792.74		102	409189.30	1415792.74
103	409186.10	1415763.03		103	409186.10	1415763.03
104	409180.56	1415743.52		104	409180.56	1415743.52
105	409179.97	1415714.88		105	409179.97	1415714.88
106	409176.54	1415693.78		106	409176.54	1415693.78
107	409172.02	1415675.20		107	409172.02	1415675.20
108	409207.29	1415638.71		108	409207.29	1415638.71
62	409215.78	1415644.48		62	409215.78	1415644.48
63	409222.20	1415669.66		63	409222.20	1415669.66
64	409224.92	1415681.10		64	409224.92	1415681.10
65	409229.08	1415695.58		65	409229.08	1415695.58
66	409229.82	1415710.56		66	409229.82	1415710.56
67	409231.66	1415725.35		67	409231.66	1415725.35
68	409230.95	1415737.94		68	409230.95	1415737.94
69	409235.65	1415754.50		69	409235.65	1415754.50
70	409236.84	1415772.96		70	409236.84	1415772.96
71	409239.30	1415788.91		71	409239.30	1415788.91
72	409239.30	1415809.31		72	409239.30	1415809.31
73	409241.96	1415833.06		73	409241.96	1415833.06
74	409241.31	1415848.17		74	409241.31	1415848.17
75	409241.31	1415866.48		75	409241.31	1415866.48
76	409243.14	1415882.61		76	409243.14	1415882.61
77	409243.14	1415900.86		77	409243.14	1415900.86
78	409245.30	1415908.00		78	409245.30	1415908.00
79	409246.32	1415922.92		79	409246.32	1415922.92
80	409250.49	1415961.10		80	409250.49	1415961.10
81	409249.42	1415986.67		81	409249.42	1415986.67
82	409240.16	1415998.46		82	409240.16	1415998.46
83	409217.02	1416014.82		83	409217.02	1416014.82
84	409195.57	1416018.10		84	409195.57	1416018.10
85	409181.71	1416024.90		85	409181.71	1416024.90
86	409166.87	1416028.05		86	409166.87	1416028.05
87	409149.32	1416022.02		87	409149.32	1416022.02
88	409139.48	1416023.95		88	409139.48	1416023.95
89	409134.38	1416028.56		89	409134.38	1416028.56
90	409124.44	1416026.13		90	409124.44	1416026.13
91	409114.27	1416031.55		91	409114.27	1416031.55
92	409091.53	1416042.43		92	409091.53	1416042.43
93	409069.95	1415997.33		93	409069.95	1415997.33

Озеро Долгое, с. Княжая Губа

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	408743.52	1414269.06	1	408743.52	1414269.06
2	408746.96	1414280.66	2	408746.96	1414280.66
3	408769.61	1414303.50	3	408769.61	1414303.50
4	408779.36	1414337.84	4	408779.36	1414337.84
5	408805.16	1414377.18	5	408805.16	1414377.18
6	408823.90	1414374.00	6	408823.90	1414374.00

7	408853.36	1414411.50		7	408853.36	1414411.50
8	408881.70	1414444.24		8	408881.70	1414444.24
9	408874.16	1414458.10		9	408874.16	1414458.10
10	408878.54	1414468.34		10	408878.54	1414468.34
11	408870.42	1414483.81		11	408870.42	1414483.81
12	408841.31	1414548.48		12	408841.31	1414548.48
13	408812.93	1414584.81		13	408812.93	1414584.81
14	408776.36	1414596.91		14	408776.36	1414596.91
15	408757.97	1414591.97		15	408757.97	1414591.97
16	408689.23	1414505.54		16	408689.23	1414505.54
17	408652.07	1414487.92		17	408652.07	1414487.92
18	408599.16	1414483.06		18	408599.16	1414483.06
19	408549.51	1414489.19		19	408549.51	1414489.19
20	408520.78	1414455.83		20	408520.78	1414455.83
21	408468.77	1414429.26		21	408468.77	1414429.26
22	408402.24	1414366.24		22	408402.24	1414366.24
23	408406.93	1414358.03		23	408406.93	1414358.03
24	408386.44	1414309.27		24	408386.44	1414309.27
25	408357.06	1414283.90		25	408357.06	1414283.90
26	408319.83	1414283.97		26	408319.83	1414283.97
27	408278.34	1414260.35		27	408278.34	1414260.35
28	408268.67	1414286.00		28	408268.67	1414286.00
29	408252.28	1414305.86		29	408252.28	1414305.86
30	408228.91	1414341.35		30	408228.91	1414341.35
31	408172.04	1414346.44		31	408172.04	1414346.44
32	408155.62	1414326.50		32	408155.62	1414326.50
33	408130.57	1414303.91		33	408130.57	1414303.91
34	408103.29	1414280.88		34	408103.29	1414280.88
35	408100.74	1414222.78		35	408100.74	1414222.78
36	408115.02	1414194.84		36	408115.02	1414194.84
37	408111.94	1414162.14		37	408111.94	1414162.14
38	408098.46	1414126.99		38	408098.46	1414126.99
39	408079.26	1414139.18		39	408079.26	1414139.18
40	408042.23	1414101.58		40	408042.23	1414101.58
41	408024.23	1414065.11		41	408024.23	1414065.11
42	407984.02	1414036.94		42	407984.02	1414036.94
43	407948.76	1414014.73		43	407948.76	1414014.73
44	407919.68	1413980.03		44	407919.68	1413980.03
45	407889.95	1413942.10		45	407889.95	1413942.10
46	407905.86	1413873.90		46	407905.86	1413873.90
47	407971.75	1413838.83		47	407971.75	1413838.83
48	408005.17	1413826.93		48	408005.17	1413826.93
49	408041.98	1413827.45		49	408041.98	1413827.45
50	408073.90	1413836.86		50	408073.90	1413836.86
51	408122.74	1413857.60		51	408122.74	1413857.60
52	408147.52	1413870.90		52	408147.52	1413870.90
53	408147.20	1413870.65		53	408147.20	1413870.65
54	408149.89	1413921.57		54	408149.89	1413921.57
55	408135.95	1413925.15		55	408135.95	1413925.15
56	408120.22	1413913.00		56	408120.22	1413913.00
57	408105.57	1413905.13		57	408105.57	1413905.13
58	408082.76	1413900.48		58	408082.76	1413900.48
59	408078.19	1413893.71		59	408078.19	1413893.71
60	408056.41	1413883.83		60	408056.41	1413883.83

61	408042.14	1413879.62		61	408042.14	1413879.62
62	408026.95	1413884.20		62	408026.95	1413884.20
63	408007.50	1413879.17		63	408007.50	1413879.17
64	407996.56	1413883.07		64	407996.56	1413883.07
65	407988.31	1413889.74		65	407988.31	1413889.74
66	407974.45	1413895.81		66	407974.45	1413895.81
67	407965.98	1413903.24		67	407965.98	1413903.24
68	407954.13	1413908.11		68	407954.13	1413908.11
69	407953.53	1413919.50		69	407953.53	1413919.50
70	407947.36	1413934.30		70	407947.36	1413934.30
71	407955.66	1413944.88		71	407955.66	1413944.88
72	407981.39	1413966.04		72	407981.39	1413966.04
73	407987.97	1413980.34		73	407987.97	1413980.34
74	408008.05	1413992.98		74	408008.05	1413992.98
75	408029.58	1414003.08		75	408029.58	1414003.08
76	408041.00	1414013.18		76	408041.00	1414013.18
77	408061.49	1414011.14		77	408061.49	1414011.14
78	408067.49	1414018.60		78	408067.49	1414018.60
79	408070.28	1414044.22		79	408070.28	1414044.22
80	408083.74	1414072.48		80	408083.74	1414072.48
81	408096.09	1414085.02		81	408096.09	1414085.02
82	408108.86	1414082.56		82	408108.86	1414082.56
83	408119.52	1414080.92		83	408119.52	1414080.92
84	408136.27	1414083.49		84	408136.27	1414083.49
85	408146.92	1414091.46		85	408146.92	1414091.46
86	408156.59	1414110.70		86	408156.59	1414110.70
87	408152.96	1414121.60		87	408152.96	1414121.60
88	408157.18	1414128.97		88	408157.18	1414128.97
89	408159.40	1414142.56		89	408159.40	1414142.56
90	408166.43	1414152.40		90	408166.43	1414152.40
91	408173.22	1414152.05		91	408173.22	1414152.05
92	408175.18	1414157.86		92	408175.18	1414157.86
93	408171.98	1414171.35		93	408171.98	1414171.35
94	408191.88	1414183.70		94	408191.88	1414183.70
95	408192.80	1414193.08		95	408192.80	1414193.08
96	408183.19	1414207.04		96	408183.19	1414207.04
97	408168.55	1414214.59		97	408168.55	1414214.59
98	408151.46	1414238.07		98	408151.46	1414238.07
99	408152.28	1414256.81		99	408152.28	1414256.81
100	408162.82	1414265.71		100	408162.82	1414265.71
101	408171.84	1414273.32		101	408171.84	1414273.32
102	408177.00	1414280.93		102	408177.00	1414280.93
103	408188.94	1414288.31		103	408188.94	1414288.31
104	408193.86	1414294.29		104	408193.86	1414294.29
105	408200.42	1414293.70		105	408200.42	1414293.70
106	408206.74	1414284.10		106	408206.74	1414284.10
107	408209.44	1414275.66		107	408209.44	1414275.66
108	408214.24	1414270.63		108	408214.24	1414270.63
109	408213.54	1414267.35		109	408213.54	1414267.35
110	408222.09	1414257.86		110	408222.09	1414257.86
111	408217.28	1414254.70		111	408217.28	1414254.70
112	408226.89	1414244.51		112	408226.89	1414244.51
113	408226.30	1414238.77		113	408226.30	1414238.77
114	408237.55	1414233.50		114	408237.55	1414233.50

115	408241.41	1414226.71		115	408241.41	1414226.71
116	408248.91	1414220.15		116	408248.91	1414220.15
117	408253.24	1414209.49		117	408253.24	1414209.49
118	408258.51	1414201.17		118	408258.51	1414201.17
119	408266.01	1414192.27		119	408266.01	1414192.27
120	408263.07	1414187.76		120	408263.07	1414187.76
121	408284.34	1414179.98		121	408284.34	1414179.98
122	408289.37	1414191.65		122	408289.37	1414191.65
123	408296.92	1414204.00		123	408296.92	1414204.00
124	408309.96	1414210.87		124	408309.96	1414210.87
125	408316.60	1414224.59		125	408316.60	1414224.59
126	408333.06	1414233.97		126	408333.06	1414233.97
127	408352.05	1414233.97		127	408352.05	1414233.97
128	408383.16	1414233.51		128	408383.16	1414233.51
129	408392.08	1414246.55		129	408392.08	1414246.55
130	408410.19	1414259.36		130	408410.19	1414259.36
131	408425.06	1414277.52		131	408425.06	1414277.52
132	408436.07	1414290.87		132	408436.07	1414290.87
133	408446.50	1414325.77		133	408446.50	1414325.77
134	408458.09	1414331.75		134	408458.09	1414331.75
135	408473.67	1414341.94		135	408473.67	1414341.94
136	408465.12	1414356.93		136	408465.12	1414356.93
137	408493.80	1414384.10		137	408493.80	1414384.10
138	408512.40	1414388.93		138	408512.40	1414388.93
139	408532.45	1414400.65		139	408532.45	1414400.65
140	408555.88	1414419.97		140	408555.88	1414419.97
141	408569.93	1414436.29		141	408569.93	1414436.29
142	408588.46	1414434.00		142	408588.46	1414434.00
143	408610.88	1414426.91		143	408610.88	1414426.91
144	408631.47	1414429.42		144	408631.47	1414429.42
145	408651.83	1414435.60		145	408651.83	1414435.60
146	408667.16	1414430.80		146	408667.16	1414430.80
147	408678.59	1414439.03		147	408678.59	1414439.03
148	408692.55	1414447.27		148	408692.55	1414447.27
149	408708.09	1414451.12		149	408708.09	1414451.12
150	408717.27	1414441.00		150	408717.27	1414441.00
151	408727.02	1414454.21		151	408727.02	1414454.21
152	408733.67	1414469.77		152	408733.67	1414469.77
153	408737.04	1414488.79		153	408737.04	1414488.79
154	408746.79	1414506.68		154	408746.79	1414506.68
155	408755.41	1414512.87		155	408755.41	1414512.87
156	408764.22	1414525.14		156	408764.22	1414525.14
157	408767.68	1414535.36		157	408767.68	1414535.36
158	408762.15	1414541.35		158	408762.15	1414541.35
159	408770.85	1414543.66		159	408770.85	1414543.66
160	408774.87	1414544.74		160	408774.87	1414544.74
161	408782.85	1414542.10		161	408782.85	1414542.10
162	408788.84	1414534.42		162	408788.84	1414534.42
163	408787.82	1414527.16		163	408787.82	1414527.16
164	408783.81	1414522.67		164	408783.81	1414522.67
165	408790.70	1414513.85		165	408790.70	1414513.85
166	408788.12	1414509.00		166	408788.12	1414509.00
167	408793.88	1414504.98		167	408793.88	1414504.98
168	408790.10	1414499.34		168	408790.10	1414499.34

169	408792.50	1414492.50		169	408792.50	1414492.50
170	408803.78	1414492.86		170	408803.78	1414492.86
171	408813.07	1414485.97		171	408813.07	1414485.97
172	408816.13	1414480.03		172	408816.13	1414480.03
173	408813.19	1414471.64		173	408813.19	1414471.64
174	408818.11	1414469.36		174	408818.11	1414469.36
175	408816.61	1414464.26		175	408816.61	1414464.26
176	408820.45	1414459.70		176	408820.45	1414459.70
177	408818.65	1414455.50		177	408818.65	1414455.50
178	408821.23	1414450.77		178	408821.23	1414450.77
179	408815.88	1414444.58		179	408815.88	1414444.58
180	408809.29	1414437.26		180	408809.29	1414437.26
181	408798.89	1414432.58		181	408798.89	1414432.58
182	408795.38	1414426.14		182	408795.38	1414426.14
183	408784.98	1414426.87		183	408784.98	1414426.87
184	408781.62	1414422.62		184	408781.62	1414422.62
185	408770.20	1414419.55		185	408770.20	1414419.55
186	408758.34	1414395.25		186	408758.34	1414395.25
187	408744.72	1414375.63		187	408744.72	1414375.63
188	408721.44	1414362.31		188	408721.44	1414362.31
189	408718.52	1414338.88		189	408718.52	1414338.88
190	408718.96	1414324.39		190	408718.96	1414324.39
191	408710.61	1414316.48		191	408710.61	1414316.48
192	408701.10	1414301.84		192	408701.10	1414301.84
193	408695.59	1414283.30		193	408695.59	1414283.30
1	408743.52	1414269.06		1	408743.52	1414269.06

Река Ковда, жд. ст. Ковда

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
1	391120.80	1425444.55	1	391120.80	1425444.55
2	391032.77	1425573.19	2	391032.77	1425573.19
3	391024.28	1425731.34	3	391024.28	1425731.34
4	390993.40	1425770.48	4	390993.40	1425770.48
5	390978.17	1425803.14	5	390978.17	1425803.14
6	390966.02	1425891.92	6	390966.02	1425891.92
7	390924.84	1425928.86	7	390924.84	1425928.86
8	390919.77	1425966.14	8	390919.77	1425966.14
9	390906.24	1426030.53	9	390906.24	1426030.53
10	390898.75	1426046.07	10	390898.75	1426046.07
11	390899.03	1426057.58	11	390899.03	1426057.58
12	390883.19	1426103.57	12	390883.19	1426103.57
13	390870.94	1426203.86	13	390870.94	1426203.86
14	390881.80	1426361.54	14	390881.80	1426361.54
15	390823.58	1426401.32	15	390823.58	1426401.32
16	390788.80	1426500.16	16	390788.80	1426500.16
17	390778.18	1426619.70	17	390778.18	1426619.70
18	390713.85	1426674.33	18	390713.85	1426674.33
19	390726.45	1426698.29	19	390726.45	1426698.29
20	390726.08	1426830.66	20	390726.08	1426830.66

21	390697.07	1426860.63		21	390697.07	1426860.63
22	390684.45	1426935.44		22	390684.45	1426935.44
23	390673.08	1426969.27		23	390673.08	1426969.27
24	390666.12	1427014.03		24	390666.12	1427014.03
25	390624.22	1427091.56		25	390624.22	1427091.56
26	390621.48	1427127.51		26	390621.48	1427127.51
27	390603.64	1427156.30		27	390603.64	1427156.30
28	390611.23	1427215.62		28	390611.23	1427215.62
29	390511.11	1427351.33		29	390511.11	1427351.33
30	390477.23	1427370.58		30	390477.23	1427370.58
31	390469.16	1427390.75		31	390469.16	1427390.75
32	390454.44	1427397.93		32	390454.44	1427397.93
33	390394.06	1427513.06		33	390394.06	1427513.06
34	390382.56	1427564.70		34	390382.56	1427564.70
35	390337.22	1427651.66		35	390337.22	1427651.66
36	390312.29	1427692.77		36	390312.29	1427692.77
37	390265.64	1427743.45		37	390265.64	1427743.45
38	390243.63	1427841.27		38	390243.63	1427841.27
39	390210.11	1427868.19		39	390210.11	1427868.19
40	390191.38	1427922.53		40	390191.38	1427922.53
41	390188.53	1428096.30		41	390188.53	1428096.30
42	390142.47	1428126.51		42	390142.47	1428126.51
43	390177.63	1428229.47		43	390177.63	1428229.47
44	390186.25	1428424.55		44	390186.25	1428424.55
45	390135.50	1428552.22		45	390135.50	1428552.22
46	389936.68	1428424.87		46	389936.68	1428424.87
47	389947.01	1428399.41		47	389947.01	1428399.41
48	389942.19	1428362.93		48	389942.19	1428362.93
49	389950.68	1428345.96		49	389950.68	1428345.96
50	389961.46	1428340.45		50	389961.46	1428340.45
51	389977.29	1428328.98		51	389977.29	1428328.98
52	389975.45	1428307.65		52	389975.45	1428307.65
53	389980.27	1428292.51		53	389980.27	1428292.51
54	389979.12	1428267.04		54	389979.12	1428267.04
55	389953.66	1428192.49		55	389953.66	1428192.49
56	389928.66	1428122.52		56	389928.66	1428122.52
57	389926.82	1428089.26		57	389926.82	1428089.26
58	389935.31	1428059.44		58	389935.31	1428059.44
59	389949.99	1428024.34		59	389949.99	1428024.34
60	389971.86	1428006.06		60	389971.86	1428006.06
61	389985.70	1427996.08		61	389985.70	1427996.08
62	389985.11	1427974.82		62	389985.11	1427974.82
63	389979.70	1427964.52		63	389979.70	1427964.52
64	389966.19	1427948.89		64	389966.19	1427948.89
65	389975.95	1427916.52		65	389975.95	1427916.52
66	389976.92	1427901.70		66	389976.92	1427901.70
67	389982.85	1427880.46		67	389982.85	1427880.46
68	390007.76	1427839.54		68	390007.76	1427839.54
69	390014.98	1427816.40		69	390014.98	1427816.40
70	390028.66	1427784.06		70	390028.66	1427784.06
71	390047.82	1427742.01		71	390047.82	1427742.01
72	390064.24	1427728.82		72	390064.24	1427728.82
73	390067.72	1427713.65		73	390067.72	1427713.65
74	390070.96	1427696.73		74	390070.96	1427696.73

75	390080.91	1427662.39		75	390080.91	1427662.39
76	390083.40	1427630.80		76	390083.40	1427630.80
77	390094.26	1427605.67		77	390094.26	1427605.67
78	390109.76	1427593.86		78	390109.76	1427593.86
79	390127.18	1427583.01		79	390127.18	1427583.01
80	390144.96	1427578.39		80	390144.96	1427578.39
81	390152.61	1427570.39		81	390152.61	1427570.39
82	390159.19	1427559.54		82	390159.19	1427559.54
83	390168.61	1427537.85		83	390168.61	1427537.85
84	390183.12	1427515.70		84	390183.12	1427515.70
85	390190.39	1427501.39		85	390190.39	1427501.39
86	390195.16	1427472.99		86	390195.16	1427472.99
87	390209.70	1427435.28		87	390209.70	1427435.28
88	390227.65	1427396.20		88	390227.65	1427396.20
89	390245.83	1427362.34		89	390245.83	1427362.34
90	390266.28	1427325.08		90	390266.28	1427325.08
91	390271.05	1427305.32		91	390271.05	1427305.32
92	390291.42	1427277.00		92	390291.42	1427277.00
93	390302.96	1427267.74		93	390302.96	1427267.74
94	390314.91	1427237.86		94	390314.91	1427237.86
95	390334.06	1427225.30		95	390334.06	1427225.30
96	390357.96	1427219.74		96	390357.96	1427219.74
97	390402.66	1427217.68		97	390402.66	1427217.68
98	390403.28	1427191.93		98	390403.28	1427191.93
99	390376.09	1427192.54		99	390376.09	1427192.54
100	390367.85	1427184.30		100	390367.85	1427184.30
101	390375.47	1427178.33		101	390375.47	1427178.33
102	390393.39	1427174.00		102	390393.39	1427174.00
103	390402.66	1427161.44		103	390402.66	1427161.44
104	390399.38	1427135.79		104	390399.38	1427135.79
105	390412.62	1427096.82		105	390412.62	1427096.82
106	390425.11	1427072.34		106	390425.11	1427072.34
107	390427.11	1427046.11		107	390427.11	1427046.11
108	390447.59	1426994.40		108	390447.59	1426994.40
109	390474.07	1426947.44		109	390474.07	1426947.44
110	390478.07	1426921.71		110	390478.07	1426921.71
111	390487.81	1426892.73		111	390487.81	1426892.73
112	390490.56	1426866.25		112	390490.56	1426866.25
113	390483.31	1426839.02		113	390483.31	1426839.02
114	390501.05	1426792.31		114	390501.05	1426792.31
115	390526.28	1426760.59		115	390526.28	1426760.59
116	390526.36	1426730.89		116	390526.36	1426730.89
117	390514.47	1426695.68		117	390514.47	1426695.68
118	390511.85	1426660.94		118	390511.85	1426660.94
119	390515.66	1426644.05		119	390515.66	1426644.05
120	390518.75	1426606.23		120	390518.75	1426606.23
121	390536.35	1426559.12		121	390536.35	1426559.12
122	390546.77	1426534.09		122	390546.77	1426534.09
123	390578.18	1426513.02		123	390578.18	1426513.02
124	390578.18	1426490.43		124	390578.18	1426490.43
125	390586.22	1426455.19		125	390586.22	1426455.19
126	390599.24	1426430.68		126	390599.24	1426430.68
127	390609.59	1426383.19		127	390609.59	1426383.19
128	390597.91	1426336.96		128	390597.91	1426336.96

129	390645.18	1426258.76		129	390645.18	1426258.76
130	390663.58	1426249.24		130	390663.58	1426249.24
131	390652.09	1426169.39		131	390652.09	1426169.39
132	390666.54	1426092.81		132	390666.54	1426092.81
133	390682.27	1426090.25		133	390682.27	1426090.25
134	390689.22	1426052.57		134	390689.22	1426052.57
135	390698.21	1426026.48		135	390698.21	1426026.48
136	390697.63	1426002.70		136	390697.63	1426002.70
137	390715.52	1425965.60		137	390715.52	1425965.60
138	390721.02	1425939.40		138	390721.02	1425939.40
139	390722.82	1425909.72		139	390722.82	1425909.72
140	390740.19	1425862.16		140	390740.19	1425862.16
141	390739.97	1425846.36		141	390739.97	1425846.36
142	390747.26	1425819.48		142	390747.26	1425819.48
143	390777.82	1425792.06		143	390777.82	1425792.06
144	390784.12	1425746.04		144	390784.12	1425746.04
145	390800.83	1425710.20		145	390800.83	1425710.20
146	390805.92	1425680.65		146	390805.92	1425680.65
147	390825.78	1425656.92		147	390825.78	1425656.92
148	390826.50	1425621.80		148	390826.50	1425621.80
149	390830.86	1425580.62		149	390830.86	1425580.62
150	390825.78	1425552.53		150	390825.78	1425552.53
151	390837.40	1425524.92		151	390837.40	1425524.92
152	390837.40	1425495.37		152	390837.40	1425495.37
153	390846.59	1425454.78		153	390846.59	1425454.78
154	390898.92	1425430.70		154	390898.92	1425430.70
155	390980.79	1425358.28		155	390980.79	1425358.28
1	391120.80	1425444.55		1	391120.80	1425444.55
правый берег						
260	389682.59	1428297.57		260	389682.59	1428297.57
261	389734.92	1428236.05		261	389734.92	1428236.05
262	389691.02	1428134.22		262	389691.02	1428134.22
263	389704.04	1428089.28		263	389704.04	1428089.28
264	389694.32	1428059.22		264	389694.32	1428059.22
265	389724.02	1427972.16		265	389724.02	1427972.16
266	389739.65	1427830.08		266	389739.65	1427830.08
267	389756.06	1427737.79		267	389756.06	1427737.79
268	389800.26	1427690.01		268	389800.26	1427690.01
269	389803.80	1427622.40		269	389803.80	1427622.40
270	389843.97	1427481.92		270	389843.97	1427481.92
271	389898.01	1427412.26		271	389898.01	1427412.26
272	389926.18	1427403.89		272	389926.18	1427403.89
273	389943.01	1427375.39		273	389943.01	1427375.39
274	389943.68	1427347.38		274	389943.68	1427347.38
275	389896.99	1427259.44		275	389896.99	1427259.44
276	389977.58	1427060.98		276	389977.58	1427060.98
277	390072.61	1426946.60		277	390072.61	1426946.60
278	390121.23	1426748.16		278	390121.23	1426748.16
279	390151.93	1426516.02		279	390151.93	1426516.02
280	390248.62	1426323.40		280	390248.62	1426323.40
281	390343.14	1426311.47		281	390343.14	1426311.47
282	390404.31	1426222.36		282	390404.31	1426222.36
283	390418.06	1426139.82		283	390418.06	1426139.82
284	390380.82	1426084.28		284	390380.82	1426084.28

285	390499.79	1425748.93		285	390499.79	1425748.93
286	390517.74	1425690.75		286	390517.74	1425690.75
287	390491.71	1425630.60		287	390491.71	1425630.60
288	390549.09	1425393.51		288	390549.09	1425393.51
289	390598.09	1425310.29		289	390598.09	1425310.29
156	390836.78	1425342.35		156	390836.78	1425342.35
157	390819.98	1425400.38		157	390819.98	1425400.38
158	390790.85	1425440.66		158	390790.85	1425440.66
159	390771.13	1425506.64		159	390771.13	1425506.64
160	390783.09	1425529.60		160	390783.09	1425529.60
161	390772.74	1425584.58		161	390772.74	1425584.58
162	390756.57	1425606.57		162	390756.57	1425606.57
163	390740.42	1425599.31		163	390740.42	1425599.31
164	390729.42	1425562.20		164	390729.42	1425562.20
165	390713.28	1425565.34		165	390713.28	1425565.34
166	390708.55	1425584.87		166	390708.55	1425584.87
167	390731.22	1425614.49		167	390731.22	1425614.49
168	390736.38	1425662.06		168	390736.38	1425662.06
169	390732.80	1425715.08		169	390732.80	1425715.08
170	390727.63	1425754.07		170	390727.63	1425754.07
171	390729.42	1425791.99		171	390729.42	1425791.99
172	390698.97	1425846.24		172	390698.97	1425846.24
173	390690.05	1425864.08		173	390690.05	1425864.08
174	390690.05	1425881.92		174	390690.05	1425881.92
175	390678.44	1425898.29		175	390678.44	1425898.29
176	390676.59	1425909.86		176	390676.59	1425909.86
177	390655.72	1425915.24		177	390655.72	1425915.24
178	390629.46	1425973.64		178	390629.46	1425973.64
179	390597.82	1426067.05		179	390597.82	1426067.05
180	390618.17	1426105.64		180	390618.17	1426105.64
181	390627.63	1426128.97		181	390627.63	1426128.97
182	390613.85	1426181.65		182	390613.85	1426181.65
183	390595.62	1426291.05		183	390595.62	1426291.05
184	390555.03	1426361.24		184	390555.03	1426361.24
185	390517.65	1426411.84		185	390517.65	1426411.84
186	390503.43	1426444.78		186	390503.43	1426444.78
187	390489.85	1426472.23		187	390489.85	1426472.23
188	390415.79	1426562.43		188	390415.79	1426562.43
189	390395.87	1426544.43		189	390395.87	1426544.43
190	390372.51	1426541.36		190	390372.51	1426541.36
191	390349.91	1426593.84		191	390349.91	1426593.84
192	390398.00	1426600.30		192	390398.00	1426600.30
193	390394.99	1426719.17		193	390394.99	1426719.17
194	390417.72	1426735.05		194	390417.72	1426735.05
195	390415.53	1426812.84		195	390415.53	1426812.84
196	390396.64	1426835.13		196	390396.64	1426835.13
197	390376.36	1426813.39		197	390376.36	1426813.39
198	390345.96	1426835.30		198	390345.96	1426835.30
199	390361.40	1426873.81		199	390361.40	1426873.81
200	390379.40	1426891.81		200	390379.40	1426891.81
201	390374.42	1426979.90		201	390374.42	1426979.90
202	390352.98	1426974.92		202	390352.98	1426974.92
203	390314.68	1426959.60		203	390314.68	1426959.60
204	390315.82	1427012.46		204	390315.82	1427012.46

205	390314.68	1427048.07		205	390314.68	1427048.07
206	390338.04	1427081.40		206	390338.04	1427081.40
207	390324.63	1427115.86		207	390324.63	1427115.86
208	390283.86	1427144.76		208	390283.86	1427144.76
209	390272.25	1427163.99		209	390272.25	1427163.99
210	390247.58	1427136.05		210	390247.58	1427136.05
211	390218.56	1427137.87		211	390218.56	1427137.87
212	390209.38	1427164.71		212	390209.38	1427164.71
213	390217.90	1427191.03		213	390217.90	1427191.03
214	390198.60	1427211.88		214	390198.60	1427211.88
215	390170.67	1427191.92		215	390170.67	1427191.92
216	390149.35	1427187.27		216	390149.35	1427187.27
217	390139.53	1427193.74		217	390139.53	1427193.74
218	390125.52	1427228.23		218	390125.52	1427228.23
219	390146.01	1427254.77		219	390146.01	1427254.77
220	390152.70	1427287.80		220	390152.70	1427287.80
221	390151.02	1427307.23		221	390151.02	1427307.23
222	390134.51	1427330.43		222	390134.51	1427330.43
223	390147.26	1427335.45		223	390147.26	1427335.45
224	390151.02	1427349.87		224	390151.02	1427349.87
225	390143.27	1427376.90		225	390143.27	1427376.90
226	390139.82	1427435.45		226	390139.82	1427435.45
227	390122.53	1427464.72		227	390122.53	1427464.72
228	390120.22	1427498.84		228	390120.22	1427498.84
229	390112.85	1427528.80		229	390112.85	1427528.80
230	390098.47	1427568.15		230	390098.47	1427568.15
231	390081.67	1427572.72		231	390081.67	1427572.72
232	390076.51	1427558.28		232	390076.51	1427558.28
233	390080.98	1427532.83		233	390080.98	1427532.83
234	390079.26	1427509.10		234	390079.26	1427509.10
235	390063.79	1427537.30		235	390063.79	1427537.30
236	390056.22	1427568.25		236	390056.22	1427568.25
237	390048.31	1427606.42		237	390048.31	1427606.42
238	390042.81	1427624.65		238	390042.81	1427624.65
239	390030.09	1427623.62		239	390030.09	1427623.62
240	390009.11	1427631.87		240	390009.11	1427631.87
241	390001.45	1427658.67		241	390001.45	1427658.67
242	389999.62	1427680.29		242	389999.62	1427680.29
243	390008.43	1427709.72		243	390008.43	1427709.72
244	389998.79	1427747.97		244	389998.79	1427747.97
245	389989.85	1427775.62		245	389989.85	1427775.62
246	389968.87	1427800.38		246	389968.87	1427800.38
247	389958.85	1427820.80		247	389958.85	1427820.80
248	389941.50	1427837.34		248	389941.50	1427837.34
249	389937.92	1427857.47		249	389937.92	1427857.47
250	389935.37	1427883.28		250	389935.37	1427883.28
251	389930.66	1427913.95		251	389930.66	1427913.95
252	389920.81	1428014.74		252	389920.81	1428014.74
253	389905.06	1428060.90		253	389905.06	1428060.90
254	389913.20	1428086.05		254	389913.20	1428086.05
255	389903.09	1428120.95		255	389903.09	1428120.95
256	389946.92	1428222.60		256	389946.92	1428222.60
257	389932.63	1428272.24		257	389932.63	1428272.24
258	389903.78	1428340.34		258	389903.78	1428340.34

259	389873.56	1428385.66		259	389873.56	1428385.66
260	389682.59	1428297.57		260	389682.59	1428297.57
Озеро Серяк, жд. ст. Ковда						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
3	391345.52	1425861.33		3	391345.52	1425861.33
4	391294.87	1426097.16		4	391294.87	1426097.16
5	391255.94	1426202.06		5	391255.94	1426202.06
6	391218.98	1426260.20		6	391218.98	1426260.20
7	391238.30	1426298.53		7	391238.30	1426298.53
8	391242.02	1426356.64		8	391242.02	1426356.64
9	391225.51	1426413.34		9	391225.51	1426413.34
10	391156.21	1426518.04		10	391156.21	1426518.04
11	391133.58	1426538.19		11	391133.58	1426538.19
12	391124.83	1426554.50		12	391124.83	1426554.50
13	391124.38	1426582.68		13	391124.38	1426582.68
14	391116.38	1426628.63		14	391116.38	1426628.63
15	391098.28	1426656.38		15	391098.28	1426656.38
16	391076.39	1426747.23		16	391076.39	1426747.23
17	391078.96	1426790.37		17	391078.96	1426790.37
18	391065.43	1426912.38		18	391065.43	1426912.38
19	391032.49	1426940.56		19	391032.49	1426940.56
20	391029.92	1427005.74		20	391029.92	1427005.74
21	391011.87	1427051.28		21	391011.87	1427051.28
22	390966.92	1427099.98		22	390966.92	1427099.98
23	390941.17	1427147.50		23	390941.17	1427147.50
24	390932.70	1427180.32		24	390932.70	1427180.32
25	390916.27	1427204.26		25	390916.27	1427204.26
26	390905.54	1427281.38		26	390905.54	1427281.38
27	390868.22	1427356.48		27	390868.22	1427356.48
28	390859.04	1427368.32		28	390859.04	1427368.32
29	390858.28	1427378.90		29	390858.28	1427378.90
30	390860.17	1427427.23		30	390860.17	1427427.23
31	390818.62	1427451.92		31	390818.62	1427451.92
32	390772.88	1427438.81		32	390772.88	1427438.81
33	390765.71	1427479.77		33	390765.71	1427479.77
34	390756.44	1427510.88		34	390756.44	1427510.88
35	390740.70	1427531.49		35	390740.70	1427531.49
36	390697.26	1427569.99		36	390697.26	1427569.99
37	390654.62	1427541.98		37	390654.62	1427541.98
38	390632.54	1427542.09		38	390632.54	1427542.09
39	390594.31	1427521.46		39	390594.31	1427521.46
40	390543.89	1427427.87		40	390543.89	1427427.87
41	390537.96	1427405.59		41	390537.96	1427405.59
42	390457.42	1427353.45		42	390457.42	1427353.45
43	390426.23	1427224.97		43	390426.23	1427224.97
44	390467.20	1427170.61		44	390467.20	1427170.61
45	390427.56	1427047.02		45	390427.56	1427047.02
46	390474.69	1426964.87		46	390474.69	1426964.87
47	390538.48	1426948.09		47	390538.48	1426948.09
48	390527.09	1426896.76		48	390527.09	1426896.76

49	390562.87	1426828.26		49	390562.87	1426828.26
50	390614.49	1426839.33		50	390614.49	1426839.33
51	390646.46	1426733.29		51	390646.46	1426733.29
52	390693.06	1426738.60		52	390693.06	1426738.60
53	390697.08	1426693.19		53	390697.08	1426693.19
54	390691.85	1426662.49		54	390691.85	1426662.49
55	390661.51	1426619.85		55	390661.51	1426619.85
56	390656.91	1426523.37		56	390656.91	1426523.37
57	390689.05	1426447.47		57	390689.05	1426447.47
58	390709.47	1426413.54		58	390709.47	1426413.54
59	390674.03	1426384.14		59	390674.03	1426384.14
60	390638.09	1426317.00		60	390638.09	1426317.00
61	390598.08	1426211.49		61	390598.08	1426211.49
62	390740.90	1426178.49		62	390740.90	1426178.49
63	390745.97	1426108.58		63	390745.97	1426108.58
64	390779.81	1426067.15		64	390779.81	1426067.15
65	390753.44	1426028.36		65	390753.44	1426028.36
66	390726.94	1425965.64		66	390726.94	1425965.64
67	390751.36	1425901.16		67	390751.36	1425901.16
68	390780.30	1425889.31		68	390780.30	1425889.31
69	390786.90	1425870.26		69	390786.90	1425870.26
70	390812.04	1425845.13		70	390812.04	1425845.13
71	390812.04	1425825.86		71	390812.04	1425825.86
72	390822.56	1425754.97		72	390822.56	1425754.97
73	390864.62	1425706.87		73	390864.62	1425706.87
74	390883.43	1425672.32		74	390883.43	1425672.32
75	390886.80	1425652.48		75	390886.80	1425652.48
76	390880.60	1425616.26		76	390880.60	1425616.26
77	390888.45	1425596.76		77	390888.45	1425596.76
78	390880.00	1425525.52		78	390880.00	1425525.52
79	390914.05	1425511.21		79	390914.05	1425511.21
80	390925.52	1425475.57		80	390925.52	1425475.57
81	390943.40	1425445.03		81	390943.40	1425445.03
82	390949.48	1425395.91		82	390949.48	1425395.91
83	390987.61	1425351.28		83	390987.61	1425351.28
84	391012.28	1425283.47		84	391012.28	1425283.47
85	391067.93	1425309.47		85	391067.93	1425309.47
86	391041.27	1425348.40		86	391041.27	1425348.40
87	391031.96	1425376.34		87	391031.96	1425376.34
88	390997.26	1425416.96		88	390997.26	1425416.96
89	390991.76	1425461.40		89	390991.76	1425461.40
90	390971.44	1425496.10		90	390971.44	1425496.10
91	390954.60	1425548.41		91	390954.60	1425548.41
92	390934.09	1425557.03		92	390934.09	1425557.03
93	390939.60	1425603.58		93	390939.60	1425603.58
94	390932.27	1425621.79		94	390932.27	1425621.79
95	390937.52	1425652.44		95	390937.52	1425652.44
96	390931.33	1425688.91		96	390931.33	1425688.91
97	390905.89	1425735.62		97	390905.89	1425735.62
98	390869.87	1425776.83		98	390869.87	1425776.83
99	390862.04	1425829.56		99	390862.04	1425829.56
100	390862.04	1425865.84		100	390862.04	1425865.84
101	390830.39	1425897.49		101	390830.39	1425897.49
102	390820.16	1425927.02		102	390820.16	1425927.02

103	390790.42	1425939.20		103	390790.42	1425939.20
104	390780.79	1425964.62		104	390780.79	1425964.62
105	390797.07	1426003.14		105	390797.07	1426003.14
106	390821.58	1426035.48		106	390821.58	1426035.48
107	390836.41	1426076.89		107	390836.41	1426076.89
108	390798.45	1426123.37		108	390798.45	1426123.37
109	390806.48	1426182.33		109	390806.48	1426182.33
110	390772.14	1426230.98		110	390772.14	1426230.98
111	390744.74	1426228.92		111	390744.74	1426228.92
112	390665.14	1426247.31		112	390665.14	1426247.31
113	390675.72	1426275.20		113	390675.72	1426275.20
114	390706.55	1426283.31		114	390706.55	1426283.31
115	390717.98	1426300.00		115	390717.98	1426300.00
116	390721.53	1426348.36		116	390721.53	1426348.36
117	390781.70	1426370.52		117	390781.70	1426370.52
118	390789.49	1426406.39		118	390789.49	1426406.39
119	390768.02	1426422.30		119	390768.02	1426422.30
120	390750.09	1426443.02		120	390750.09	1426443.02
121	390735.18	1426467.77		121	390735.18	1426467.77
122	390725.33	1426501.12		122	390725.33	1426501.12
123	390707.90	1426533.95		123	390707.90	1426533.95
124	390710.43	1426566.03		124	390710.43	1426566.03
125	390711.19	1426603.42		125	390711.19	1426603.42
126	390739.22	1426642.82		126	390739.22	1426642.82
127	390747.31	1426690.31		127	390747.31	1426690.31
128	390743.27	1426765.08		128	390743.27	1426765.08
129	390722.55	1426792.62		129	390722.55	1426792.62
130	390681.88	1426787.82		130	390681.88	1426787.82
131	390653.36	1426879.68		131	390653.36	1426879.68
132	390632.75	1426897.03		132	390632.75	1426897.03
133	390589.00	1426886.22		133	390589.00	1426886.22
134	390580.20	1426903.06		134	390580.20	1426903.06
135	390585.48	1426924.18		135	390585.48	1426924.18
136	390637.52	1426958.88		136	390637.52	1426958.88
137	390608.11	1427014.69		137	390608.11	1427014.69
138	390560.34	1427004.13		138	390560.34	1427004.13
139	390544.96	1427026.16		139	390544.96	1427026.16
140	390501.01	1427019.46		140	390501.01	1427019.46
141	390482.41	1427051.89		141	390482.41	1427051.89
142	390494.10	1427084.59		142	390494.10	1427084.59
143	390513.83	1427108.46		143	390513.83	1427108.46
144	390518.14	1427186.10		144	390518.14	1427186.10
145	390480.40	1427236.17		145	390480.40	1427236.17
146	390501.31	1427322.30		146	390501.31	1427322.30
147	390556.08	1427357.76		147	390556.08	1427357.76
148	390588.55	1427362.66		148	390588.55	1427362.66
149	390592.84	1427413.30		149	390592.84	1427413.30
150	390631.23	1427484.56		150	390631.23	1427484.56
151	390642.57	1427490.69		151	390642.57	1427490.69
152	390649.18	1427489.84		152	390649.18	1427489.84
153	390653.95	1427482.84		153	390653.95	1427482.84
154	390656.41	1427463.86		154	390656.41	1427463.86
155	390662.13	1427451.92		155	390662.13	1427451.92
156	390667.39	1427450.84		156	390667.39	1427450.84

157	390672.47	1427453.11		157	390672.47	1427453.11
158	390677.30	1427459.99		158	390677.30	1427459.99
159	390676.58	1427473.13		159	390676.58	1427473.13
160	390670.82	1427485.55		160	390670.82	1427485.55
161	390673.64	1427493.15		161	390673.64	1427493.15
162	390684.21	1427501.36		162	390684.21	1427501.36
163	390692.38	1427507.09		163	390692.38	1427507.09
164	390703.90	1427497.29		164	390703.90	1427497.29
165	390711.14	1427487.82		165	390711.14	1427487.82
166	390716.06	1427471.31		166	390716.06	1427471.31
167	390717.14	1427448.70		167	390717.14	1427448.70
168	390701.80	1427432.09		168	390701.80	1427432.09
169	390700.72	1427420.59		169	390700.72	1427420.59
170	390706.43	1427396.87		170	390706.43	1427396.87
171	390718.80	1427379.55		171	390718.80	1427379.55
172	390746.01	1427361.86		172	390746.01	1427361.86
173	390763.70	1427372.00		173	390763.70	1427372.00
174	390773.10	1427388.09		174	390773.10	1427388.09
175	390796.30	1427389.88		175	390796.30	1427389.88
176	390810.72	1427385.44		176	390810.72	1427385.44
177	390813.44	1427368.22		177	390813.44	1427368.22
178	390811.16	1427351.34		178	390811.16	1427351.34
179	390817.36	1427340.47		179	390817.36	1427340.47
180	390828.12	1427326.66		180	390828.12	1427326.66
181	390836.73	1427315.07		181	390836.73	1427315.07
182	390839.74	1427307.01		182	390839.74	1427307.01
183	390856.27	1427269.26		183	390856.27	1427269.26
184	390859.05	1427229.50		184	390859.05	1427229.50
185	390869.71	1427183.74		185	390869.71	1427183.74
186	390886.48	1427159.30		186	390886.48	1427159.30
187	390894.80	1427127.06		187	390894.80	1427127.06
188	390909.94	1427103.85		188	390909.94	1427103.85
189	390924.91	1427071.78		189	390924.91	1427071.78
190	390968.82	1427024.21		190	390968.82	1427024.21
191	390980.64	1426994.37		191	390980.64	1426994.37
192	390982.18	1426974.30		192	390982.18	1426974.30
193	390968.94	1426900.64		193	390968.94	1426900.64
194	391019.49	1426878.11		194	391019.49	1426878.11
195	391025.75	1426830.31		195	391025.75	1426830.31
196	391028.85	1426789.94		196	391028.85	1426789.94
197	391026.04	1426742.76		197	391026.04	1426742.76
198	391051.69	1426636.28		198	391051.69	1426636.28
199	391068.88	1426609.93		199	391068.88	1426609.93
200	391074.45	1426577.96		200	391074.45	1426577.96
201	391075.03	1426541.55		201	391075.03	1426541.55
202	391093.71	1426506.74		202	391093.71	1426506.74
203	391113.64	1426489.00		203	391113.64	1426489.00
204	391125.17	1426457.80		204	391125.17	1426457.80
205	391124.43	1426414.41		205	391124.43	1426414.41
206	391157.28	1426390.88		206	391157.28	1426390.88
207	391170.45	1426405.32		207	391170.45	1426405.32
208	391179.73	1426391.72		208	391179.73	1426391.72
209	391191.57	1426351.08		209	391191.57	1426351.08
210	391189.06	1426311.92		210	391189.06	1426311.92

211	391164.07	1426262.34		211	391164.07	1426262.34
212	391179.46	1426224.76		212	391179.46	1426224.76
213	391211.25	1426178.79		213	391211.25	1426178.79
214	391246.63	1426083.43		214	391246.63	1426083.43
215	391278.34	1425926.23		215	391278.34	1425926.23
216	391298.61	1425842.60		216	391298.61	1425842.60
3	391345.52	1425861.33		3	391345.52	1425861.33
Ручей Безымянный, жд. ст. Ковда						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
86	391528.88	1425929.32		86	391528.88	1425929.32
87	391565.36	1425928.99		87	391565.36	1425928.99
88	391634.22	1425961.19		88	391634.22	1425961.19
89	391653.90	1426007.47		89	391653.90	1426007.47
90	391666.12	1426033.65		90	391666.12	1426033.65
91	391671.99	1426053.75		91	391671.99	1426053.75
92	391706.04	1426112.81		92	391706.04	1426112.81
93	391723.06	1426149.51		93	391723.06	1426149.51
94	391762.43	1426162.28		94	391762.43	1426162.28
49	391795.94	1426168.13		49	391795.94	1426168.13
50	391836.91	1426203.25		50	391836.91	1426203.25
51	391860.85	1426217.08		51	391860.85	1426217.08
52	391912.27	1426224.83		52	391912.27	1426224.83
53	391915.07	1426241.06		53	391915.07	1426241.06
54	391916.82	1426251.90		54	391916.82	1426251.90
55	391884.79	1426315.50		55	391884.79	1426315.50
56	391844.14	1426381.96		56	391844.14	1426381.96
57	391840.75	1426415.42		57	391840.75	1426415.42
58	391852.28	1426430.00		58	391852.28	1426430.00
59	391863.98	1426444.81		59	391863.98	1426444.81
60	391861.98	1426477.10		60	391861.98	1426477.10
61	391865.22	1426504.44		61	391865.22	1426504.44
62	391831.88	1426520.08		62	391831.88	1426520.08
63	391828.40	1426533.62		63	391828.40	1426533.62
64	391827.47	1426577.48		64	391827.47	1426577.48
65	391777.00	1426576.70		65	391777.00	1426576.70
66	391778.53	1426526.76		66	391778.53	1426526.76
67	391789.34	1426484.82		67	391789.34	1426484.82
68	391811.32	1426474.50		68	391811.32	1426474.50
69	391812.89	1426460.81		69	391812.89	1426460.81
70	391813.05	1426461.00		70	391813.05	1426461.00
71	391788.96	1426430.52		71	391788.96	1426430.52
72	391795.55	1426365.58		72	391795.55	1426365.58
73	391841.06	1426291.17		73	391841.06	1426291.17
74	391844.03	1426265.11		74	391844.03	1426265.11
75	391807.88	1426244.22		75	391807.88	1426244.22
76	391773.82	1426215.03		76	391773.82	1426215.03
77	391750.36	1426210.93		77	391750.36	1426210.93
78	391686.88	1426190.34		78	391686.88	1426190.34

79	391625.67	1426073.53		79	391625.67	1426073.53
80	391619.20	1426051.34		80	391619.20	1426051.34
81	391595.70	1425998.37		81	391595.70	1425998.37
82	391554.46	1425979.09		82	391554.46	1425979.09
83	391524.09	1425979.37		83	391524.09	1425979.37
84	391498.76	1425975.50		84	391498.76	1425975.50
85	391507.61	1425925.01		85	391507.61	1425925.01
86	391528.88	1425929.32		86	391528.88	1425929.32
правый берег						
42	391514.17	1425873.85		42	391514.17	1425873.85
43	391576.47	1425877.89		43	391576.47	1425877.89
44	391673.51	1425923.26		44	391673.51	1425923.26
45	391719.49	1426017.69		45	391719.49	1426017.69
46	391721.98	1426033.86		46	391721.98	1426033.86
47	391751.74	1426090.12		47	391751.74	1426090.12
48	391774.74	1426112.66		48	391774.74	1426112.66
1	391818.51	1426120.30		1	391818.51	1426120.30
2	391866.51	1426161.45		2	391866.51	1426161.45
3	391878.00	1426168.09		3	391878.00	1426168.09
4	391935.71	1426176.79		4	391935.71	1426176.79
5	391980.71	1426219.40		5	391980.71	1426219.40
6	391969.38	1426270.28		6	391969.38	1426270.28
7	391893.71	1426398.66		7	391893.71	1426398.66
8	391893.57	1426400.01		8	391893.57	1426400.01
9	391892.29	1426398.38		9	391892.29	1426398.38
10	391915.93	1426428.29		10	391915.93	1426428.29
11	391917.04	1426471.98		11	391917.04	1426471.98
12	391934.46	1426549.01		12	391934.46	1426549.01
13	391837.79	1426573.79		13	391837.79	1426573.79
14	391834.74	1426541.05		14	391834.74	1426541.05
15	391844.50	1426520.25		15	391844.50	1426520.25
16	391867.51	1426512.85		16	391867.51	1426512.85
17	391883.68	1426513.03		17	391883.68	1426513.03
18	391874.95	1426498.97		18	391874.95	1426498.97
19	391870.63	1426492.44		19	391870.63	1426492.44
20	391863.65	1426469.90		20	391863.65	1426469.90
21	391865.00	1426444.49		21	391865.00	1426444.49
22	391853.06	1426429.38		22	391853.06	1426429.38
23	391841.79	1426415.11		23	391841.79	1426415.11
24	391845.12	1426382.28		24	391845.12	1426382.28
25	391885.65	1426316.01		25	391885.65	1426316.01
26	391922.22	1426252.03		26	391922.22	1426252.03
27	391925.74	1426236.22		27	391925.74	1426236.22
28	391912.73	1426223.89		28	391912.73	1426223.89
29	391861.18	1426216.12		29	391861.18	1426216.12
30	391837.49	1426202.43		30	391837.49	1426202.43
31	391796.39	1426167.20		31	391796.39	1426167.20
32	391762.67	1426161.31		32	391762.67	1426161.31
33	391723.78	1426148.70		33	391723.78	1426148.70
34	391706.92	1426112.34		34	391706.92	1426112.34
35	391673.85	1426049.80		35	391673.85	1426049.80
36	391671.57	1426035.00		36	391671.57	1426035.00
37	391654.83	1426007.09		37	391654.83	1426007.09
38	391634.99	1425960.44		38	391634.99	1425960.44

39	391565.57	1425927.99		39	391565.57	1425927.99
40	391529.01	1425928.32		40	391529.01	1425928.32
41	391507.83	1425922.44		41	391507.83	1425922.44
42	391514.17	1425873.85		42	391514.17	1425873.85
Озеро Безымянное, жд.ст. Ковда						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	Х	У		№ точки	Х	У
21	391785.40	1426552.83		21	391785.40	1426552.83
22	391799.23	1426534.85		22	391799.23	1426534.85
1	391883.36	1426507.51		1	391883.36	1426507.51
2	391902.04	1426593.19		2	391902.04	1426593.19
3	391904.32	1426615.52		3	391904.32	1426615.52
4	391925.13	1426658.38		4	391925.13	1426658.38
5	391896.98	1426736.74		5	391896.98	1426736.74
6	391858.79	1426777.01		6	391858.79	1426777.01
7	391826.37	1426844.29		7	391826.37	1426844.29
8	391751.98	1426893.24		8	391751.98	1426893.24
9	391687.42	1426907.98		9	391687.42	1426907.98
10	391580.38	1426870.40		10	391580.38	1426870.40
11	391565.81	1426805.77		11	391565.81	1426805.77
12	391565.81	1426757.62		12	391565.81	1426757.62
13	391593.76	1426710.70		13	391593.76	1426710.70
14	391609.74	1426675.83		14	391609.74	1426675.83
15	391619.01	1426667.76		15	391619.01	1426667.76
16	391646.19	1426631.74		16	391646.19	1426631.74
17	391688.27	1426601.71		17	391688.27	1426601.71
18	391712.29	1426624.16		18	391712.29	1426624.16
19	391728.54	1426602.15		19	391728.54	1426602.15
20	391761.51	1426568.61		20	391761.51	1426568.61
21	391785.40	1426552.83		21	391785.40	1426552.83
48	391819.93	1426589.94		48	391819.93	1426589.94
49	391829.41	1426577.62		49	391829.41	1426577.62
23	391846.28	1426572.14		23	391846.28	1426572.14
24	391852.59	1426601.08		24	391852.59	1426601.08
25	391855.48	1426629.40		25	391855.48	1426629.40
26	391870.96	1426661.29		26	391870.96	1426661.29
27	391853.48	1426709.96		27	391853.48	1426709.96
28	391817.14	1426748.27		28	391817.14	1426748.27
29	391787.33	1426810.13		29	391787.33	1426810.13
30	391732.05	1426846.51		30	391732.05	1426846.51
31	391688.58	1426856.43		31	391688.58	1426856.43
32	391661.17	1426848.87		32	391661.17	1426848.87
33	391623.37	1426833.75		33	391623.37	1426833.75
34	391615.81	1426800.20		34	391615.81	1426800.20
35	391615.81	1426771.38		35	391615.81	1426771.38
36	391637.12	1426735.60		36	391637.12	1426735.60
37	391641.84	1426727.03		37	391641.84	1426727.03
38	391651.07	1426706.00		38	391651.07	1426706.00
39	391655.05	1426702.54		39	391655.05	1426702.54
40	391675.01	1426677.76		40	391675.01	1426677.76

41	391682.30	1426667.42		41	391682.30	1426667.42
42	391687.12	1426663.77		42	391687.12	1426663.77
43	391698.60	1426672.78		43	391698.60	1426672.78
44	391723.27	1426683.69		44	391723.27	1426683.69
45	391744.05	1426663.08		45	391744.05	1426663.08
46	391766.07	1426635.30		46	391766.07	1426635.30
47	391793.47	1426607.42		47	391793.47	1426607.42
48	391819.93	1426589.94		48	391819.93	1426589.94
Озеро Безымянное, жд.ст. Ковда						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	Х	У		№ точки	Х	У
1	390547.92	1427665.10		1	390547.92	1427665.10
2	390529.68	1427658.94		2	390529.68	1427658.94
3	390518.00	1427640.61		3	390518.00	1427640.61
4	390508.29	1427646.33		4	390508.29	1427646.33
5	390491.18	1427670.40		5	390491.18	1427670.40
6	390486.23	1427692.51		6	390486.23	1427692.51
7	390500.61	1427716.16		7	390500.61	1427716.16
8	390504.32	1427729.70		8	390504.32	1427729.70
9	390518.14	1427758.28		9	390518.14	1427758.28
10	390497.64	1427811.48		10	390497.64	1427811.48
11	390456.35	1427846.57		11	390456.35	1427846.57
12	390383.37	1427849.39		12	390383.37	1427849.39
13	390316.46	1427798.51		13	390316.46	1427798.51
14	390312.47	1427704.07		14	390312.47	1427704.07
15	390355.96	1427681.46		15	390355.96	1427681.46
16	390352.68	1427662.75		16	390352.68	1427662.75
17	390357.31	1427625.46		17	390357.31	1427625.46
18	390371.29	1427551.93		18	390371.29	1427551.93
19	390380.87	1427515.84		19	390380.87	1427515.84
20	390376.29	1427501.63		20	390376.29	1427501.63
21	390376.29	1427473.29		21	390376.29	1427473.29
22	390386.61	1427417.78		22	390386.61	1427417.78
23	390434.60	1427369.18		23	390434.60	1427369.18
24	390469.09	1427376.22		24	390469.09	1427376.22
25	390513.81	1427360.67		25	390513.81	1427360.67
26	390531.89	1427398.30		26	390531.89	1427398.30
27	390546.34	1427405.32		27	390546.34	1427405.32
28	390572.72	1427428.58		28	390572.72	1427428.58
29	390610.44	1427432.67		29	390610.44	1427432.67
30	390634.99	1427460.80		30	390634.99	1427460.80
31	390650.80	1427446.80		31	390650.80	1427446.80
32	390699.05	1427518.79		32	390699.05	1427518.79
33	390683.72	1427562.99		33	390683.72	1427562.99
34	390682.54	1427575.06		34	390682.54	1427575.06
35	390681.00	1427599.92		35	390681.00	1427599.92
36	390684.19	1427633.15		36	390684.19	1427633.15
37	390659.80	1427687.20		37	390659.80	1427687.20
38	390598.66	1427700.22		38	390598.66	1427700.22
39	390554.65	1427673.15		39	390554.65	1427673.15
1	390547.92	1427665.10		1	390547.92	1427665.10

40	390576.99	1427621.93		40	390576.99	1427621.93
41	390571.07	1427620.03		41	390571.07	1427620.03
42	390561.22	1427616.74		42	390561.22	1427616.74
43	390552.36	1427604.04		43	390552.36	1427604.04
44	390545.78	1427584.70		44	390545.78	1427584.70
45	390544.96	1427576.93		45	390544.96	1427576.93
46	390545.29	1427569.52		46	390545.29	1427569.52
47	390542.04	1427559.75		47	390542.04	1427559.75
48	390529.80	1427552.00		48	390529.80	1427552.00
49	390515.87	1427557.39		49	390515.87	1427557.39
50	390481.06	1427593.04		50	390481.06	1427593.04
51	390465.89	1427584.91		51	390465.89	1427584.91
52	390446.77	1427607.77		52	390446.77	1427607.77
53	390452.04	1427621.61		53	390452.04	1427621.61
54	390455.56	1427635.02		54	390455.56	1427635.02
55	390445.01	1427647.77		55	390445.01	1427647.77
56	390437.97	1427679.20		56	390437.97	1427679.20
57	390432.26	1427696.56		57	390432.26	1427696.56
58	390430.50	1427718.10		58	390430.50	1427718.10
59	390446.11	1427722.72		59	390446.11	1427722.72
60	390454.24	1427736.13		60	390454.24	1427736.13
61	390457.32	1427747.34		61	390457.32	1427747.34
62	390463.69	1427760.53		62	390463.69	1427760.53
63	390455.56	1427781.63		63	390455.56	1427781.63
64	390437.97	1427796.57		64	390437.97	1427796.57
65	390419.51	1427796.57		65	390419.51	1427796.57
66	390398.59	1427798.12		66	390398.59	1427798.12
67	390392.44	1427793.44		67	390392.44	1427793.44
68	390402.39	1427780.86		68	390402.39	1427780.86
69	390388.64	1427757.75		69	390388.64	1427757.75
70	390364.65	1427754.53		70	390364.65	1427754.53
71	390363.77	1427733.75		71	390363.77	1427733.75
72	390378.40	1427726.14		72	390378.40	1427726.14
73	390395.92	1427717.66		73	390395.92	1427717.66
74	390407.42	1427704.31		74	390407.42	1427704.31
75	390405.58	1427684.29		75	390405.58	1427684.29
76	390403.05	1427662.89		76	390403.05	1427662.89
77	390406.73	1427633.21		77	390406.73	1427633.21
78	390420.08	1427563.03		78	390420.08	1427563.03
79	390432.96	1427514.48		79	390432.96	1427514.48
80	390426.29	1427493.77		80	390426.29	1427493.77
81	390426.29	1427477.89		81	390426.29	1427477.89
82	390432.96	1427442.00		82	390432.96	1427442.00
83	390451.14	1427423.59		83	390451.14	1427423.59
84	390472.54	1427427.96		84	390472.54	1427427.96
85	390488.42	1427422.44		85	390488.42	1427422.44
86	390494.40	1427434.64		86	390494.40	1427434.64
87	390502.92	1427441.31		87	390502.92	1427441.31
88	390518.79	1427447.98		88	390518.79	1427447.98
89	390535.13	1427463.17		89	390535.13	1427463.17
90	390544.33	1427478.58		90	390544.33	1427478.58
91	390567.57	1427478.58		91	390567.57	1427478.58
92	390585.75	1427480.42		92	390585.75	1427480.42

93	390596.80	1427493.08		93	390596.80	1427493.08
94	390611.29	1427510.80		94	390611.29	1427510.80
95	390615.66	1427535.65		95	390615.66	1427535.65
96	390634.99	1427521.15		96	390634.99	1427521.15
97	390642.36	1427529.67		97	390642.36	1427529.67
98	390634.53	1427552.22		98	390634.53	1427552.22
99	390632.69	1427571.08		99	390632.69	1427571.08
100	390630.85	1427600.77		100	390630.85	1427600.77
101	390633.15	1427624.70		101	390633.15	1427624.70
102	390624.64	1427643.57		102	390624.64	1427643.57
103	390607.82	1427647.15		103	390607.82	1427647.15
104	390587.78	1427634.82		104	390587.78	1427634.82
40	390576.99	1427621.93		40	390576.99	1427621.93

Озеро Безымянное, н.п. Лесозаводский

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
12	393101.56	1436353.44	12	393101.56	1436353.44
13	393066.90	1436392.98	13	393066.90	1436392.98
14	393017.86	1436514.33	14	393017.86	1436514.33
15	392947.67	1436628.38	15	392947.67	1436628.38
16	392900.65	1436662.39	16	392900.65	1436662.39
17	392828.29	1436678.97	17	392828.29	1436678.97
18	392736.45	1436566.58	18	392736.45	1436566.58
19	392780.74	1436480.39	19	392780.74	1436480.39
20	392858.47	1436405.65	20	392858.47	1436405.65
21	392848.21	1436332.51	21	392848.21	1436332.51
22	392876.93	1436273.51	22	392876.93	1436273.51
23	392898.69	1436190.83	23	392898.69	1436190.83
24	393020.57	1436066.48	24	393020.57	1436066.48
25	393038.48	1436060.20	25	393038.48	1436060.20
26	393051.20	1436035.33	26	393051.20	1436035.33
27	393115.43	1436001.64	27	393115.43	1436001.64
28	393203.26	1436045.00	28	393203.26	1436045.00
29	393219.19	1436079.01	29	393219.19	1436079.01
30	393229.70	1436038.52	30	393229.70	1436038.52
31	393250.86	1436026.79	31	393250.86	1436026.79
32	393285.57	1435980.67	32	393285.57	1435980.67
33	393325.94	1435972.60	33	393325.94	1435972.60
34	393366.24	1435975.29	34	393366.24	1435975.29
35	393392.74	1436016.60	35	393392.74	1436016.60
1	393513.31	1436082.67	1	393513.31	1436082.67
2	393516.12	1436115.33	2	393516.12	1436115.33
3	393533.83	1436151.57	3	393533.83	1436151.57
4	393524.46	1436178.00	4	393524.46	1436178.00
5	393481.73	1436283.52	5	393481.73	1436283.52
6	393417.55	1436343.26	6	393417.55	1436343.26
7	393298.22	1436395.16	7	393298.22	1436395.16
8	393269.48	1436404.08	8	393269.48	1436404.08
9	393200.15	1436399.84	9	393200.15	1436399.84
10	393177.70	1436358.78	10	393177.70	1436358.78
11	393118.13	1436338.88	11	393118.13	1436338.88

12	393101.56	1436353.44		12	393101.56	1436353.44
87	393067.87	1436316.48		87	393067.87	1436316.48
88	393043.68	1436339.37		88	393043.68	1436339.37
89	393022.76	1436368.79		89	393022.76	1436368.79
90	393000.53	1436423.71		90	393000.53	1436423.71
91	392973.07	1436491.70		91	392973.07	1436491.70
92	392910.30	1436593.70		92	392910.30	1436593.70
93	392879.57	1436615.92		93	392879.57	1436615.92
94	392848.19	1436623.12		94	392848.19	1436623.12
95	392811.58	1436576.04		95	392811.58	1436576.04
96	392796.54	1436559.04		96	392796.54	1436559.04
97	392820.73	1436511.97		97	392820.73	1436511.97
98	392889.38	1436453.13		98	392889.38	1436453.13
99	392910.30	1436415.21		99	392910.30	1436415.21
100	392899.84	1436340.68		100	392899.84	1436340.68
101	392924.03	1436290.99		101	392924.03	1436290.99
102	392943.65	1436216.45		102	392943.65	1436216.45
103	392993.34	1436166.11		103	392993.34	1436166.11
104	393048.19	1436109.78		104	393048.19	1436109.78
105	393073.89	1436100.77		105	393073.89	1436100.77
106	393088.49	1436072.24		106	393088.49	1436072.24
107	393115.47	1436058.08		107	393115.47	1436058.08
108	393140.03	1436070.91		108	393140.03	1436070.91
109	393165.73	1436082.76		109	393165.73	1436082.76
110	393172.13	1436096.43		110	393172.13	1436096.43
111	393179.92	1436124.45		111	393179.92	1436124.45
112	393184.94	1436143.66		112	393184.94	1436143.66
113	393201.02	1436148.15		113	393201.02	1436148.15
114	393221.09	1436138.12		114	393221.09	1436138.12
115	393234.41	1436133.10		115	393234.41	1436133.10
116	393245.48	1436123.07		116	393245.48	1436123.07
117	393250.50	1436111.13		117	393250.50	1436111.13
118	393252.75	1436099.20		118	393252.75	1436099.20
119	393260.02	1436086.39		119	393260.02	1436086.39
120	393271.61	1436085.53		120	393271.61	1436085.53
121	393284.76	1436072.73		121	393284.76	1436072.73
122	393294.04	1436052.58		122	393294.04	1436052.58
123	393314.06	1436025.97		123	393314.06	1436025.97
124	393329.23	1436022.93		124	393329.23	1436022.93
125	393337.76	1436023.50		125	393337.76	1436023.50
126	393344.21	1436033.55		126	393344.21	1436033.55
127	393346.30	1436054.03		127	393346.30	1436054.03
128	393355.21	1436063.51		128	393355.21	1436063.51
129	393384.79	1436088.16		129	393384.79	1436088.16
130	393398.44	1436105.79		130	393398.44	1436105.79
131	393406.97	1436110.15		131	393406.97	1436110.15
132	393428.01	1436099.15		132	393428.01	1436099.15
36	393436.55	1436103.70		36	393436.55	1436103.70
37	393456.08	1436112.23		37	393456.08	1436112.23
38	393454.18	1436121.34		38	393454.18	1436121.34
39	393443.56	1436135.74		39	393443.56	1436135.74
40	393450.58	1436143.90		40	393450.58	1436143.90
41	393461.57	1436148.45		41	393461.57	1436148.45

42	393471.47	1436145.36		42	393471.47	1436145.36
43	393476.99	1436149.14		43	393476.99	1436149.14
44	393479.69	1436154.66		44	393479.69	1436154.66
45	393477.70	1436160.26		45	393477.70	1436160.26
46	393439.72	1436254.05		46	393439.72	1436254.05
47	393430.23	1436262.58		47	393430.23	1436262.58
48	393420.67	1436262.58		48	393420.67	1436262.58
49	393420.78	1436257.61		49	393420.78	1436257.61
50	393420.54	1436244.57		50	393420.54	1436244.57
51	393421.47	1436241.52		51	393421.47	1436241.52
52	393416.83	1436240.28		52	393416.83	1436240.28
53	393412.46	1436249.15		53	393412.46	1436249.15
54	393408.43	1436253.22		54	393408.43	1436253.22
55	393405.88	1436254.59		55	393405.88	1436254.59
56	393394.39	1436271.73		56	393394.39	1436271.73
57	393390.17	1436280.77		57	393390.17	1436280.77
58	393385.55	1436291.41		58	393385.55	1436291.41
59	393367.48	1436290.41		59	393367.48	1436290.41
60	393351.42	1436286.59		60	393351.42	1436286.59
61	393334.95	1436293.42		61	393334.95	1436293.42
62	393326.52	1436300.45		62	393326.52	1436300.45
63	393346.20	1436311.09		63	393346.20	1436311.09
64	393342.98	1436321.73		64	393342.98	1436321.73
65	393317.48	1436331.77		65	393317.48	1436331.77
66	393300.01	1436339.80		66	393300.01	1436339.80
67	393280.74	1436348.24		67	393280.74	1436348.24
68	393269.09	1436351.85		68	393269.09	1436351.85
69	393262.26	1436349.84		69	393262.26	1436349.84
70	393256.84	1436349.84		70	393256.84	1436349.84
71	393260.05	1436324.34		71	393260.05	1436324.34
72	393266.88	1436305.67		72	393266.88	1436305.67
73	393270.70	1436294.02		73	393270.70	1436294.02
74	393260.66	1436288.20		74	393260.66	1436288.20
75	393256.84	1436294.02		75	393256.84	1436294.02
76	393246.06	1436302.34		76	393246.06	1436302.34
77	393210.96	1436296.16		77	393210.96	1436296.16
78	393204.78	1436289.34		78	393204.78	1436289.34
79	393198.93	1436280.89		79	393198.93	1436280.89
80	393203.16	1436263.66		80	393203.16	1436263.66
81	393198.93	1436265.29		81	393198.93	1436265.29
82	393185.93	1436298.76		82	393185.93	1436298.76
83	393175.53	1436303.96		83	393175.53	1436303.96
84	393148.23	1436292.91		84	393148.23	1436292.91
85	393125.81	1436285.11		85	393125.81	1436285.11
86	393093.96	1436293.56		86	393093.96	1436293.56
87	393067.87	1436316.48		87	393067.87	1436316.48

Озеро Щучье, жд.ст. Жемчужная

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
55	414172.21	1408406.98	55	414172.21	1408406.98
56	414115.49	1408441.95	56	414115.49	1408441.95

57	414096.26	1408448.35		57	414096.26	1408448.35
58	414074.72	1408450.78		58	414074.72	1408450.78
59	414028.15	1408452.42		59	414028.15	1408452.42
60	414009.64	1408447.08		60	414009.64	1408447.08
61	414005.62	1408467.74		61	414005.62	1408467.74
62	414016.01	1408525.71		62	414016.01	1408525.71
63	414007.18	1408624.31		63	414007.18	1408624.31
64	414017.45	1408660.53		64	414017.45	1408660.53
65	414014.87	1408679.74		65	414014.87	1408679.74
66	413990.20	1408737.60		66	413990.20	1408737.60
67	413986.26	1408743.38		67	413986.26	1408743.38
68	414002.71	1408778.76		68	414002.71	1408778.76
69	414022.60	1408835.47		69	414022.60	1408835.47
70	414054.87	1408882.28		70	414054.87	1408882.28
71	414070.19	1408927.91		71	414070.19	1408927.91
72	414070.14	1408940.38		72	414070.14	1408940.38
73	414060.96	1408993.00		73	414060.96	1408993.00
74	414038.51	1409025.18		74	414038.51	1409025.18
75	414031.68	1409056.33		75	414031.68	1409056.33
76	414012.40	1409078.08		76	414012.40	1409078.08
77	413979.18	1409098.47		77	413979.18	1409098.47
78	413923.38	1409184.16		78	413923.38	1409184.16
79	413921.55	1409236.48		79	413921.55	1409236.48
80	413938.11	1409253.50		80	413938.11	1409253.50
81	413966.52	1409298.38		81	413966.52	1409298.38
82	413979.43	1409348.13		82	413979.43	1409348.13
83	413976.30	1409368.74		83	413976.30	1409368.74
84	413963.96	1409387.32		84	413963.96	1409387.32
85	413911.10	1409429.81		85	413911.10	1409429.81
86	413916.24	1409454.23		86	413916.24	1409454.23
87	413913.63	1409472.94		87	413913.63	1409472.94
88	413904.91	1409488.57		88	413904.91	1409488.57
89	413876.24	1409521.54		89	413876.24	1409521.54
90	413857.98	1409530.54		90	413857.98	1409530.54
91	413833.10	1409536.41		91	413833.10	1409536.41
92	413812.80	1409534.95		92	413812.80	1409534.95
93	413787.98	1409518.77		93	413787.98	1409518.77
94	413768.22	1409515.23		94	413768.22	1409515.23
95	413752.68	1409506.34		95	413752.68	1409506.34
96	413710.87	1409470.15		96	413710.87	1409470.15
97	413694.03	1409466.74		97	413694.03	1409466.74
98	413678.42	1409457.01		98	413678.42	1409457.01
99	413674.41	1409452.89		99	413674.41	1409452.89
100	413657.14	1409452.16		100	413657.14	1409452.16
101	413636.96	1409442.64		101	413636.96	1409442.64
102	413629.66	1409436.90		102	413629.66	1409436.90
103	413567.18	1409441.05		103	413567.18	1409441.05
104	413607.04	1409457.49		104	413607.04	1409457.49
105	413630.00	1409475.29		105	413630.00	1409475.29
106	413721.40	1409520.01		106	413721.40	1409520.01
107	413755.42	1409544.64		107	413755.42	1409544.64
108	413775.14	1409552.16		108	413775.14	1409552.16
109	413802.14	1409556.92		109	413802.14	1409556.92
110	413820.58	1409571.13		110	413820.58	1409571.13

111	413847.27	1409622.82		111	413847.27	1409622.82
112	413853.52	1409642.00		112	413853.52	1409642.00
113	413892.23	1409676.51		113	413892.23	1409676.51
114	413901.48	1409692.97		114	413901.48	1409692.97
115	413906.24	1409721.08		115	413906.24	1409721.08
116	413904.67	1409738.91		116	413904.67	1409738.91
117	413881.90	1409781.24		117	413881.90	1409781.24
118	413860.38	1409795.87		118	413860.38	1409795.87
119	413843.46	1409823.83		119	413843.46	1409823.83
120	413821.87	1409848.89		120	413821.87	1409848.89
121	413817.65	1409859.01		121	413817.65	1409859.01
122	413823.40	1409877.88		122	413823.40	1409877.88
123	413826.08	1409914.63		123	413826.08	1409914.63
124	413822.01	1409939.43		124	413822.01	1409939.43
125	413808.83	1409959.21		125	413808.83	1409959.21
126	413788.97	1409970.41		126	413788.97	1409970.41
127	413766.76	1409972.05		127	413766.76	1409972.05
128	413745.56	1409987.23		128	413745.56	1409987.23
129	413751.13	1410001.49		129	413751.13	1410001.49
130	413792.97	1410051.94		130	413792.97	1410051.94
131	413799.33	1410065.94		131	413799.33	1410065.94
132	413814.08	1410111.72		132	413814.08	1410111.72
133	413832.57	1410194.24		133	413832.57	1410194.24
134	413841.76	1410247.19		134	413841.76	1410247.19
135	413839.25	1410292.40		135	413839.25	1410292.40
136	413857.51	1410313.28		136	413857.51	1410313.28
137	413875.49	1410363.49		137	413875.49	1410363.49
138	413876.39	1410375.43		138	413876.39	1410375.43
139	413864.45	1410425.59		139	413864.45	1410425.59
140	413859.52	1410461.40		140	413859.52	1410461.40
141	413849.77	1410493.39		141	413849.77	1410493.39
142	413836.62	1410514.68		142	413836.62	1410514.68
143	413825.86	1410535.17		143	413825.86	1410535.17
144	413790.68	1410566.15		144	413790.68	1410566.15
145	413769.61	1410573.50		145	413769.61	1410573.50
146	413720.59	1410577.33		146	413720.59	1410577.33
147	413697.85	1410568.88		147	413697.85	1410568.88
148	413670.56	1410550.16		148	413670.56	1410550.16
149	413641.18	1410547.37		149	413641.18	1410547.37
150	413621.03	1410537.11		150	413621.03	1410537.11
151	413598.32	1410512.60		151	413598.32	1410512.60
152	413566.04	1410508.62		152	413566.04	1410508.62
153	413517.78	1410489.86		153	413517.78	1410489.86
154	413501.63	1410475.98		154	413501.63	1410475.98
155	413486.08	1410469.78		155	413486.08	1410469.78
156	413464.69	1410469.51		156	413464.69	1410469.51
157	413437.86	1410456.58		157	413437.86	1410456.58
158	413419.89	1410436.86		158	413419.89	1410436.86
159	413355.12	1410308.52		159	413355.12	1410308.52
160	413352.30	1410291.84		160	413352.30	1410291.84
161	413352.88	1410247.66		161	413352.88	1410247.66
162	413367.50	1410196.44		162	413367.50	1410196.44
163	413345.46	1410181.36		163	413345.46	1410181.36
164	413319.00	1410149.99		164	413319.00	1410149.99

165	413284.93	1410123.98		165	413284.93	1410123.98
166	413231.94	1410042.33		166	413231.94	1410042.33
167	413172.33	1409998.93		167	413172.33	1409998.93
168	413160.07	1409982.68		168	413160.07	1409982.68
169	413155.31	1409962.89		169	413155.31	1409962.89
170	413157.49	1409946.61		170	413157.49	1409946.61
171	413168.84	1409909.77		171	413168.84	1409909.77
172	413160.30	1409887.96		172	413160.30	1409887.96
173	413163.18	1409860.48		173	413163.18	1409860.48
174	413182.27	1409837.30		174	413182.27	1409837.30
175	413218.75	1409813.78		175	413218.75	1409813.78
176	413238.05	1409805.99		176	413238.05	1409805.99
177	413262.02	1409710.91		177	413262.02	1409710.91
178	413248.99	1409686.95		178	413248.99	1409686.95
179	413244.54	1409667.08		179	413244.54	1409667.08
180	413245.48	1409656.65		180	413245.48	1409656.65
181	413253.22	1409621.56		181	413253.22	1409621.56
182	413265.80	1409603.14		182	413265.80	1409603.14
183	413286.79	1409591.14		183	413286.79	1409591.14
184	413293.45	1409578.48		184	413293.45	1409578.48
185	413287.60	1409558.80		185	413287.60	1409558.80
186	413283.69	1409526.33		186	413283.69	1409526.33
187	413226.94	1409483.24		187	413226.94	1409483.24
188	413198.46	1409465.16		188	413198.46	1409465.16
189	413162.86	1409453.71		189	413162.86	1409453.71
190	413142.02	1409434.94		190	413142.02	1409434.94
191	413119.19	1409425.58		191	413119.19	1409425.58
192	413104.01	1409409.23		192	413104.01	1409409.23
193	413097.34	1409385.41		193	413097.34	1409385.41
194	413103.98	1409328.76		194	413103.98	1409328.76
195	413106.96	1409239.44		195	413106.96	1409239.44
196	413111.36	1409225.16		196	413111.36	1409225.16
197	413122.63	1409210.01		197	413122.63	1409210.01
198	413122.57	1409188.17		198	413122.57	1409188.17
199	413125.71	1409173.42		199	413125.71	1409173.42
200	413119.14	1409148.29		200	413119.14	1409148.29
201	413101.11	1409147.83		201	413101.11	1409147.83
202	413069.83	1409139.62		202	413069.83	1409139.62
203	413047.04	1409116.58		203	413047.04	1409116.58
204	413012.97	1409045.89		204	413012.97	1409045.89
205	413001.09	1408997.36		205	413001.09	1408997.36
206	413004.61	1408974.34		206	413004.61	1408974.34
207	413017.06	1408956.42		207	413017.06	1408956.42
208	413050.51	1408927.44		208	413050.51	1408927.44
209	413069.40	1408921.32		209	413069.40	1408921.32
210	413105.97	1408924.53		210	413105.97	1408924.53
211	413139.03	1408920.91		211	413139.03	1408920.91
212	413160.95	1408928.75		212	413160.95	1408928.75
213	413203.56	1408969.10		213	413203.56	1408969.10
214	413252.61	1409033.39		214	413252.61	1409033.39
215	413298.84	1409030.18		215	413298.84	1409030.18
216	413314.71	1409034.38		216	413314.71	1409034.38
217	413344.61	1409051.04		217	413344.61	1409051.04
218	413358.36	1409074.45		218	413358.36	1409074.45

219	413362.28	1409108.53		219	413362.28	1409108.53
220	413388.76	1409117.42		220	413388.76	1409117.42
221	413411.10	1409139.64		221	413411.10	1409139.64
222	413434.64	1409142.31		222	413434.64	1409142.31
223	413482.45	1409147.35		223	413482.45	1409147.35
224	413509.33	1409140.63		224	413509.33	1409140.63
225	413505.52	1409105.24		225	413505.52	1409105.24
226	413494.02	1409088.57		226	413494.02	1409088.57
227	413489.60	1409089.01		227	413489.60	1409089.01
228	413468.68	1409103.37		228	413468.68	1409103.37
229	413447.82	1409107.86		229	413447.82	1409107.86
230	413434.49	1409106.01		230	413434.49	1409106.01
231	413391.48	1409093.87		231	413391.48	1409093.87
232	413371.21	1409080.55		232	413371.21	1409080.55
233	413358.92	1409056.33		233	413358.92	1409056.33
234	413359.27	1409013.84		234	413359.27	1409013.84
235	413368.12	1408990.73		235	413368.12	1408990.73
236	413392.17	1408972.14		236	413392.17	1408972.14
237	413392.48	1408951.84		237	413392.48	1408951.84
238	413399.83	1408934.44		238	413399.83	1408934.44
239	413412.69	1408921.29		239	413412.69	1408921.29
240	413455.04	1408902.88		240	413455.04	1408902.88
241	413468.43	1408899.56		241	413468.43	1408899.56
242	413529.88	1408893.10		242	413529.88	1408893.10
243	413579.46	1408889.08		243	413579.46	1408889.08
244	413596.94	1408892.94		244	413596.94	1408892.94
245	413639.08	1408911.63		245	413639.08	1408911.63
246	413622.51	1408880.98		246	413622.51	1408880.98
247	413619.30	1408856.93		247	413619.30	1408856.93
248	413623.45	1408820.14		248	413623.45	1408820.14
249	413591.34	1408754.10		249	413591.34	1408754.10
250	413589.97	1408727.94		250	413589.97	1408727.94
251	413603.40	1408699.20		251	413603.40	1408699.20
252	413589.20	1408681.63		252	413589.20	1408681.63
253	413581.96	1408664.19		253	413581.96	1408664.19
254	413568.94	1408599.46		254	413568.94	1408599.46
255	413563.51	1408503.35		255	413563.51	1408503.35
256	413552.16	1408417.52		256	413552.16	1408417.52
257	413557.22	1408394.80		257	413557.22	1408394.80
258	413570.85	1408377.75		258	413570.85	1408377.75
259	413599.24	1408366.19		259	413599.24	1408366.19
260	413635.24	1408312.40		260	413635.24	1408312.40
261	413659.43	1408249.46		261	413659.43	1408249.46
262	413656.16	1408221.92		262	413656.16	1408221.92
263	413664.75	1408197.70		263	413664.75	1408197.70
264	413685.15	1408180.51		264	413685.15	1408180.51
265	413774.47	1408151.25		265	413774.47	1408151.25
266	413804.35	1408138.68		266	413804.35	1408138.68
267	413807.22	1408114.20		267	413807.22	1408114.20
268	413821.12	1408094.33		268	413821.12	1408094.33
269	413842.74	1408083.34		269	413842.74	1408083.34
270	413880.51	1408076.96		270	413880.51	1408076.96
271	414001.89	1408023.21		271	414001.89	1408023.21
272	414029.51	1408022.34		272	414029.51	1408022.34

273	414050.87	1408033.82		273	414050.87	1408033.82
274	414061.46	1408047.51		274	414061.46	1408047.51
275	414071.74	1408068.77		275	414071.74	1408068.77
276	414073.67	1408087.56		276	414073.67	1408087.56
277	414062.17	1408115.30		277	414062.17	1408115.30
278	414030.06	1408147.16		278	414030.06	1408147.16
279	414065.47	1408165.10		279	414065.47	1408165.10
280	414070.14	1408160.75		280	414070.14	1408160.75
281	414077.96	1408144.49		281	414077.96	1408144.49
282	414096.25	1408121.46		282	414096.25	1408121.46
283	414104.66	1408099.21		283	414104.66	1408099.21
284	414102.71	1408080.08		284	414102.71	1408080.08
285	414111.31	1408032.96		285	414111.31	1408032.96
286	414128.71	1408007.41		286	414128.71	1408007.41
287	414145.82	1407974.50		287	414145.82	1407974.50
288	414140.36	1407949.25		288	414140.36	1407949.25
289	414149.81	1407929.03		289	414149.81	1407929.03
290	414142.56	1407874.06		290	414142.56	1407874.06
291	414148.80	1407836.80		291	414148.80	1407836.80
292	414165.82	1407794.74		292	414165.82	1407794.74
293	414179.43	1407780.43		293	414179.43	1407780.43
294	414185.75	1407767.94		294	414185.75	1407767.94
295	414189.09	1407749.89		295	414189.09	1407749.89
296	414183.01	1407724.23		296	414183.01	1407724.23
297	414187.56	1407701.42		297	414187.56	1407701.42
298	414183.17	1407671.40		298	414183.17	1407671.40
299	414191.19	1407648.00		299	414191.19	1407648.00
300	414217.24	1407615.47		300	414217.24	1407615.47
301	414235.73	1407604.76		301	414235.73	1407604.76
302	414233.01	1407587.06		302	414233.01	1407587.06
303	414236.14	1407570.94		303	414236.14	1407570.94
304	414257.94	1407522.89		304	414257.94	1407522.89
305	414279.56	1407507.27		305	414279.56	1407507.27
306	414297.63	1407500.76		306	414297.63	1407500.76
307	414324.34	1407477.04		307	414324.34	1407477.04
308	414425.12	1407431.27		308	414425.12	1407431.27
309	414477.77	1407416.87		309	414477.77	1407416.87
310	414514.65	1407422.70		310	414514.65	1407422.70
311	414540.99	1407418.98		311	414540.99	1407418.98
312	414599.98	1407422.40		312	414599.98	1407422.40
313	414618.48	1407430.69		313	414618.48	1407430.69
314	414636.50	1407427.06		314	414636.50	1407427.06
315	414672.98	1407426.55		315	414672.98	1407426.55
316	414725.69	1407415.28		316	414725.69	1407415.28
317	414762.90	1407423.34		317	414762.90	1407423.34
1	414789.03	1407442.49		1	414789.03	1407442.49
2	414797.38	1407463.18		2	414797.38	1407463.18
3	414795.11	1407487.82		3	414795.11	1407487.82
4	414783.13	1407506.64		4	414783.13	1407506.64
5	414706.88	1407579.17		5	414706.88	1407579.17
6	414684.07	1407610.24		6	414684.07	1407610.24
7	414662.05	1407629.37		7	414662.05	1407629.37
8	414661.16	1407638.78		8	414661.16	1407638.78
9	414674.54	1407668.03		9	414674.54	1407668.03

10	414685.05	1407692.36		10	414685.05	1407692.36
11	414686.62	1407709.62		11	414686.62	1407709.62
12	414711.33	1407728.98		12	414711.33	1407728.98
13	414724.49	1407755.11		13	414724.49	1407755.11
14	414725.44	1407785.41		14	414725.44	1407785.41
15	414717.44	1407807.28		15	414717.44	1407807.28
16	414696.69	1407828.07		16	414696.69	1407828.07
17	414665.48	1407838.04		17	414665.48	1407838.04
18	414628.85	1407845.53		18	414628.85	1407845.53
19	414612.01	1407855.57		19	414612.01	1407855.57
20	414597.84	1407858.37		20	414597.84	1407858.37
21	414584.75	1407857.30		21	414584.75	1407857.30
22	414513.58	1407879.83		22	414513.58	1407879.83
23	414492.26	1407879.19		23	414492.26	1407879.19
24	414462.30	1407869.89		24	414462.30	1407869.89
25	414434.86	1407850.45		25	414434.86	1407850.45
26	414415.43	1407813.01		26	414415.43	1407813.01
27	414399.64	1407785.33		27	414399.64	1407785.33
28	414391.22	1407759.18		28	414391.22	1407759.18
29	414386.85	1407730.83		29	414386.85	1407730.83
30	414390.77	1407716.92		30	414390.77	1407716.92
31	414399.06	1407702.40		31	414399.06	1407702.40
32	414391.48	1407699.13		32	414391.48	1407699.13
33	414356.67	1407705.48		33	414356.67	1407705.48
34	414348.30	1407718.24		34	414348.30	1407718.24
35	414339.73	1407759.86		35	414339.73	1407759.86
36	414356.00	1407786.56		36	414356.00	1407786.56
37	414364.54	1407821.94		37	414364.54	1407821.94
38	414359.48	1407855.50		38	414359.48	1407855.50
39	414356.82	1407900.12		39	414356.82	1407900.12
40	414340.72	1407929.34		40	414340.72	1407929.34
41	414321.84	1407955.22		41	414321.84	1407955.22
42	414309.85	1407962.36		42	414309.85	1407962.36
43	414261.99	1407981.66		43	414261.99	1407981.66
44	414236.90	1408041.65		44	414236.90	1408041.65
45	414214.73	1408076.72		45	414214.73	1408076.72
46	414224.61	1408112.68		46	414224.61	1408112.68
47	414222.40	1408133.81		47	414222.40	1408133.81
48	414203.68	1408197.89		48	414203.68	1408197.89
49	414231.48	1408241.12		49	414231.48	1408241.12
50	414231.82	1408270.19		50	414231.82	1408270.19
51	414215.54	1408298.80		51	414215.54	1408298.80
52	414222.17	1408339.25		52	414222.17	1408339.25
53	414216.20	1408368.68		53	414216.20	1408368.68
54	414196.64	1408397.05		54	414196.64	1408397.05
55	414172.21	1408406.98		55	414172.21	1408406.98
339	414674.46	1407762.75		339	414674.46	1407762.75
340	414675.77	1407769.87		340	414675.77	1407769.87
341	414675.77	1407779.65		341	414675.77	1407779.65
342	414668.94	1407786.48		342	414668.94	1407786.48
343	414653.44	1407789.43		343	414653.44	1407789.43
344	414641.23	1407793.17		344	414641.23	1407793.17
345	414625.59	1407794.41		345	414625.59	1407794.41

346	414604.00	1407800.68		346	414604.00	1407800.68
347	414595.33	1407808.43		347	414595.33	1407808.43
348	414591.16	1407804.14		348	414591.16	1407804.14
349	414584.64	1407803.30		349	414584.64	1407803.30
350	414580.32	1407795.58		350	414580.32	1407795.58
351	414579.78	1407791.38		351	414579.78	1407791.38
352	414575.32	1407793.24		352	414575.32	1407793.24
353	414573.45	1407793.76		353	414573.45	1407793.76
354	414574.43	1407806.13		354	414574.43	1407806.13
355	414571.98	1407808.87		355	414571.98	1407808.87
356	414547.00	1407817.01		356	414547.00	1407817.01
357	414504.38	1407830.68		357	414504.38	1407830.68
358	414486.75	1407826.28		358	414486.75	1407826.28
359	414468.65	1407813.59		359	414468.65	1407813.59
360	414461.28	1407792.68		360	414461.28	1407792.68
361	414452.19	1407775.88		361	414452.19	1407775.88
362	414444.48	1407763.20		362	414444.48	1407763.20
363	414440.54	1407748.29		363	414440.54	1407748.29
364	414436.42	1407737.32		364	414436.42	1407737.32
365	414455.45	1407716.06		365	414455.45	1407716.06
366	414453.56	1407703.90		366	414453.56	1407703.90
367	414464.53	1407692.58		367	414464.53	1407692.58
368	414458.19	1407673.04		368	414458.19	1407673.04
369	414444.14	1407680.76		369	414444.14	1407680.76
370	414435.39	1407662.07		370	414435.39	1407662.07
371	414414.66	1407654.36		371	414414.66	1407654.36
372	414396.66	1407643.78		372	414396.66	1407643.78
373	414378.83	1407650.76		373	414378.83	1407650.76
374	414352.41	1407655.18		374	414352.41	1407655.18
375	414325.94	1407661.17		375	414325.94	1407661.17
376	414301.99	1407697.68		376	414301.99	1407697.68
377	414293.31	1407730.99		377	414293.31	1407730.99
378	414289.04	1407761.25		378	414289.04	1407761.25
379	414294.45	1407788.68		379	414294.45	1407788.68
380	414309.49	1407804.92		380	414309.49	1407804.92
381	414314.79	1407826.96		381	414314.79	1407826.96
382	414308.93	1407852.08		382	414308.93	1407852.08
383	414310.33	1407866.86		383	414310.33	1407866.86
384	414308.10	1407888.90		384	414308.10	1407888.90
385	414298.61	1407902.30		385	414298.61	1407902.30
386	414290.52	1407916.24		386	414290.52	1407916.24
387	414245.32	1407934.66		387	414245.32	1407934.66
388	414230.54	1407939.96		388	414230.54	1407939.96
389	414211.61	1407980.45		389	414211.61	1407980.45
390	414204.35	1407994.81		390	414204.35	1407994.81
391	414197.71	1408002.84		391	414197.71	1408002.84
392	414194.47	1408015.19		392	414194.47	1408015.19
393	414189.22	1408018.43		393	414189.22	1408018.43
394	414186.75	1408028.32		394	414186.75	1408028.32
395	414184.28	1408035.57		395	414184.28	1408035.57
396	414178.10	1408040.51		396	414178.10	1408040.51
397	414172.85	1408042.98		397	414172.85	1408042.98
398	414168.68	1408042.98		398	414168.68	1408042.98
399	414164.67	1408050.24		399	414164.67	1408050.24

400	414168.38	1408053.17		400	414168.38	1408053.17
401	414165.44	1408066.61		401	414165.44	1408066.61
402	414162.66	1408078.03		402	414162.66	1408078.03
403	414164.21	1408090.69		403	414164.21	1408090.69
404	414170.38	1408099.80		404	414170.38	1408099.80
405	414174.50	1408111.06		405	414174.50	1408111.06
406	414174.80	1408118.48		406	414174.80	1408118.48
407	414171.62	1408128.37		407	414171.62	1408128.37
408	414166.68	1408143.81		408	414166.68	1408143.81
409	414159.97	1408166.70		409	414159.97	1408166.70
410	414153.17	1408193.75		410	414153.17	1408193.75
411	414154.56	1408214.46		411	414154.56	1408214.46
412	414162.28	1408226.82		412	414162.28	1408226.82
413	414171.10	1408236.25		413	414171.10	1408236.25
414	414172.64	1408248.31		414	414172.64	1408248.31
415	414180.37	1408252.32		415	414180.37	1408252.32
416	414183.82	1408256.21		416	414183.82	1408256.21
417	414180.68	1408261.91		417	414180.68	1408261.91
418	414173.63	1408264.39		418	414173.63	1408264.39
419	414166.77	1408272.26		419	414166.77	1408272.26
420	414165.69	1408294.98		420	414165.69	1408294.98
421	414163.99	1408314.61		421	414163.99	1408314.61
422	414170.17	1408328.06		422	414170.17	1408328.06
423	414172.44	1408344.48		423	414172.44	1408344.48
424	414164.60	1408358.66		424	414164.60	1408358.66
425	414141.58	1408367.47		425	414141.58	1408367.47
426	414113.44	1408385.09		426	414113.44	1408385.09
427	414090.42	1408398.69		427	414090.42	1408398.69
428	414072.02	1408400.86		428	414072.02	1408400.86
429	414034.78	1408402.86		429	414034.78	1408402.86
430	414001.70	1408391.43		430	414001.70	1408391.43
431	413983.62	1408382.62		431	413983.62	1408382.62
432	413965.07	1408414.30		432	413965.07	1408414.30
433	413954.71	1408467.62		433	413954.71	1408467.62
434	413966.04	1408527.42		434	413966.04	1408527.42
435	413960.28	1408581.69		435	413960.28	1408581.69
436	413956.57	1408630.53		436	413956.57	1408630.53
437	413967.54	1408663.60		437	413967.54	1408663.60
438	413955.18	1408692.97		438	413955.18	1408692.97
439	413946.99	1408712.44		439	413946.99	1408712.44
440	413927.67	1408714.45		440	413927.67	1408714.45
441	413919.32	1408730.68		441	413919.32	1408730.68
442	413933.85	1408750.00		442	413933.85	1408750.00
443	413955.53	1408795.31		443	413955.53	1408795.31
444	413977.74	1408858.66		444	413977.74	1408858.66
445	414009.74	1408903.79		445	414009.74	1408903.79
446	414020.56	1408933.93		446	414020.56	1408933.93
447	414015.61	1408971.95		447	414015.61	1408971.95
448	413991.04	1409005.33		448	413991.04	1409005.33
449	413986.24	1409035.47		449	413986.24	1409035.47
450	413943.43	1409061.75		450	413943.43	1409061.75
451	413873.88	1409168.54		451	413873.88	1409168.54
452	413871.70	1409232.71		452	413871.70	1409232.71
453	413867.39	1409255.25		453	413867.39	1409255.25

454	413896.29	1409280.91		454	413896.29	1409280.91
455	413920.40	1409317.69		455	413920.40	1409317.69
456	413929.52	1409351.08		456	413929.52	1409351.08
457	413910.20	1409366.38		457	413910.20	1409366.38
458	413871.56	1409397.45		458	413871.56	1409397.45
459	413848.22	1409393.74		459	413848.22	1409393.74
460	413834.62	1409398.22		460	413834.62	1409398.22
461	413831.38	1409411.51		461	413831.38	1409411.51
462	413857.81	1409422.79		462	413857.81	1409422.79
463	413866.31	1409456.80		463	413866.31	1409456.80
464	413845.44	1409482.14		464	413845.44	1409482.14
465	413826.47	1409486.86		465	413826.47	1409486.86
466	413817.16	1409471.79		466	413817.16	1409471.79
467	413784.85	1409468.08		467	413784.85	1409468.08
468	413763.06	1409449.38		468	413763.06	1409449.38
469	413729.68	1409420.17		469	413729.68	1409420.17
470	413712.21	1409420.17		470	413712.21	1409420.17
471	413699.08	1409399.15		471	413699.08	1409399.15
472	413667.85	1409403.32		472	413667.85	1409403.32
473	413646.22	1409386.32		473	413646.22	1409386.32
474	413586.06	1409388.33		474	413586.06	1409388.33
475	413537.28	1409394.36		475	413537.28	1409394.36
476	413507.34	1409426.00		476	413507.34	1409426.00
477	413488.50	1409445.32		477	413488.50	1409445.32
478	413506.57	1409477.58		478	413506.57	1409477.58
479	413528.28	1409493.92		479	413528.28	1409493.92
480	413535.35	1409516.32		480	413535.35	1409516.32
481	413554.91	1409489.51		481	413554.91	1409489.51
482	413576.40	1409497.00		482	413576.40	1409497.00
483	413602.63	1409517.34		483	413602.63	1409517.34
484	413641.12	1409538.09		484	413641.12	1409538.09
485	413692.08	1409560.52		485	413692.08	1409560.52
486	413731.44	1409589.01		486	413731.44	1409589.01
487	413764.77	1409601.72		487	413764.77	1409601.72
488	413781.68	1409602.54		488	413781.68	1409602.54
489	413800.66	1409640.93		489	413800.66	1409640.93
490	413811.22	1409673.81		490	413811.22	1409673.81
491	413827.81	1409684.97		491	413827.81	1409684.97
492	413854.05	1409708.79		492	413854.05	1409708.79
493	413856.46	1409725.68		493	413856.46	1409725.68
494	413843.98	1409748.64		494	413843.98	1409748.64
495	413828.04	1409750.57		495	413828.04	1409750.57
496	413805.58	1409791.19		496	413805.58	1409791.19
497	413778.78	1409822.30		497	413778.78	1409822.30
498	413762.91	1409860.41		498	413762.91	1409860.41
499	413773.66	1409882.92		499	413773.66	1409882.92
500	413776.35	1409909.46		500	413776.35	1409909.46
501	413775.00	1409922.40		501	413775.00	1409922.40
502	413744.97	1409916.72		502	413744.97	1409916.72
503	413727.58	1409921.79		503	413727.58	1409921.79
504	413728.06	1409940.39		504	413728.06	1409940.39
505	413673.97	1409931.94		505	413673.97	1409931.94
506	413650.54	1409917.45		506	413650.54	1409917.45
507	413638.71	1409890.88		507	413638.71	1409890.88

508	413601.04	1409863.11		508	413601.04	1409863.11
509	413563.12	1409834.61		509	413563.12	1409834.61
510	413526.90	1409873.25		510	413526.90	1409873.25
511	413535.35	1409898.61		511	413535.35	1409898.61
512	413547.66	1409936.04		512	413547.66	1409936.04
513	413559.74	1409949.08		513	413559.74	1409949.08
514	413574.41	1409944.07		514	413574.41	1409944.07
515	413600.28	1409961.88		515	413600.28	1409961.88
516	413624.22	1409987.00		516	413624.22	1409987.00
517	413648.85	1409993.04		517	413648.85	1409993.04
518	413672.46	1409972.55		518	413672.46	1409972.55
519	413682.48	1409978.85		519	413682.48	1409978.85
520	413694.93	1409995.00		520	413694.93	1409995.00
521	413707.54	1410027.33		521	413707.54	1410027.33
522	413751.06	1410079.21		522	413751.06	1410079.21
523	413765.25	1410122.48		523	413765.25	1410122.48
524	413774.10	1410162.62		524	413774.10	1410162.62
525	413783.37	1410203.14		525	413783.37	1410203.14
526	413791.84	1410250.01		526	413791.84	1410250.01
527	413787.96	1410311.09		527	413787.96	1410311.09
528	413814.68	1410339.08		528	413814.68	1410339.08
529	413826.44	1410373.18		529	413826.44	1410373.18
530	413815.24	1410416.14		530	413815.24	1410416.14
531	413811.17	1410448.69		531	413811.17	1410448.69
532	413807.28	1410459.12		532	413807.28	1410459.12
533	413802.91	1410475.96		533	413802.91	1410475.96
534	413792.90	1410489.80		534	413792.90	1410489.80
535	413786.75	1410504.01		535	413786.75	1410504.01
536	413764.09	1410523.81		536	413764.09	1410523.81
537	413726.13	1410527.64		537	413726.13	1410527.64
538	413687.18	1410500.93		538	413687.18	1410500.93
539	413655.03	1410499.33		539	413655.03	1410499.33
540	413647.98	1410495.00		540	413647.98	1410495.00
541	413613.24	1410450.36		541	413613.24	1410450.36
542	413597.66	1410462.60		542	413597.66	1410462.60
543	413578.25	1410460.13		543	413578.25	1410460.13
544	413542.51	1410446.40		544	413542.51	1410446.40
545	413534.72	1410423.16		545	413534.72	1410423.16
546	413512.22	1410427.12		546	413512.22	1410427.12
547	413505.79	1410420.32		547	413505.79	1410420.32
548	413482.54	1410415.49		548	413482.54	1410415.49
549	413475.99	1410420.81		549	413475.99	1410420.81
550	413464.49	1410414.26		550	413464.49	1410414.26
551	413415.91	1410318.41		551	413415.91	1410318.41
552	413402.30	1410291.97		552	413402.30	1410291.97
553	413402.40	1410254.56		553	413402.40	1410254.56
554	413417.30	1410204.38		554	413417.30	1410204.38
555	413448.02	1410198.59		555	413448.02	1410198.59
556	413434.30	1410182.36		556	413434.30	1410182.36
557	413428.89	1410156.86		557	413428.89	1410156.86
558	413447.24	1410144.88		558	413447.24	1410144.88
559	413434.88	1410123.43		559	413434.88	1410123.43
560	413421.55	1410129.42		560	413421.55	1410129.42
561	413417.30	1410148.55		561	413417.30	1410148.55

562	413383.68	1410149.13		562	413383.68	1410149.13
563	413353.54	1410113.39		563	413353.54	1410113.39
564	413319.73	1410088.08		564	413319.73	1410088.08
565	413269.12	1410007.51		565	413269.12	1410007.51
566	413205.28	1409961.33		566	413205.28	1409961.33
567	413222.47	1409905.49		567	413222.47	1409905.49
568	413209.53	1409879.22		568	413209.53	1409879.22
569	413242.43	1409857.82		569	413242.43	1409857.82
570	413279.57	1409843.70		570	413279.57	1409843.70
571	413293.96	1409791.12		571	413293.96	1409791.12
572	413303.42	1409750.55		572	413303.42	1409750.55
573	413315.40	1409704.18		573	413315.40	1409704.18
574	413294.54	1409666.32		574	413294.54	1409666.32
575	413299.75	1409639.85		575	413299.75	1409639.85
576	413322.55	1409630.57		576	413322.55	1409630.57
577	413340.32	1409596.76		577	413340.32	1409596.76
578	413349.21	1409563.34		578	413349.21	1409563.34
579	413337.23	1409552.71		579	413337.23	1409552.71
580	413333.56	1409522.77		580	413333.56	1409522.77
581	413361.96	1409519.29		581	413361.96	1409519.29
582	413369.30	1409466.16		582	413369.30	1409466.16
583	413390.94	1409433.70		583	413390.94	1409433.70
584	413382.44	1409392.94		584	413382.44	1409392.94
585	413361.19	1409391.97		585	413361.19	1409391.97
586	413344.00	1409437.76		586	413344.00	1409437.76
587	413336.65	1409485.10		587	413336.65	1409485.10
588	413322.47	1409492.17		588	413322.47	1409492.17
589	413298.79	1409476.21		589	413298.79	1409476.21
590	413255.90	1409442.40		590	413255.90	1409442.40
591	413219.38	1409419.22		591	413219.38	1409419.22
592	413185.57	1409409.17		592	413185.57	1409409.17
593	413171.08	1409391.59		593	413171.08	1409391.59
594	413147.32	1409384.25		594	413147.32	1409384.25
595	413153.89	1409332.66		595	413153.89	1409332.66
596	413156.40	1409246.88		596	413156.40	1409246.88
597	413198.13	1409254.42		597	413198.13	1409254.42
598	413193.34	1409239.90		598	413193.34	1409239.90
599	413184.22	1409244.76		599	413184.22	1409244.76
600	413176.69	1409232.78		600	413176.69	1409232.78
601	413171.47	1409198.58		601	413171.47	1409198.58
602	413177.57	1409169.94		602	413177.57	1409169.94
603	413169.15	1409146.42		603	413169.15	1409146.42
604	413167.60	1409126.52		604	413167.60	1409126.52
605	413143.46	1409084.60		605	413143.46	1409084.60
606	413111.38	1409098.89		606	413111.38	1409098.89
607	413092.06	1409094.84		607	413092.06	1409094.84
608	413059.03	1409026.44		608	413059.03	1409026.44
609	413050.91	1408993.21		609	413050.91	1408993.21
610	413075.06	1408971.00		610	413075.06	1408971.00
611	413106.94	1408975.05		611	413106.94	1408975.05
612	413133.60	1408970.61		612	413133.60	1408970.61
613	413163.36	1408998.82		613	413163.36	1408998.82
614	413200.84	1409050.59		614	413200.84	1409050.59
615	413231.75	1409084.98		615	413231.75	1409084.98

616	413267.49	1409082.47		616	413267.49	1409082.47
617	413294.15	1409079.96		617	413294.15	1409079.96
618	413309.99	1409087.11		618	413309.99	1409087.11
619	413312.89	1409117.25		619	413312.89	1409117.25
620	413289.71	1409122.27		620	413289.71	1409122.27
621	413268.07	1409157.82		621	413268.07	1409157.82
622	413286.42	1409177.33		622	413286.42	1409177.33
623	413307.87	1409174.05		623	413307.87	1409174.05
624	413333.37	1409152.41		624	413333.37	1409152.41
625	413364.09	1409160.91		625	413364.09	1409160.91
626	413384.95	1409186.99		626	413384.95	1409186.99
627	413429.20	1409192.01		627	413429.20	1409192.01
628	413486.00	1409198.00		628	413486.00	1409198.00
629	413529.27	1409187.18		629	413529.27	1409187.18
630	413535.26	1409220.22		630	413535.26	1409220.22
631	413542.99	1409238.77		631	413542.99	1409238.77
632	413563.89	1409235.96		632	413563.89	1409235.96
633	413569.10	1409200.25		633	413569.10	1409200.25
634	413570.84	1409183.63		634	413570.84	1409183.63
635	413582.62	1409164.89		635	413582.62	1409164.89
636	413573.54	1409144.99		636	413573.54	1409144.99
637	413561.18	1409139.20		637	413561.18	1409139.20
638	413554.23	1409116.50		638	413554.23	1409116.50
639	413561.56	1409091.67		639	413561.56	1409091.67
640	413546.49	1409076.41		640	413546.49	1409076.41
641	413527.37	1409048.97		641	413527.37	1409048.97
642	413507.28	1409037.00		642	413507.28	1409037.00
643	413470.57	1409040.66		643	413470.57	1409040.66
644	413447.96	1409057.86		644	413447.96	1409057.86
645	413407.98	1409046.67		645	413407.98	1409046.67
646	413408.94	1409019.61		646	413408.94	1409019.61
647	413445.64	1409001.64		647	413445.64	1409001.64
648	413441.40	1408962.23		648	413441.40	1408962.23
649	413473.66	1408949.28		649	413473.66	1408949.28
650	413534.32	1408942.91		650	413534.32	1408942.91
651	413577.60	1408939.04		651	413577.60	1408939.04
652	413611.22	1408953.15		652	413611.22	1408953.15
653	413642.51	1408980.39		653	413642.51	1408980.39
654	413679.99	1408991.01		654	413679.99	1408991.01
655	413708.39	1408962.03		655	413708.39	1408962.03
656	413702.40	1408922.62		656	413702.40	1408922.62
657	413668.98	1408862.54		657	413668.98	1408862.54
658	413674.78	1408811.15		658	413674.78	1408811.15
659	413638.84	1408738.50		659	413638.84	1408738.50
660	413649.47	1408719.18		660	413649.47	1408719.18
661	413662.03	1408691.56		661	413662.03	1408691.56
662	413630.92	1408654.08		662	413630.92	1408654.08
663	413618.75	1408595.15		663	413618.75	1408595.15
664	413613.32	1408498.55		664	413613.32	1408498.55
665	413602.15	1408416.74		665	413602.15	1408416.74
666	413629.62	1408410.71		666	413629.62	1408410.71
667	413679.90	1408335.56		667	413679.90	1408335.56
668	413711.12	1408254.34		668	413711.12	1408254.34
669	413705.99	1408225.96		669	413705.99	1408225.96

670	413751.88	1408211.78		670	413751.88	1408211.78
671	413791.72	1408198.19		671	413791.72	1408198.19
672	413826.14	1408184.61		672	413826.14	1408184.61
673	413843.34	1408176.46		673	413843.34	1408176.46
674	413859.71	1408173.18		674	413859.71	1408173.18
675	413853.91	1408132.08		675	413853.91	1408132.08
676	413879.87	1408126.95		676	413879.87	1408126.95
677	413896.47	1408137.51		677	413896.47	1408137.51
678	413910.06	1408117.29		678	413910.06	1408117.29
679	414017.22	1408070.80		679	414017.22	1408070.80
680	414023.86	1408083.18		680	414023.86	1408083.18
681	413986.73	1408117.29		681	413986.73	1408117.29
682	413982.20	1408132.68		682	413982.20	1408132.68
683	413965.30	1408143.25		683	413965.30	1408143.25
684	413965.90	1408161.06		684	413965.90	1408161.06
685	413975.56	1408177.36		685	413975.56	1408177.36
686	413997.90	1408187.32		686	413997.90	1408187.32
687	414034.73	1408204.53		687	414034.73	1408204.53
688	414039.56	1408219.92		688	414039.56	1408219.92
689	414025.07	1408228.68		689	414025.07	1408228.68
690	414019.33	1408239.55		690	414019.33	1408239.55
691	414034.43	1408245.58		691	414034.43	1408245.58
692	414030.30	1408258.01		692	414030.30	1408258.01
693	414023.56	1408259.77		693	414023.56	1408259.77
694	414025.34	1408282.75		694	414025.34	1408282.75
695	414035.33	1408290.56		695	414035.33	1408290.56
696	414044.99	1408282.41		696	414044.99	1408282.41
697	414056.40	1408273.44		697	414056.40	1408273.44
698	414062.50	1408237.13		698	414062.50	1408237.13
699	414092.39	1408210.26		699	414092.39	1408210.26
700	414111.40	1408188.53		700	414111.40	1408188.53
701	414119.56	1408172.23		701	414119.56	1408172.23
702	414131.04	1408157.38		702	414131.04	1408157.38
703	414138.61	1408150.82		703	414138.61	1408150.82
704	414146.44	1408130.11		704	414146.44	1408130.11
705	414157.30	1408101.32		705	414157.30	1408101.32
706	414152.50	1408084.66		706	414152.50	1408084.66
707	414154.52	1408062.69		707	414154.52	1408062.69
708	414157.30	1408052.59		708	414157.30	1408052.59
709	414167.90	1408038.45		709	414167.90	1408038.45
710	414175.22	1408031.89		710	414175.22	1408031.89
711	414178.00	1408017.24		711	414178.00	1408017.24
712	414182.54	1408005.88		712	414182.54	1408005.88
713	414189.87	1408005.88		713	414189.87	1408005.88
714	414194.66	1408000.58		714	414194.66	1408000.58
715	414205.27	1407982.40		715	414205.27	1407982.40
716	414201.87	1407963.52		716	414201.87	1407963.52
717	414189.24	1407959.77		717	414189.24	1407959.77
718	414204.03	1407940.80		718	414204.03	1407940.80
719	414209.89	1407930.20		719	414209.89	1407930.20
720	414203.72	1407922.35		720	414203.72	1407922.35
721	414196.18	1407905.75		721	414196.18	1407905.75
722	414192.55	1407873.45		722	414192.55	1407873.45
723	414195.94	1407853.47		723	414195.94	1407853.47

724	414207.04	1407823.03		724	414207.04	1407823.03
725	414220.02	1407810.96		725	414220.02	1407810.96
726	414233.61	1407784.09		726	414233.61	1407784.09
727	414240.86	1407744.94		727	414240.86	1407744.94
728	414233.00	1407724.93		728	414233.00	1407724.93
729	414239.04	1407702.59		729	414239.04	1407702.59
730	414233.00	1407675.42		730	414233.00	1407675.42
731	414245.08	1407657.00		731	414245.08	1407657.00
732	414264.40	1407646.44		732	414264.40	1407646.44
733	414296.94	1407640.87		733	414296.94	1407640.87
734	414306.70	1407635.85		734	414306.70	1407635.85
735	414313.96	1407596.79		735	414313.96	1407596.79
736	414294.70	1407588.42		736	414294.70	1407588.42
737	414282.99	1407588.42		737	414282.99	1407588.42
738	414296.97	1407554.14		738	414296.97	1407554.14
739	414326.51	1407543.50		739	414326.51	1407543.50
740	414345.26	1407522.46		740	414345.26	1407522.46
741	414438.77	1407479.37		741	414438.77	1407479.37
742	414484.37	1407466.43		742	414484.37	1407466.43
743	414512.96	1407473.96		743	414512.96	1407473.96
744	414538.85	1407468.94		744	414538.85	1407468.94
745	414588.50	1407471.06		745	414588.50	1407471.06
746	414614.78	1407486.52		746	414614.78	1407486.52
747	414637.19	1407477.05		747	414637.19	1407477.05
748	414679.11	1407476.47		748	414679.11	1407476.47
749	414726.83	1407465.27		749	414726.83	1407465.27
944	414747.28	1407470.86		944	414747.28	1407470.86
318	414747.52	1407471.22		318	414747.52	1407471.22
783	414747.44	1407471.61		783	414747.44	1407471.61
319	414708.48	1407509.32		319	414708.48	1407509.32
320	414668.48	1407546.60		320	414668.48	1407546.60
321	414651.29	1407572.49		321	414651.29	1407572.49
322	414629.27	1407591.62		322	414629.27	1407591.62
323	414617.19	1407600.46		323	414617.19	1407600.46
324	414611.44	1407626.32		324	414611.44	1407626.32
325	414610.96	1407646.68		325	414610.96	1407646.68
326	414619.83	1407672.07		326	414619.83	1407672.07
327	414629.88	1407690.51		327	414629.88	1407690.51
328	414636.35	1407703.68		328	414636.35	1407703.68
329	414637.02	1407720.98		329	414637.02	1407720.98
330	414638.77	1407731.62		330	414638.77	1407731.62
331	414641.18	1407737.68		331	414641.18	1407737.68
332	414641.78	1407743.58		332	414641.78	1407743.58
333	414634.67	1407747.22		333	414634.67	1407747.22
334	414635.01	1407750.69		334	414635.01	1407750.69
335	414639.13	1407750.72		335	414639.13	1407750.72
336	414650.43	1407750.85		336	414650.43	1407750.85
337	414658.10	1407751.24		337	414658.10	1407751.24
338	414664.83	1407754.63		338	414664.83	1407754.63
339	414674.46	1407762.75		339	414674.46	1407762.75

Река Щучья, жд. ст. Жемчужная

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
945	414733.70	1407421.24	945	414733.70	1407421.24
946	414765.48	1407416.86	946	414765.48	1407416.86
947	414797.92	1407408.37	947	414797.92	1407408.37
948	414810.70	1407410.55	948	414810.70	1407410.55
949	414841.48	1407416.91	949	414841.48	1407416.91
950	414886.03	1407428.18	950	414886.03	1407428.18
951	414898.49	1407442.38	951	414898.49	1407442.38
952	414905.35	1407468.15	952	414905.35	1407468.15
953	414910.17	1407494.21	953	414910.17	1407494.21
954	414955.20	1407483.51	954	414955.20	1407483.51
955	414987.81	1407451.72	955	414987.81	1407451.72
956	415013.39	1407449.16	956	415013.39	1407449.16
957	415027.91	1407414.14	957	415027.91	1407414.14
958	415051.54	1407391.77	958	415051.54	1407391.77
959	415091.05	1407383.42	959	415091.05	1407383.42
960	415105.32	1407367.44	960	415105.32	1407367.44
961	415094.16	1407347.61	961	415094.16	1407347.61
962	415083.53	1407284.75	962	415083.53	1407284.75
963	415094.76	1407248.42	963	415094.76	1407248.42
964	415144.61	1407221.28	964	415144.61	1407221.28
965	415137.98	1407202.36	965	415137.98	1407202.36
966	415103.79	1407170.46	966	415103.79	1407170.46
967	415097.37	1407147.57	967	415097.37	1407147.57
968	415100.52	1407120.76	968	415100.52	1407120.76
969	415075.40	1407096.14	969	415075.40	1407096.14
970	415057.12	1407080.68	970	415057.12	1407080.68
971	415049.04	1407064.71	971	415049.04	1407064.71
972	415047.54	1407042.93	972	415047.54	1407042.93
973	415039.83	1407020.44	973	415039.83	1407020.44
974	415088.43	1407008.70	974	415088.43	1407008.70
975	415101.08	1407040.51	975	415101.08	1407040.51
976	415096.97	1407050.48	976	415096.97	1407050.48
977	415112.69	1407053.73	977	415112.69	1407053.73
978	415116.49	1407067.65	978	415116.49	1407067.65
979	415123.71	1407071.78	979	415123.71	1407071.78
980	415137.94	1407087.60	980	415137.94	1407087.60
876	415156.68	1407089.42	876	415156.68	1407089.42
877	415157.02	1407096.59	877	415157.02	1407096.59
878	415152.40	1407103.64	878	415152.40	1407103.64
879	415150.98	1407121.34	879	415150.98	1407121.34
880	415147.35	1407145.92	880	415147.35	1407145.92
881	415154.73	1407155.24	881	415154.73	1407155.24
882	415165.21	1407148.95	882	415165.21	1407148.95
883	415173.07	1407159.49	883	415173.07	1407159.49
884	415189.04	1407168.94	884	415189.04	1407168.94
885	415192.95	1407176.60	885	415192.95	1407176.60
886	415199.02	1407181.95	886	415199.02	1407181.95
887	415206.15	1407193.81	887	415206.15	1407193.81
888	415209.54	1407207.59	888	415209.54	1407207.59
889	415203.03	1407221.63	889	415203.03	1407221.63
890	415190.83	1407243.77	890	415190.83	1407243.77

891	415176.37	1407261.39		891	415176.37	1407261.39
892	415153.33	1407272.69		892	415153.33	1407272.69
893	415133.33	1407280.24		893	415133.33	1407280.24
894	415137.89	1407290.92		894	415137.89	1407290.92
895	415140.50	1407310.01		895	415140.50	1407310.01
896	415141.51	1407331.56		896	415141.51	1407331.56
897	415146.55	1407339.14		897	415146.55	1407339.14
898	415168.52	1407371.16		898	415168.52	1407371.16
899	415201.96	1407401.48		899	415201.96	1407401.48
900	415212.50	1407419.32		900	415212.50	1407419.32
901	415207.05	1407431.06		901	415207.05	1407431.06
902	415203.29	1407445.81		902	415203.29	1407445.81
903	415188.83	1407457.09		903	415188.83	1407457.09
904	415183.19	1407469.23		904	415183.19	1407469.23
905	415166.59	1407456.28		905	415166.59	1407456.28
906	415158.80	1407449.59		906	415158.80	1407449.59
907	415148.74	1407450.72		907	415148.74	1407450.72
908	415143.76	1407459.42		908	415143.76	1407459.42
909	415145.52	1407470.21		909	415145.52	1407470.21
910	415132.91	1407478.89		910	415132.91	1407478.89
911	415124.56	1407481.66		911	415124.56	1407481.66
912	415115.51	1407474.07		912	415115.51	1407474.07
913	415093.55	1407453.05		913	415093.55	1407453.05
914	415084.24	1407432.95		914	415084.24	1407432.95
915	415072.24	1407437.29		915	415072.24	1407437.29
916	415063.70	1407453.62		916	415063.70	1407453.62
917	415067.16	1407478.47		917	415067.16	1407478.47
918	415042.63	1407506.31		918	415042.63	1407506.31
919	415021.32	1407508.50		919	415021.32	1407508.50
920	415005.41	1407498.52		920	415005.41	1407498.52
921	414994.70	1407514.36		921	414994.70	1407514.36
922	414981.30	1407529.29		922	414981.30	1407529.29
923	414954.98	1407539.42		923	414954.98	1407539.42
924	414920.84	1407543.06		924	414920.84	1407543.06
925	414901.89	1407548.58		925	414901.89	1407548.58
926	414890.49	1407541.26		926	414890.49	1407541.26
927	414882.37	1407535.77		927	414882.37	1407535.77
928	414867.37	1407529.62		928	414867.37	1407529.62
929	414845.20	1407513.64		929	414845.20	1407513.64
930	414849.43	1407489.07		930	414849.43	1407489.07
931	414855.35	1407467.66		931	414855.35	1407467.66
932	414847.83	1407466.51		932	414847.83	1407466.51
933	414811.72	1407481.32		933	414811.72	1407481.32
934	414804.52	1407476.78		934	414804.52	1407476.78
935	414800.83	1407470.95		935	414800.83	1407470.95
936	414799.77	1407461.65		936	414799.77	1407461.65
937	414795.98	1407458.33		937	414795.98	1407458.33
938	414788.65	1407463.74		938	414788.65	1407463.74
939	414782.30	1407465.80		939	414782.30	1407465.80
940	414777.20	1407465.54		940	414777.20	1407465.54
941	414772.47	1407468.96		941	414772.47	1407468.96
942	414767.92	1407467.44		942	414767.92	1407467.44
943	414760.86	1407466.64		943	414760.86	1407466.64
944	414747.28	1407470.86		944	414747.28	1407470.86

945	414733.70	1407421.24		945	414733.70	1407421.24
правый берег						
873	415135.21	1406981.69		873	415135.21	1406981.69
874	415150.55	1407015.90		874	415150.55	1407015.90
875	415171.42	1407035.27		875	415171.42	1407035.27
750	415195.88	1407052.64		750	415195.88	1407052.64
751	415212.93	1407086.88		751	415212.93	1407086.88
752	415208.31	1407114.99		752	415208.31	1407114.99
753	415218.38	1407125.89		753	415218.38	1407125.89
754	415249.26	1407135.36		754	415249.26	1407135.36
755	415269.36	1407161.98		755	415269.36	1407161.98
756	415264.75	1407202.49		756	415264.75	1407202.49
757	415256.25	1407242.89		757	415256.25	1407242.89
758	415229.92	1407282.46		758	415229.92	1407282.46
759	415202.17	1407308.61		759	415202.17	1407308.61
760	415210.79	1407335.45		760	415210.79	1407335.45
761	415246.92	1407371.60		761	415246.92	1407371.60
762	415265.61	1407409.70		762	415265.61	1407409.70
763	415263.12	1407435.29		763	415263.12	1407435.29
764	415243.46	1407480.18		764	415243.46	1407480.18
765	415215.98	1407514.69		765	415215.98	1407514.69
766	415194.96	1407523.51		766	415194.96	1407523.51
767	415166.58	1407520.02		767	415166.58	1407520.02
768	415133.36	1407533.14		768	415133.36	1407533.14
769	415112.53	1407532.23		769	415112.53	1407532.23
770	415096.51	1407524.88		770	415096.51	1407524.88
771	415067.36	1407551.92		771	415067.36	1407551.92
772	415027.03	1407562.84		772	415027.03	1407562.84
773	414982.03	1407592.86		773	414982.03	1407592.86
774	414946.65	1407599.69		774	414946.65	1407599.69
775	414904.20	1407609.71		775	414904.20	1407609.71
776	414869.82	1407602.03		776	414869.82	1407602.03
777	414852.78	1407583.73		777	414852.78	1407583.73
778	414821.32	1407573.45		778	414821.32	1407573.45
779	414794.61	1407546.72		779	414794.61	1407546.72
780	414789.02	1407528.54		780	414789.02	1407528.54
781	414763.29	1407518.88		781	414763.29	1407518.88
782	414745.97	1407521.12		782	414745.97	1407521.12
783	414747.44	1407471.61		783	414747.44	1407471.61
784	414761.04	1407467.77		784	414761.04	1407467.77
785	414767.54	1407467.97		785	414767.54	1407467.97
786	414772.45	1407469.72		786	414772.45	1407469.72
787	414777.26	1407466.12		787	414777.26	1407466.12
788	414782.16	1407466.67		788	414782.16	1407466.67
789	414789.10	1407464.64		789	414789.10	1407464.64
790	414795.86	1407459.27		790	414795.86	1407459.27
791	414799.10	1407462.04		791	414799.10	1407462.04
792	414800.12	1407471.67		792	414800.12	1407471.67
793	414803.30	1407476.92		793	414803.30	1407476.92
794	414811.82	1407482.92		794	414811.82	1407482.92
795	414847.90	1407473.03		795	414847.90	1407473.03
796	414849.03	1407480.17		796	414849.03	1407480.17
797	414834.71	1407484.63		797	414834.71	1407484.63
798	414830.76	1407501.01		798	414830.76	1407501.01

799	414838.67	1407509.48		799	414838.67	1407509.48
800	414839.51	1407524.73		800	414839.51	1407524.73
801	414848.18	1407531.28		801	414848.18	1407531.28
802	414875.07	1407537.61		802	414875.07	1407537.61
803	414886.14	1407543.71		803	414886.14	1407543.71
804	414897.21	1407560.20		804	414897.21	1407560.20
805	414926.13	1407554.10		805	414926.13	1407554.10
806	414928.61	1407544.84		806	414928.61	1407544.84
807	414949.17	1407544.84		807	414949.17	1407544.84
808	414955.50	1407550.48		808	414955.50	1407550.48
809	414983.29	1407533.09		809	414983.29	1407533.09
810	414992.10	1407526.31		810	414992.10	1407526.31
811	415000.68	1407518.18		811	415000.68	1407518.18
812	415004.75	1407504.40		812	415004.75	1407504.40
813	415021.75	1407513.12		813	415021.75	1407513.12
814	415042.57	1407508.50		814	415042.57	1407508.50
815	415069.90	1407480.59		815	415069.90	1407480.59
816	415073.66	1407474.66		816	415073.66	1407474.66
817	415072.21	1407466.42		817	415072.21	1407466.42
818	415071.78	1407446.90		818	415071.78	1407446.90
819	415076.99	1407441.69		819	415076.99	1407441.69
820	415084.79	1407439.52		820	415084.79	1407439.52
821	415092.75	1407459.33		821	415092.75	1407459.33
822	415103.16	1407468.15		822	415103.16	1407468.15
823	415118.77	1407479.58		823	415118.77	1407479.58
824	415125.07	1407483.83		824	415125.07	1407483.83
825	415136.50	1407479.63		825	415136.50	1407479.63
826	415146.85	1407472.38		826	415146.85	1407472.38
827	415145.70	1407459.54		827	415145.70	1407459.54
828	415151.25	1407452.13		828	415151.25	1407452.13
829	415160.16	1407453.17		829	415160.16	1407453.17
830	415166.40	1407463.35		830	415166.40	1407463.35
831	415186.63	1407474.21		831	415186.63	1407474.21
832	415189.04	1407461.74		832	415189.04	1407461.74
833	415204.88	1407448.37		833	415204.88	1407448.37
834	415216.27	1407417.82		834	415216.27	1407417.82
835	415203.98	1407397.22		835	415203.98	1407397.22
836	415173.44	1407369.02		836	415173.44	1407369.02
837	415147.08	1407333.53		837	415147.08	1407333.53
838	415152.47	1407314.08		838	415152.47	1407314.08
839	415143.98	1407304.50		839	415143.98	1407304.50
840	415140.54	1407291.48		840	415140.54	1407291.48
841	415137.40	1407283.03		841	415137.40	1407283.03
842	415180.67	1407263.47		842	415180.67	1407263.47
843	415191.51	1407250.46		843	415191.51	1407250.46
844	415203.44	1407236.18		844	415203.44	1407236.18
845	415210.31	1407223.16		845	415210.31	1407223.16
846	415215.01	1407210.69		846	415215.01	1407210.69
847	415212.84	1407202.38		847	415212.84	1407202.38
848	415212.48	1407191.35		848	415212.48	1407191.35
849	415221.69	1407177.08		849	415221.69	1407177.08
850	415208.14	1407175.27		850	415208.14	1407175.27
851	415198.20	1407177.08		851	415198.20	1407177.08
852	415189.56	1407166.75		852	415189.56	1407166.75

853	415172.11	1407155.45		853	415172.11	1407155.45
854	415173.26	1407151.40		854	415173.26	1407151.40
855	415167.71	1407144.23		855	415167.71	1407144.23
856	415155.80	1407148.97		856	415155.80	1407148.97
857	415152.21	1407143.07		857	415152.21	1407143.07
858	415154.76	1407120.63		858	415154.76	1407120.63
859	415155.10	1407111.73		859	415155.10	1407111.73
860	415163.32	1407093.10		860	415163.32	1407093.10
861	415160.89	1407088.36		861	415160.89	1407088.36
862	415155.22	1407082.81		862	415155.22	1407082.81
863	415147.35	1407083.39		863	415147.35	1407083.39
864	415138.33	1407082.69		864	415138.33	1407082.69
865	415129.31	1407073.21		865	415129.31	1407073.21
866	415128.38	1407060.71		866	415128.38	1407060.71
867	415118.20	1407058.75		867	415118.20	1407058.75
868	415114.15	1407051.11		868	415114.15	1407051.11
869	415103.28	1407047.53		869	415103.28	1407047.53
870	415104.55	1407038.85		870	415104.55	1407038.85
871	415101.43	1407025.43		871	415101.43	1407025.43
872	415093.33	1407009.01		872	415093.33	1407009.01
873	415135.21	1406981.69		873	415135.21	1406981.69

Озеро Ругозеро, жд. ст. Пояконда

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
56	377675.72	1434226.46	56	377675.72	1434226.46
57	377663.21	1434244.26	57	377663.21	1434244.26
58	377649.26	1434269.75	58	377649.26	1434269.75
59	377630.02	1434305.36	59	377630.02	1434305.36
60	377612.22	1434334.70	60	377612.22	1434334.70
61	377596.82	1434358.76	61	377596.82	1434358.76
62	377579.02	1434390.51	62	377579.02	1434390.51
63	377556.41	1434415.05	63	377556.41	1434415.05
64	377546.31	1434433.81	64	377546.31	1434433.81
65	377530.43	1434454.55	65	377530.43	1434454.55
66	377534.75	1434504.36	66	377534.75	1434504.36
67	377563.86	1434527.66	67	377563.86	1434527.66
68	377616.89	1434555.59	68	377616.89	1434555.59
69	377654.29	1434562.19	69	377654.29	1434562.19
70	377701.69	1434558.48	70	377701.69	1434558.48
71	377742.80	1434570.58	71	377742.80	1434570.58
72	377773.83	1434565.49	72	377773.83	1434565.49
73	377780.94	1434560.77	73	377780.94	1434560.77
74	377786.26	1434561.89	74	377786.26	1434561.89
75	377785.48	1434556.30	75	377785.48	1434556.30
76	377788.39	1434550.66	76	377788.39	1434550.66
77	377791.96	1434548.80	77	377791.96	1434548.80
78	377791.86	1434542.50	78	377791.86	1434542.50
79	377793.78	1434537.07	79	377793.78	1434537.07
80	377791.40	1434532.01	80	377791.40	1434532.01
81	377795.67	1434510.74	81	377795.67	1434510.74
82	377808.55	1434482.87	82	377808.55	1434482.87

83	377825.81	1434457.27		83	377825.81	1434457.27
84	377858.54	1434430.76		84	377858.54	1434430.76
85	377877.86	1434425.56		85	377877.86	1434425.56
86	377895.70	1434427.88		86	377895.70	1434427.88
87	377907.54	1434436.90		87	377907.54	1434436.90
88	377913.61	1434447.71		88	377913.61	1434447.71
89	377929.93	1434448.55		89	377929.93	1434448.55
90	377938.89	1434446.31		90	377938.89	1434446.31
91	377946.92	1434441.59		91	377946.92	1434441.59
92	377947.17	1434438.28		92	377947.17	1434438.28
93	377953.29	1434439.19		93	377953.29	1434439.19
94	377956.54	1434436.14		94	377956.54	1434436.14
95	377961.15	1434436.77		95	377961.15	1434436.77
96	377963.21	1434434.24		96	377963.21	1434434.24
97	377969.00	1434433.65		97	377969.00	1434433.65
98	377975.88	1434432.04		98	377975.88	1434432.04
99	377978.22	1434434.50		99	377978.22	1434434.50
100	377979.61	1434440.38		100	377979.61	1434440.38
101	377980.94	1434442.36		101	377980.94	1434442.36
102	377981.52	1434447.95		102	377981.52	1434447.95
103	377979.84	1434455.68		103	377979.84	1434455.68
104	377980.28	1434471.18		104	377980.28	1434471.18
105	377979.54	1434487.79		105	377979.54	1434487.79
106	377978.94	1434494.40		106	377978.94	1434494.40
107	377981.57	1434502.76		107	377981.57	1434502.76
108	377979.24	1434513.30		108	377979.24	1434513.30
109	377979.10	1434524.00		109	377979.10	1434524.00
110	377987.65	1434533.57		110	377987.65	1434533.57
111	378004.69	1434542.21		111	378004.69	1434542.21
112	378009.96	1434553.13		112	378009.96	1434553.13
113	378011.14	1434565.11		113	378011.14	1434565.11
114	378007.50	1434575.37		114	378007.50	1434575.37
115	378006.87	1434586.28		115	378006.87	1434586.28
116	378003.83	1434589.93		116	378003.83	1434589.93
117	377997.58	1434600.23		117	377997.58	1434600.23
118	377992.92	1434609.00		118	377992.92	1434609.00
119	377985.15	1434617.22		119	377985.15	1434617.22
120	377985.23	1434622.82		120	377985.23	1434622.82
121	377977.63	1434629.14		121	377977.63	1434629.14
122	377969.84	1434636.06		122	377969.84	1434636.06
123	377965.64	1434643.03		123	377965.64	1434643.03
124	377963.42	1434647.96		124	377963.42	1434647.96
125	377960.38	1434651.81		125	377960.38	1434651.81
126	377961.30	1434659.50		126	377961.30	1434659.50
127	377964.12	1434660.95		127	377964.12	1434660.95
128	377978.82	1434667.13		128	377978.82	1434667.13
129	377981.07	1434670.59		129	377981.07	1434670.59
130	377983.92	1434667.25		130	377983.92	1434667.25
131	377986.72	1434667.50		131	377986.72	1434667.50
132	377986.82	1434673.80		132	377986.82	1434673.80
133	377990.64	1434674.84		133	377990.64	1434674.84
134	377990.18	1434677.85		134	377990.18	1434677.85
135	377990.45	1434681.95		135	377990.45	1434681.95
136	377991.80	1434685.23		136	377991.80	1434685.23

137	377989.06	1434688.87		137	377989.06	1434688.87
138	377985.25	1434688.43		138	377985.25	1434688.43
139	377983.18	1434690.26		139	377983.18	1434690.26
140	377981.40	1434691.79		140	377981.40	1434691.79
141	377983.01	1434692.76		141	377983.01	1434692.76
142	377989.12	1434693.17		142	377989.12	1434693.17
143	377991.69	1434691.33		143	377991.69	1434691.33
144	377994.49	1434691.09		144	377994.49	1434691.09
145	377996.83	1434693.35		145	377996.83	1434693.35
146	377998.00	1434691.53		146	377998.00	1434691.53
147	377997.45	1434688.24		147	377997.45	1434688.24
148	377996.89	1434684.45		148	377996.89	1434684.45
149	377995.55	1434682.17		149	377995.55	1434682.17
150	377997.14	1434681.04		150	377997.14	1434681.04
151	378002.80	1434682.29		151	378002.80	1434682.29
152	378006.16	1434676.10		152	378006.16	1434676.10
153	378011.52	1434673.42		153	378011.52	1434673.42
154	378015.55	1434668.86		154	378015.55	1434668.86
155	378015.68	1434664.45		155	378015.68	1434664.45
156	378015.14	1434661.96		156	378015.14	1434661.96
157	378016.71	1434659.64		157	378016.71	1434659.64
158	378018.39	1434658.81		158	378018.39	1434658.81
159	378018.34	1434655.51		159	378018.34	1434655.51
160	378021.21	1434653.17		160	378021.21	1434653.17
161	378021.86	1434650.36		161	378021.86	1434650.36
162	378023.94	1434649.02		162	378023.94	1434649.02
163	378023.56	1434643.93		163	378023.56	1434643.93
164	378022.04	1434642.15		164	378022.04	1434642.15
165	378022.50	1434639.85		165	378022.50	1434639.85
166	378024.76	1434637.31		166	378024.76	1434637.31
167	378027.55	1434636.47		167	378027.55	1434636.47
168	378028.31	1434633.95		168	378028.31	1434633.95
169	378031.10	1434633.41		169	378031.10	1434633.41
170	378032.76	1434630.79		170	378032.76	1434630.79
171	378036.67	1434631.23		171	378036.67	1434631.23
172	378037.83	1434628.71		172	378037.83	1434628.71
173	378041.43	1434628.65		173	378041.43	1434628.65
174	378041.90	1434626.84		174	378041.90	1434626.84
175	378038.58	1434625.39		175	378038.58	1434625.39
176	378041.84	1434622.54		176	378041.84	1434622.54
177	378045.73	1434621.88		177	378045.73	1434621.88
178	378046.20	1434620.38		178	378046.20	1434620.38
179	378049.47	1434618.53		179	378049.47	1434618.53
180	378050.93	1434615.50		180	378050.93	1434615.50
181	378055.20	1434613.84		181	378055.20	1434613.84
182	378055.17	1434611.54		182	378055.17	1434611.54
183	378058.74	1434609.48		183	378058.74	1434609.48
184	378061.73	1434602.53		184	378061.73	1434602.53
185	378065.81	1434601.17		185	378065.81	1434601.17
186	378068.06	1434597.83		186	378068.06	1434597.83
187	378071.05	1434597.29		187	378071.05	1434597.29
188	378072.30	1434594.27		188	378072.30	1434594.27
189	378076.08	1434592.61		189	378076.08	1434592.61
190	378076.53	1434589.30		190	378076.53	1434589.30

191	378083.38	1434586.40		191	378083.38	1434586.40
192	378091.71	1434581.97		192	378091.71	1434581.97
193	378095.93	1434571.30		193	378095.93	1434571.30
194	378113.41	1434551.79		194	378113.41	1434551.79
195	378131.40	1434540.38		195	378131.40	1434540.38
196	378148.89	1434527.72		196	378148.89	1434527.72
197	378164.45	1434511.33		197	378164.45	1434511.33
198	378177.51	1434504.12		198	378177.51	1434504.12
199	378191.48	1434486.56		199	378191.48	1434486.56
200	378203.64	1434479.35		200	378203.64	1434479.35
201	378211.75	1434463.58		201	378211.75	1434463.58
202	378214.45	1434443.31		202	378214.45	1434443.31
203	378208.15	1434426.64		203	378208.15	1434426.64
204	378202.29	1434409.97		204	378202.29	1434409.97
205	378208.15	1434391.05		205	378208.15	1434391.05
206	378208.15	1434376.63		206	378208.15	1434376.63
207	378204.99	1434362.22		207	378204.99	1434362.22
208	378198.69	1434345.55		208	378198.69	1434345.55
209	378198.69	1434318.52		209	378198.69	1434318.52
210	378202.29	1434305.00		210	378202.29	1434305.00
211	378222.56	1434293.29		211	378222.56	1434293.29
212	378228.42	1434275.27		212	378228.42	1434275.27
213	378236.98	1434256.35		213	378236.98	1434256.35
214	378233.37	1434246.89		214	378233.37	1434246.89
215	378213.10	1434227.97		215	378213.10	1434227.97
216	378191.48	1434210.85		216	378191.48	1434210.85
217	378181.12	1434199.14		217	378181.12	1434199.14
218	378170.30	1434180.22		218	378170.30	1434180.22
219	378168.05	1434164.45		219	378168.05	1434164.45
220	378160.84	1434143.28		220	378160.84	1434143.28
221	378160.84	1434132.46		221	378160.84	1434132.46
222	378147.78	1434113.54		222	378147.78	1434113.54
223	378141.47	1434096.42		223	378141.47	1434096.42
224	378132.01	1434076.15		224	378132.01	1434076.15
225	378117.60	1434063.09		225	378117.60	1434063.09
226	378105.88	1434040.56		226	378105.88	1434040.56
227	378104.53	1434025.24		227	378104.53	1434025.24
228	378108.14	1434014.43		228	378108.14	1434014.43
229	378108.14	1433997.76		229	378108.14	1433997.76
1	378161.82	1433992.11		1	378161.82	1433992.11
2	378157.82	1434032.06		2	378157.82	1434032.06
3	378173.06	1434045.87		3	378173.06	1434045.87
4	378210.84	1434116.88		4	378210.84	1434116.88
5	378210.84	1434135.00		5	378210.84	1434135.00
6	378218.45	1434163.70		6	378218.45	1434163.70
7	378225.99	1434174.40		7	378225.99	1434174.40
8	378275.97	1434218.25		8	378275.97	1434218.25
9	378291.11	1434258.00		9	378291.11	1434258.00
10	378264.18	1434326.99		10	378264.18	1434326.99
11	378265.68	1434437.41		11	378265.68	1434437.41
12	378260.17	1434478.76		12	378260.17	1434478.76
13	378241.52	1434515.02		13	378241.52	1434515.02
14	378224.89	1434524.88		14	378224.89	1434524.88
15	378210.43	1434543.07		15	378210.43	1434543.07

16	378159.48	1434581.78		16	378159.48	1434581.78
17	378139.14	1434598.00		17	378139.14	1434598.00
18	378131.44	1434617.47		18	378131.44	1434617.47
19	378121.85	1434627.12		19	378121.85	1434627.12
20	378110.81	1434631.97		20	378110.81	1434631.97
21	378105.65	1434647.87		21	378105.65	1434647.87
22	378088.01	1434654.17		22	378088.01	1434654.17
23	378080.27	1434678.01		23	378080.27	1434678.01
24	378070.10	1434678.18		24	378070.10	1434678.18
25	378061.89	1434696.36		25	378061.89	1434696.36
26	378061.63	1434716.96		26	378061.63	1434716.96
27	378005.93	1434771.65		27	378005.93	1434771.65
28	377896.38	1434698.94		28	377896.38	1434698.94
29	377914.81	1434691.82		29	377914.81	1434691.82
30	377908.27	1434637.13		30	377908.27	1434637.13
31	377934.86	1434597.63		31	377934.86	1434597.63
32	377956.64	1434573.91		32	377956.64	1434573.91
33	377928.85	1434542.80		33	377928.85	1434542.80
34	377929.31	1434507.52		34	377929.31	1434507.52
35	377928.24	1434499.85		35	377928.24	1434499.85
36	377883.51	1434496.23		36	377883.51	1434496.23
37	377880.08	1434484.73		37	377880.08	1434484.73
38	377863.09	1434491.42		38	377863.09	1434491.42
39	377843.53	1434526.36		39	377843.53	1434526.36
40	377843.67	1434525.67		40	377843.67	1434525.67
41	377847.77	1434534.37		41	377847.77	1434534.37
42	377842.00	1434550.69		42	377842.00	1434550.69
43	377845.62	1434625.48		43	377845.62	1434625.48
44	377791.14	1434614.01		44	377791.14	1434614.01
45	377792.53	1434613.09		45	377792.53	1434613.09
46	377739.63	1434621.77		46	377739.63	1434621.77
47	377696.41	1434609.05		47	377696.41	1434609.05
48	377651.86	1434612.53		48	377651.86	1434612.53
49	377600.50	1434603.47		49	377600.50	1434603.47
50	377536.34	1434569.68		50	377536.34	1434569.68
51	377486.79	1434530.01		51	377486.79	1434530.01
52	377478.94	1434439.56		52	377478.94	1434439.56
53	377515.37	1434385.80		53	377515.37	1434385.80
54	377538.28	1434360.94		54	377538.28	1434360.94
55	377632.81	1434195.01		55	377632.81	1434195.01
56	377675.72	1434226.46		56	377675.72	1434226.46

Ручей Безымянный, жд. ст. Пояконда

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
244	377990.25	1434925.04	244	377990.25	1434925.04
245	377998.58	1434912.28	245	377998.58	1434912.28
246	378004.87	1434906.16	246	378004.87	1434906.16
247	377998.44	1434898.81	247	377998.44	1434898.81
248	378000.31	1434892.56	248	378000.31	1434892.56

249	377997.64	1434881.11		249	377997.64	1434881.11
250	377993.66	1434875.97		250	377993.66	1434875.97
251	377994.92	1434868.77		251	377994.92	1434868.77
252	377985.40	1434852.22		252	377985.40	1434852.22
253	377978.86	1434842.70		253	377978.86	1434842.70
254	377978.03	1434830.83		254	377978.03	1434830.83
255	377993.22	1434804.62		255	377993.22	1434804.62
256	378003.56	1434784.37		256	378003.56	1434784.37
257	378008.43	1434772.11		257	378008.43	1434772.11
258	378012.09	1434758.62		258	378012.09	1434758.62
259	378013.83	1434740.53		259	378013.83	1434740.53
260	378010.14	1434716.93		260	378010.14	1434716.93
261	378011.30	1434711.23		261	378011.30	1434711.23
262	378010.06	1434708.45		262	378010.06	1434708.45
263	378007.79	1434697.48		263	378007.79	1434697.48
264	378006.70	1434691.60		264	378006.70	1434691.60
265	378004.32	1434686.53		265	378004.32	1434686.53
266	378002.98	1434682.52		266	378002.98	1434682.52
267	378050.81	1434667.90		267	378050.81	1434667.90
230	378054.69	1434676.17		230	378054.69	1434676.17
231	378057.93	1434693.02		231	378057.93	1434693.02
232	378063.49	1434705.49		232	378063.49	1434705.49
233	378060.93	1434718.09		233	378060.93	1434718.09
234	378064.20	1434739.03		234	378064.20	1434739.03
235	378061.46	1434767.62		235	378061.46	1434767.62
236	378049.16	1434805.02		236	378049.16	1434805.02
237	378037.14	1434828.55		237	378037.14	1434828.55
238	378035.19	1434841.06		238	378035.19	1434841.06
239	378047.27	1434859.53		239	378047.27	1434859.53
240	378054.23	1434886.67		240	378054.23	1434886.67
241	378073.72	1434908.97		241	378073.72	1434908.97
242	378027.57	1434956.99		242	378027.57	1434956.99
243	377989.54	1434927.87		243	377989.54	1434927.87
244	377990.25	1434925.04		244	377990.25	1434925.04
правый берег						
286	377983.84	1434902.97		286	377983.84	1434902.97
287	377973.17	1434938.83		287	377973.17	1434938.83
288	377916.02	1434915.69		288	377916.02	1434915.69
289	377934.26	1434871.50		289	377934.26	1434871.50
290	377930.29	1434863.25		290	377930.29	1434863.25
291	377918.96	1434821.65		291	377918.96	1434821.65
292	377944.09	1434780.36		292	377944.09	1434780.36
293	377958.68	1434750.50		293	377958.68	1434750.50
294	377960.10	1434740.01		294	377960.10	1434740.01
295	377955.69	1434715.66		295	377955.69	1434715.66
296	377950.60	1434699.81		296	377950.60	1434699.81
297	377949.28	1434690.10		297	377949.28	1434690.10
268	377998.65	1434682.12		268	377998.65	1434682.12
269	377999.55	1434688.71		269	377999.55	1434688.71
270	378002.71	1434698.56		270	378002.71	1434698.56
271	378005.10	1434704.42		271	378005.10	1434704.42
272	378007.83	1434713.08		272	378007.83	1434713.08
273	378007.39	1434716.89		273	378007.39	1434716.89
274	378007.59	1434719.04		274	378007.59	1434719.04

275	378008.68	1434725.29		275	378008.68	1434725.29
276	378010.51	1434740.35		276	378010.51	1434740.35
277	378007.15	1434765.19		277	378007.15	1434765.19
278	377988.01	1434804.38		278	377988.01	1434804.38
279	377972.86	1434829.27		279	377972.86	1434829.27
280	377977.33	1434845.70		280	377977.33	1434845.70
281	377988.99	1434869.94		281	377988.99	1434869.94
282	377983.52	1434883.20		282	377983.52	1434883.20
283	377992.40	1434885.78		283	377992.40	1434885.78
284	377994.59	1434899.04		284	377994.59	1434899.04
285	377991.53	1434904.53		285	377991.53	1434904.53
286	377983.84	1434902.97		286	377983.84	1434902.97

Река Тунтсайоки, с. Алакуртти

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
2	423034.36	1325197.43	2	423034.36	1325197.43
3	422667.83	1325261.66	3	422667.83	1325261.66
4	422602.68	1325336.68	4	422602.68	1325336.68
5	422437.64	1325463.12	5	422437.64	1325463.12
6	422208.48	1325640.66	6	422208.48	1325640.66
7	422084.48	1325675.88	7	422084.48	1325675.88
8	421848.03	1325625.17	8	421848.03	1325625.17
9	421731.09	1325482.72	9	421731.09	1325482.72
10	421708.08	1325371.42	10	421708.08	1325371.42
11	421570.37	1325229.06	11	421570.37	1325229.06
12	421395.85	1325182.61	12	421395.85	1325182.61
13	421239.83	1325317.83	13	421239.83	1325317.83
14	420933.40	1325446.86	14	420933.40	1325446.86
15	420894.87	1325555.31	15	420894.87	1325555.31
16	420685.02	1325641.59	16	420685.02	1325641.59
17	420601.33	1325712.90	17	420601.33	1325712.90
18	420334.97	1325836.83	18	420334.97	1325836.83
19	420161.95	1325792.29	19	420161.95	1325792.29
20	420109.69	1325963.13	20	420109.69	1325963.13
21	420121.66	1325998.70	21	420121.66	1325998.70
22	420089.86	1326119.17	22	420089.86	1326119.17
23	420008.69	1326205.94	23	420008.69	1326205.94
24	419919.63	1326256.08	24	419919.63	1326256.08
25	419929.29	1326404.50	25	419929.29	1326404.50
26	419974.63	1326360.51	26	419974.63	1326360.51
27	420120.85	1326409.02	27	420120.85	1326409.02
28	420210.83	1326467.49	28	420210.83	1326467.49
29	420293.33	1326615.44	29	420293.33	1326615.44
30	420316.15	1326768.66	30	420316.15	1326768.66
31	420308.49	1326866.00	31	420308.49	1326866.00
32	420219.53	1327026.90	32	420219.53	1327026.90
33	420210.45	1327070.72	33	420210.45	1327070.72
34	420156.51	1327133.02	34	420156.51	1327133.02
35	420151.80	1327192.78	35	420151.80	1327192.78

36	420165.27	1327221.06		36	420165.27	1327221.06
37	420176.12	1327304.86		37	420176.12	1327304.86
38	420147.73	1327408.57		38	420147.73	1327408.57
39	420042.94	1327497.27		39	420042.94	1327497.27
40	419957.31	1327538.35		40	419957.31	1327538.35
41	419929.90	1327544.60		41	419929.90	1327544.60
42	419913.61	1327588.58		42	419913.61	1327588.58
43	419784.90	1327700.60		43	419784.90	1327700.60
44	419748.29	1327754.21		44	419748.29	1327754.21
45	419689.12	1327789.63		45	419689.12	1327789.63
46	419658.88	1327826.14		46	419658.88	1327826.14
47	419607.18	1327867.45		47	419607.18	1327867.45
48	419484.47	1328072.85		48	419484.47	1328072.85
49	419520.65	1328155.64		49	419520.65	1328155.64
50	419546.76	1328307.28		50	419546.76	1328307.28
51	419438.48	1328448.21		51	419438.48	1328448.21
52	419363.69	1328496.76		52	419363.69	1328496.76
53	419196.07	1328540.00		53	419196.07	1328540.00
54	419021.47	1328676.91		54	419021.47	1328676.91
55	418912.43	1328694.31		55	418912.43	1328694.31
56	418767.19	1328740.17		56	418767.19	1328740.17
57	418699.84	1328665.21		57	418699.84	1328665.21
58	418574.05	1328734.29		58	418574.05	1328734.29
59	418474.31	1328560.94		59	418474.31	1328560.94
60	418537.00	1328524.87		60	418537.00	1328524.87
61	418595.83	1328493.95		61	418595.83	1328493.95
62	418641.34	1328462.17		62	418641.34	1328462.17
63	418690.30	1328456.59		63	418690.30	1328456.59
64	418755.99	1328466.90		64	418755.99	1328466.90
65	418809.52	1328488.01		65	418809.52	1328488.01
66	418829.85	1328510.65		66	418829.85	1328510.65
67	418866.30	1328499.14		67	418866.30	1328499.14
68	418938.98	1328487.54		68	418938.98	1328487.54
69	418968.87	1328464.18		69	418968.87	1328464.18
70	419103.76	1328356.78		70	419103.76	1328356.78
71	419150.54	1328320.97		71	419150.54	1328320.97
72	419182.62	1328294.92		72	419182.62	1328294.92
73	419204.28	1328278.20		73	419204.28	1328278.20
74	419228.96	1328285.33		74	419228.96	1328285.33
75	419230.33	1328307.81		75	419230.33	1328307.81
76	419236.09	1328321.80		76	419236.09	1328321.80
77	419266.80	1328314.39		77	419266.80	1328314.39
78	419301.62	1328282.58		78	419301.62	1328282.58
79	419317.52	1328277.37		79	419317.52	1328277.37
80	419334.80	1328254.89		80	419334.80	1328254.89
81	419327.67	1328213.49		81	419327.67	1328213.49
82	419315.33	1328185.24		82	419315.33	1328185.24
83	419285.44	1328178.11		83	419285.44	1328178.11
84	419278.86	1328162.21		84	419278.86	1328162.21
85	419260.22	1328144.66		85	419260.22	1328144.66
86	419234.52	1328118.33		86	419234.52	1328118.33
87	419225.26	1328062.76		87	419225.26	1328062.76
88	419254.02	1328023.76		88	419254.02	1328023.76
89	419297.90	1327985.24		89	419297.90	1327985.24

90	419332.51	1327943.80		90	419332.51	1327943.80
91	419452.73	1327734.85		91	419452.73	1327734.85
92	419517.96	1327682.74		92	419517.96	1327682.74
93	419556.95	1327635.64		93	419556.95	1327635.64
94	419607.90	1327605.15		94	419607.90	1327605.15
95	419629.52	1327573.50		95	419629.52	1327573.50
96	419672.36	1327529.50		96	419672.36	1327529.50
97	419744.15	1327469.54		97	419744.15	1327469.54
98	419750.62	1327451.80		98	419750.62	1327451.80
99	419752.54	1327403.60		99	419752.54	1327403.60
100	419771.48	1327364.27		100	419771.48	1327364.27
101	419786.11	1327342.69		101	419786.11	1327342.69
102	419797.62	1327333.09		102	419797.62	1327333.09
103	419817.29	1327339.57		103	419817.29	1327339.57
104	419840.79	1327345.32		104	419840.79	1327345.32
105	419883.30	1327350.25		105	419883.30	1327350.25
106	419907.71	1327344.55		106	419907.71	1327344.55
107	419937.10	1327336.36		107	419937.10	1327336.36
108	419940.90	1327324.37		108	419940.90	1327324.37
109	419952.16	1327316.33		109	419952.16	1327316.33
110	419959.46	1327313.99		110	419959.46	1327313.99
111	419968.82	1327304.64		111	419968.82	1327304.64
112	419972.62	1327290.75		112	419972.62	1327290.75
113	419971.02	1327278.32		113	419971.02	1327278.32
114	419953.32	1327241.18		114	419953.32	1327241.18
115	419952.45	1327215.31		115	419952.45	1327215.31
116	419947.04	1327207.56		116	419947.04	1327207.56
117	419937.39	1327199.08		117	419937.39	1327199.08
118	419923.94	1327194.84		118	419923.94	1327194.84
119	419914.58	1327182.85		119	419914.58	1327182.85
120	419915.75	1327168.08		120	419915.75	1327168.08
121	419923.06	1327158.87		121	419923.06	1327158.87
122	419932.71	1327149.52		122	419932.71	1327149.52
123	419944.41	1327147.18		123	419944.41	1327147.18
124	419952.16	1327138.41		124	419952.16	1327138.41
125	419956.83	1327131.39		125	419956.83	1327131.39
126	419964.23	1327115.83		126	419964.23	1327115.83
127	419962.87	1327109.24		127	419962.87	1327109.24
128	419957.27	1327104.01		128	419957.27	1327104.01
129	419957.27	1327096.42		129	419957.27	1327096.42
130	419958.26	1327087.47		130	419958.26	1327087.47
131	419958.88	1327077.02		131	419958.88	1327077.02
132	419966.22	1327073.41		132	419966.22	1327073.41
133	419971.08	1327066.82		133	419971.08	1327066.82
134	419972.44	1327051.64		134	419972.44	1327051.64
135	419974.32	1327042.81		135	419974.32	1327042.81
136	419977.68	1327026.85		136	419977.68	1327026.85
137	419989.00	1327012.87		137	419989.00	1327012.87
138	419995.13	1326999.69		138	419995.13	1326999.69
139	420004.03	1326998.42		139	420004.03	1326998.42
140	420017.94	1326987.52		140	420017.94	1326987.52
141	420025.60	1326978.67		141	420025.60	1326978.67
142	420027.97	1326967.56		142	420027.97	1326967.56
143	420033.91	1326953.53		143	420033.91	1326953.53

144	420036.82	1326943.82		144	420036.82	1326943.82
145	420048.48	1326926.12		145	420048.48	1326926.12
146	420052.03	1326914.38		146	420052.03	1326914.38
147	420053.96	1326896.98		147	420053.96	1326896.98
148	420059.02	1326882.00		148	420059.02	1326882.00
149	420066.00	1326863.48		149	420066.00	1326863.48
150	420074.80	1326861.05		150	420074.80	1326861.05
151	420079.86	1326854.68		151	420079.86	1326854.68
152	420080.17	1326849.31		152	420080.17	1326849.31
153	420100.15	1326832.29		153	420100.15	1326832.29
154	420112.34	1326809.18		154	420112.34	1326809.18
155	420115.01	1326775.27		155	420115.01	1326775.27
156	420108.28	1326728.92		156	420108.28	1326728.92
157	420104.60	1326694.88		157	420104.60	1326694.88
158	420099.90	1326669.35		158	420099.90	1326669.35
159	420092.40	1326649.54		159	420092.40	1326649.54
160	420077.29	1326627.32		160	420077.29	1326627.32
161	420067.64	1326612.96		161	420067.64	1326612.96
162	420023.48	1326584.27		162	420023.48	1326584.27
163	420004.84	1326575.54		163	420004.84	1326575.54
164	419970.74	1326566.45		164	419970.74	1326566.45
165	419932.44	1326575.12		165	419932.44	1326575.12
166	419925.12	1326587.63		166	419925.12	1326587.63
167	419915.06	1326604.86		167	419915.06	1326604.86
168	419897.37	1326613.86		168	419897.37	1326613.86
169	419876.32	1326616.30		169	419876.32	1326616.30
170	419857.75	1326605.24		170	419857.75	1326605.24
171	419843.28	1326590.02		171	419843.28	1326590.02
172	419822.15	1326596.08		172	419822.15	1326596.08
173	419814.86	1326609.41		173	419814.86	1326609.41
174	419802.51	1326610.53		174	419802.51	1326610.53
175	419788.48	1326607.16		175	419788.48	1326607.16
176	419769.82	1326598.32		176	419769.82	1326598.32
177	419748.35	1326588.64		177	419748.35	1326588.64
178	419745.69	1326585.70		178	419745.69	1326585.70
179	419722.33	1326587.10		179	419722.33	1326587.10
180	419697.08	1326575.55		180	419697.08	1326575.55
181	419676.15	1326579.88		181	419676.15	1326579.88
182	419675.07	1326587.64		182	419675.07	1326587.64
183	419649.81	1326578.44		183	419649.81	1326578.44
184	419642.61	1326574.28		184	419642.61	1326574.28
185	419635.66	1326559.65		185	419635.66	1326559.65
186	419636.38	1326544.30		186	419636.38	1326544.30
187	419621.75	1326530.39		187	419621.75	1326530.39
188	419607.12	1326520.80		188	419607.12	1326520.80
189	419593.69	1326504.98		189	419593.69	1326504.98
190	419586.74	1326496.82		190	419586.74	1326496.82
191	419579.79	1326491.79		191	419579.79	1326491.79
192	419577.39	1326482.19		192	419577.39	1326482.19
193	419573.55	1326463.25		193	419573.55	1326463.25
194	419573.55	1326433.99		194	419573.55	1326433.99
195	419592.02	1326400.42		195	419592.02	1326400.42
196	419597.05	1326386.51		196	419597.05	1326386.51
197	419607.84	1326369.25		197	419607.84	1326369.25

198	419614.80	1326345.75		198	419614.80	1326345.75
199	419647.65	1326321.05		199	419647.65	1326321.05
200	419672.59	1326310.26		200	419672.59	1326310.26
201	419697.94	1326302.87		201	419697.94	1326302.87
202	419720.84	1326290.38		202	419720.84	1326290.38
203	419719.95	1326277.59		203	419719.95	1326277.59
204	419705.97	1326257.96		204	419705.97	1326257.96
205	419699.43	1326250.23		205	419699.43	1326250.23
206	419704.84	1326220.38		206	419704.84	1326220.38
207	419715.46	1326202.81		207	419715.46	1326202.81
208	419724.25	1326191.82		208	419724.25	1326191.82
209	419737.80	1326168.57		209	419737.80	1326168.57
210	419748.06	1326149.52		210	419748.06	1326149.52
211	419752.82	1326130.30		211	419752.82	1326130.30
212	419757.76	1326112.72		212	419757.76	1326112.72
213	419765.45	1326092.95		213	419765.45	1326092.95
214	419767.28	1326090.57		214	419767.28	1326090.57
215	419774.06	1326082.33		215	419774.06	1326082.33
216	419774.60	1326072.99		216	419774.60	1326072.99
217	419772.22	1326058.52		217	419772.22	1326058.52
218	419778.08	1326048.82		218	419778.08	1326048.82
219	419789.62	1326043.51		219	419789.62	1326043.51
220	419828.70	1326040.19		220	419828.70	1326040.19
221	419845.64	1326040.19		221	419845.64	1326040.19
222	419857.30	1326044.81		222	419857.30	1326044.81
223	419861.60	1326053.83		223	419861.60	1326053.83
224	419870.62	1326054.16		224	419870.62	1326054.16
225	419883.70	1326046.79		225	419883.70	1326046.79
226	419905.66	1326023.31		226	419905.66	1326023.31
227	419906.78	1326018.00		227	419906.78	1326018.00
228	419910.74	1326004.95		228	419910.74	1326004.95
229	419906.78	1325994.24		229	419906.78	1325994.24
230	419905.06	1325985.61		230	419905.06	1325985.61
231	419910.00	1325976.85		231	419910.00	1325976.85
232	419909.86	1325960.22		232	419909.86	1325960.22
233	419904.57	1325943.64		233	419904.57	1325943.64
234	419908.54	1325923.03		234	419908.54	1325923.03
235	419920.90	1325892.26		235	419920.90	1325892.26
236	419933.86	1325867.24		236	419933.86	1325867.24
237	419941.51	1325854.43		237	419941.51	1325854.43
238	419942.77	1325852.12		238	419942.77	1325852.12
239	419947.59	1325842.08		239	419947.59	1325842.08
240	419949.59	1325834.66		240	419949.59	1325834.66
241	419952.40	1325815.00		241	419952.40	1325815.00
242	419961.43	1325791.13		242	419961.43	1325791.13
243	419961.43	1325770.47		243	419961.43	1325770.47
244	419967.25	1325735.37		244	419967.25	1325735.37
245	419972.46	1325725.34		245	419972.46	1325725.34
246	419972.46	1325701.46		246	419972.46	1325701.46
247	419977.28	1325671.78		247	419977.28	1325671.78
248	419986.70	1325659.54		248	419986.70	1325659.54
249	419992.67	1325645.89		249	419992.67	1325645.89
250	419992.67	1325615.46		250	419992.67	1325615.46
251	420014.86	1325565.37		251	420014.86	1325565.37

252	420073.19	1325528.60		252	420073.19	1325528.60
253	420132.15	1325556.50		253	420132.15	1325556.50
254	420189.21	1325581.86		254	420189.21	1325581.86
255	420232.96	1325604.05		255	420232.96	1325604.05
256	420325.99	1325628.00		256	420325.99	1325628.00
257	420355.49	1325617.64		257	420355.49	1325617.64
258	420479.85	1325551.07		258	420479.85	1325551.07
259	420515.73	1325514.40		259	420515.73	1325514.40
260	420589.86	1325464.57		260	420589.86	1325464.57
261	420685.53	1325424.71		261	420685.53	1325424.71
262	420735.35	1325404.38		262	420735.35	1325404.38
263	420739.34	1325392.83		263	420739.34	1325392.83
264	420732.17	1325384.46		264	420732.17	1325384.46
265	420713.03	1325384.46		265	420713.03	1325384.46
266	420652.05	1325415.94		266	420652.05	1325415.94
267	420573.92	1325443.45		267	420573.92	1325443.45
268	420518.24	1325492.17		268	420518.24	1325492.17
269	420447.39	1325538.93		269	420447.39	1325538.93
270	420368.74	1325584.27		270	420368.74	1325584.27
271	420306.39	1325602.69		271	420306.39	1325602.69
272	420186.66	1325541.05		272	420186.66	1325541.05
273	420115.81	1325486.50		273	420115.81	1325486.50
274	420115.81	1325454.62		274	420115.81	1325454.62
275	420175.32	1325320.00		275	420175.32	1325320.00
276	420261.86	1325243.74		276	420261.86	1325243.74
277	420354.16	1325251.05		277	420354.16	1325251.05
278	420495.99	1325288.20		278	420495.99	1325288.20
279	420652.45	1325304.52		279	420652.45	1325304.52
280	420797.38	1325282.64		280	420797.38	1325282.64
281	420957.29	1325227.57		281	420957.29	1325227.57
282	421124.64	1325150.66		282	421124.64	1325150.66
283	421219.74	1325057.35		283	421219.74	1325057.35
284	421324.71	1324990.96		284	421324.71	1324990.96
285	421452.12	1324972.12		285	421452.12	1324972.12
286	421597.46	1325022.36		286	421597.46	1325022.36
287	421682.70	1325060.04		287	421682.70	1325060.04
288	421785.59	1325157.22		288	421785.59	1325157.22
289	421865.07	1325247.03		289	421865.07	1325247.03
290	421911.17	1325312.20		290	421911.17	1325312.20
291	421922.30	1325400.43		291	421922.30	1325400.43
292	421966.01	1325453.68		292	421966.01	1325453.68
293	422020.85	1325471.96		293	422020.85	1325471.96
294	422062.98	1325474.34		294	422062.98	1325474.34
295	422109.07	1325461.62		295	422109.07	1325461.62
296	422088.41	1325440.96		296	422088.41	1325440.96
297	422083.64	1325390.09		297	422083.64	1325390.09
298	422138.48	1325346.38		298	422138.48	1325346.38
299	422178.22	1325316.97		299	422178.22	1325316.97
300	422115.43	1325304.26		300	422115.43	1325304.26
301	422153.58	1325276.44		301	422153.58	1325276.44
302	422434.25	1325136.77		302	422434.25	1325136.77
303	422466.83	1325159.24		303	422466.83	1325159.24
304	422423.58	1325194.63		304	422423.58	1325194.63
305	422326.96	1325260.35		305	422326.96	1325260.35

306	422267.42	1325321.01		306	422267.42	1325321.01
307	422232.04	1325374.37		307	422232.04	1325374.37
308	422248.32	1325389.54		308	422248.32	1325389.54
309	422275.29	1325345.16		309	422275.29	1325345.16
310	422334.26	1325276.64		310	422334.26	1325276.64
311	422401.67	1325226.08		311	422401.67	1325226.08
312	422471.32	1325182.83		312	422471.32	1325182.83
313	422489.30	1325162.05		313	422489.30	1325162.05
314	422485.92	1325132.28		314	422485.92	1325132.28
315	422492.10	1325102.51		315	422492.10	1325102.51
316	422523.09	1325094.27		316	422523.09	1325094.27
317	422633.92	1325063.51		317	422633.92	1325063.51
318	422695.97	1325059.27		318	422695.97	1325059.27
319	422757.48	1325048.14		319	422757.48	1325048.14
320	422869.91	1325028.51		320	422869.91	1325028.51
1	422991.88	1325002.00		1	422991.88	1325002.00
2	423034.36	1325197.43		2	423034.36	1325197.43
правый берег						
552	418334.34	1328261.41		552	418334.34	1328261.41
553	418460.46	1328207.21		553	418460.46	1328207.21
554	418497.67	1328159.67		554	418497.67	1328159.67
555	418632.14	1328114.93		555	418632.14	1328114.93
556	418800.04	1328004.70		556	418800.04	1328004.70
557	418856.57	1328005.35		557	418856.57	1328005.35
558	418971.71	1328078.67		558	418971.71	1328078.67
559	419050.27	1327839.16		559	419050.27	1327839.16
560	419134.67	1327742.56		560	419134.67	1327742.56
561	419295.92	1327528.46		561	419295.92	1327528.46
562	419457.80	1327277.82		562	419457.80	1327277.82
563	419539.65	1327131.34		563	419539.65	1327131.34
564	419623.24	1327059.69		564	419623.24	1327059.69
565	419583.42	1326946.66		565	419583.42	1326946.66
566	419618.21	1326848.12		566	419618.21	1326848.12
567	419576.65	1326840.12		567	419576.65	1326840.12
568	419479.46	1326782.04		568	419479.46	1326782.04
569	419382.38	1326686.19		569	419382.38	1326686.19
570	419291.85	1326641.28		570	419291.85	1326641.28
571	419182.80	1326491.12		571	419182.80	1326491.12
572	419261.99	1326297.79		572	419261.99	1326297.79
573	419377.06	1326205.71		573	419377.06	1326205.71
574	419418.35	1326152.32		574	419418.35	1326152.32
575	419544.48	1325957.72		575	419544.48	1325957.72
576	419555.30	1325795.89		576	419555.30	1325795.89
577	419627.78	1325686.53		577	419627.78	1325686.53
578	419690.07	1325617.38		578	419690.07	1325617.38
579	419794.38	1325358.42		579	419794.38	1325358.42
580	419923.01	1325213.68		580	419923.01	1325213.68
581	420044.20	1325038.22		581	420044.20	1325038.22
582	420149.54	1324953.12		582	420149.54	1324953.12
583	420239.32	1324929.99		583	420239.32	1324929.99
584	420438.62	1324884.94		584	420438.62	1324884.94
585	420707.84	1324870.36		585	420707.84	1324870.36
586	420744.55	1324952.34		586	420744.55	1324952.34
587	420852.29	1324914.03		587	420852.29	1324914.03

588	421101.70	1324757.69		588	421101.70	1324757.69
589	421403.98	1324673.46		589	421403.98	1324673.46
590	421602.10	1324690.84		590	421602.10	1324690.84
591	421776.87	1324783.51		591	421776.87	1324783.51
592	421933.88	1324570.98		592	421933.88	1324570.98
593	422196.98	1324408.35		593	422196.98	1324408.35
594	422456.36	1324387.59		594	422456.36	1324387.59
595	422653.29	1324428.40		595	422653.29	1324428.40
321	422992.24	1324653.00		321	422992.24	1324653.00
322	422994.53	1324852.98		322	422994.53	1324852.98
323	422855.59	1324854.58		323	422855.59	1324854.58
324	422707.11	1324887.98		324	422707.11	1324887.98
325	422465.82	1324961.16		325	422465.82	1324961.16
326	422318.40	1325017.38		326	422318.40	1325017.38
327	422263.78	1325056.62		327	422263.78	1325056.62
328	422227.18	1325082.07		328	422227.18	1325082.07
329	422155.99	1325138.42		329	422155.99	1325138.42
330	422086.53	1325182.50		330	422086.53	1325182.50
331	422051.13	1325211.22		331	422051.13	1325211.22
332	422026.42	1325225.25		332	422026.42	1325225.25
333	422026.42	1325203.88		333	422026.42	1325203.88
334	422000.08	1325104.34		334	422000.08	1325104.34
335	421989.53	1325024.17		335	421989.53	1325024.17
336	422011.68	1324912.35		336	422011.68	1324912.35
337	422055.99	1324842.73		337	422055.99	1324842.73
338	422140.38	1324741.46		338	422140.38	1324741.46
339	422237.43	1324693.99		339	422237.43	1324693.99
340	422349.25	1324693.99		340	422349.25	1324693.99
341	422349.25	1324678.16		341	422349.25	1324678.16
342	422271.19	1324663.40		342	422271.19	1324663.40
343	422198.40	1324680.28		343	422198.40	1324680.28
344	422167.81	1324691.88		344	422167.81	1324691.88
345	422184.69	1324661.29		345	422184.69	1324661.29
346	422198.40	1324641.24		346	422198.40	1324641.24
347	422265.91	1324635.97		347	422265.91	1324635.97
348	422352.42	1324622.26		348	422352.42	1324622.26
349	422422.04	1324624.36		349	422422.04	1324624.36
350	422508.54	1324624.36		350	422508.54	1324624.36
351	422583.44	1324669.73		351	422583.44	1324669.73
352	422679.23	1324720.46		352	422679.23	1324720.46
353	422785.11	1324752.23		353	422785.11	1324752.23
354	422787.76	1324724.44		354	422787.76	1324724.44
355	422693.78	1324675.46		355	422693.78	1324675.46
356	422585.25	1324618.55		356	422585.25	1324618.55
357	422438.33	1324588.10		357	422438.33	1324588.10
358	422332.44	1324590.75		358	422332.44	1324590.75
359	422259.64	1324601.34		359	422259.64	1324601.34
360	422153.76	1324656.93		360	422153.76	1324656.93
361	422076.99	1324713.85		361	422076.99	1324713.85
362	421968.45	1324860.77		362	421968.45	1324860.77
363	421947.28	1325022.25		363	421947.28	1325022.25
364	421940.66	1325137.40		364	421940.66	1325137.40
365	421955.22	1325192.99		365	421955.22	1325192.99
366	421919.48	1325186.37		366	421919.48	1325186.37

367	421885.07	1325120.19		367	421885.07	1325120.19
368	421806.97	1325022.25		368	421806.97	1325022.25
369	421646.82	1324930.92		369	421646.82	1324930.92
370	421550.47	1324887.08		370	421550.47	1324887.08
371	421417.13	1324875.38		371	421417.13	1324875.38
372	421306.00	1324899.94		372	421306.00	1324899.94
373	421187.86	1324939.71		373	421187.86	1324939.71
374	420965.62	1325078.90		374	420965.62	1325078.90
375	420941.97	1325094.27		375	420941.97	1325094.27
376	420765.12	1325158.29		376	420765.12	1325158.29
377	420738.70	1325187.82		377	420738.70	1325187.82
378	420652.19	1325181.82		378	420652.19	1325181.82
379	420633.40	1325196.74		379	420633.40	1325196.74
380	420609.64	1325180.16		380	420609.64	1325180.16
381	420575.93	1325171.87		381	420575.93	1325171.87
382	420514.51	1325179.97		382	420514.51	1325179.97
383	420484.36	1325178.24		383	420484.36	1325178.24
384	420460.45	1325160.91		384	420460.45	1325160.91
385	420420.26	1325148.09		385	420420.26	1325148.09
386	420404.66	1325115.18		386	420404.66	1325115.18
387	420463.22	1325091.27		387	420463.22	1325091.27
388	420523.52	1325086.76		388	420523.52	1325086.76
389	420585.19	1325081.91		389	420585.19	1325081.91
390	420583.11	1325077.41		390	420583.11	1325077.41
391	420461.49	1325083.99		391	420461.49	1325083.99
392	420420.26	1325091.27		392	420420.26	1325091.27
393	420365.16	1325105.82		393	420365.16	1325105.82
394	420287.20	1325124.18		394	420287.20	1325124.18
395	420241.46	1325135.97		395	420241.46	1325135.97
396	420189.14	1325178.24		396	420189.14	1325178.24
397	420129.55	1325257.45		397	420129.55	1325257.45
398	420088.07	1325327.45		398	420088.07	1325327.45
399	420033.63	1325395.89		399	420033.63	1325395.89
400	419968.82	1325464.85		400	419968.82	1325464.85
401	419948.07	1325523.27		401	419948.07	1325523.27
402	419947.42	1325544.70		402	419947.42	1325544.70
403	419935.41	1325554.11		403	419935.41	1325554.11
404	419927.62	1325576.51		404	419927.62	1325576.51
405	419908.80	1325613.51		405	419908.80	1325613.51
406	419889.97	1325658.96		406	419889.97	1325658.96
407	419875.36	1325692.39		407	419875.36	1325692.39
408	419871.79	1325722.58		408	419871.79	1325722.58
409	419845.18	1325744.00		409	419845.18	1325744.00
410	419823.75	1325767.05		410	419823.75	1325767.05
411	419787.72	1325807.62		411	419787.72	1325807.62
412	419766.30	1325841.06		412	419766.30	1325841.06
413	419761.60	1325849.85		413	419761.60	1325849.85
414	419748.40	1325868.74		414	419748.40	1325868.74
415	419745.72	1325892.65		415	419745.72	1325892.65
416	419747.06	1325908.53		416	419747.06	1325908.53
417	419746.06	1325949.33		417	419746.06	1325949.33
418	419743.38	1325978.93		418	419743.38	1325978.93
419	419740.87	1325999.32		419	419740.87	1325999.32
420	419730.17	1326013.37		420	419730.17	1326013.37

421	419728.50	1326028.08		421	419728.50	1326028.08
422	419729.34	1326043.46		422	419729.34	1326043.46
423	419722.65	1326054.17		423	419722.65	1326054.17
424	419712.11	1326074.90		424	419712.11	1326074.90
425	419709.44	1326089.11		425	419709.44	1326089.11
426	419703.59	1326093.96		426	419703.59	1326093.96
427	419696.06	1326105.50		427	419696.06	1326105.50
428	419694.72	1326127.06		428	419694.72	1326127.06
429	419680.68	1326144.45		429	419680.68	1326144.45
430	419672.80	1326155.56		430	419672.80	1326155.56
431	419672.18	1326180.49		431	419672.18	1326180.49
432	419658.79	1326203.80		432	419658.79	1326203.80
433	419638.28	1326243.90		433	419638.28	1326243.90
434	419598.84	1326243.90		434	419598.84	1326243.90
435	419578.87	1326271.66		435	419578.87	1326271.66
436	419537.72	1326325.23		436	419537.72	1326325.23
437	419504.85	1326365.16		437	419504.85	1326365.16
438	419469.30	1326383.18		438	419469.30	1326383.18
439	419428.88	1326418.00		439	419428.88	1326418.00
440	419410.12	1326463.78		440	419410.12	1326463.78
441	419424.98	1326484.23		441	419424.98	1326484.23
442	419450.79	1326497.14		442	419450.79	1326497.14
443	419475.14	1326495.19		443	419475.14	1326495.19
444	419496.57	1326501.04		444	419496.57	1326501.04
445	419503.63	1326520.27		445	419503.63	1326520.27
446	419513.13	1326530.74		446	419513.13	1326530.74
447	419522.14	1326531.96		447	419522.14	1326531.96
448	419532.61	1326541.70		448	419532.61	1326541.70
449	419551.79	1326558.37		449	419551.79	1326558.37
450	419555.36	1326579.62		450	419555.36	1326579.62
451	419564.72	1326589.88		451	419564.72	1326589.88
452	419569.48	1326589.88		452	419569.48	1326589.88
453	419589.54	1326595.38		453	419589.54	1326595.38
454	419600.54	1326602.06		454	419600.54	1326602.06
455	419614.36	1326617.81		455	419614.36	1326617.81
456	419625.35	1326636.24		456	419625.35	1326636.24
457	419650.46	1326651.25		457	419650.46	1326651.25
458	419672.46	1326655.86		458	419672.46	1326655.86
459	419685.34	1326648.46		459	419685.34	1326648.46
460	419706.85	1326640.34		460	419706.85	1326640.34
461	419728.82	1326618.84		461	419728.82	1326618.84
462	419762.99	1326633.41		462	419762.99	1326633.41
463	419785.20	1326636.51		463	419785.20	1326636.51
464	419790.70	1326659.93		464	419790.70	1326659.93
465	419797.87	1326677.60		465	419797.87	1326677.60
466	419802.17	1326688.36		466	419802.17	1326688.36
467	419812.92	1326705.32		467	419812.92	1326705.32
468	419829.40	1326730.64		468	419829.40	1326730.64
469	419818.65	1326744.50		469	419818.65	1326744.50
470	419826.77	1326769.82		470	419826.77	1326769.82
471	419861.65	1326785.59		471	419861.65	1326785.59
472	419886.98	1326775.55		472	419886.98	1326775.55
473	419900.83	1326752.86		473	419900.83	1326752.86
474	419912.06	1326745.21		474	419912.06	1326745.21

475	419926.63	1326745.21		475	419926.63	1326745.21
476	419929.26	1326759.07		476	419929.26	1326759.07
477	419925.44	1326780.57		477	419925.44	1326780.57
478	419918.51	1326808.52		478	419918.51	1326808.52
479	419888.17	1326833.13		479	419888.17	1326833.13
480	419851.23	1326845.50		480	419851.23	1326845.50
481	419832.33	1326876.74		481	419832.33	1326876.74
482	419805.58	1326917.34		482	419805.58	1326917.34
483	419793.79	1326951.02		483	419793.79	1326951.02
484	419802.21	1326978.71		484	419802.21	1326978.71
485	419816.05	1326999.48		485	419816.05	1326999.48
486	419834.39	1327026.23		486	419834.39	1327026.23
487	419855.53	1327043.63		487	419855.53	1327043.63
488	419860.58	1327064.78		488	419860.58	1327064.78
489	419851.60	1327085.73		489	419851.60	1327085.73
490	419832.33	1327093.03		490	419832.33	1327093.03
491	419810.63	1327124.84		491	419810.63	1327124.84
492	419796.32	1327161.63		492	419796.32	1327161.63
493	419774.70	1327191.57		493	419774.70	1327191.57
494	419730.44	1327233.93		494	419730.44	1327233.93
495	419695.51	1327262.36		495	419695.51	1327262.36
496	419675.60	1327297.91		496	419675.60	1327297.91
497	419678.45	1327321.47		497	419678.45	1327321.47
498	419654.28	1327368.79		498	419654.28	1327368.79
499	419618.91	1327401.35		499	419618.91	1327401.35
500	419577.50	1327480.58		500	419577.50	1327480.58
501	419524.24	1327552.86		501	419524.24	1327552.86
502	419454.60	1327650.41		502	419454.60	1327650.41
503	419401.66	1327714.49		503	419401.66	1327714.49
504	419356.38	1327754.57		504	419356.38	1327754.57
505	419332.60	1327791.49		505	419332.60	1327791.49
506	419312.31	1327834.82		506	419312.31	1327834.82
507	419290.65	1327872.66		507	419290.65	1327872.66
508	419251.44	1327934.35		508	419251.44	1327934.35
509	419200.71	1327974.93		509	419200.71	1327974.93
510	419161.50	1328035.80		510	419161.50	1328035.80
511	419133.81	1328095.30		511	419133.81	1328095.30
512	419136.82	1328147.68		512	419136.82	1328147.68
513	419149.99	1328180.31		513	419149.99	1328180.31
514	419157.12	1328199.23		514	419157.12	1328199.23
515	419160.68	1328221.71		515	419160.68	1328221.71
516	419133.26	1328247.76		516	419133.26	1328247.76
517	419097.62	1328287.52		517	419097.62	1328287.52
518	419048.26	1328318.78		518	419048.26	1328318.78
519	419025.40	1328326.62		519	419025.40	1328326.62
520	419010.35	1328316.99		520	419010.35	1328316.99
521	418987.18	1328301.94		521	418987.18	1328301.94
522	418979.36	1328285.09		522	418979.36	1328285.09
523	418977.55	1328261.32		523	418977.55	1328261.32
524	418960.10	1328250.19		524	418960.10	1328250.19
525	418947.46	1328242.06		525	418947.46	1328242.06
526	418935.43	1328227.02		526	418935.43	1328227.02
527	418921.88	1328224.01		527	418921.88	1328224.01
528	418897.71	1328212.89		528	418897.71	1328212.89

529	418875.08	1328212.89		529	418875.08	1328212.89
530	418845.72	1328220.59		530	418845.72	1328220.59
531	418812.50	1328212.89		531	418812.50	1328212.89
532	418784.58	1328223.00		532	418784.58	1328223.00
533	418780.73	1328266.32		533	418780.73	1328266.32
534	418774.47	1328309.65		534	418774.47	1328309.65
535	418753.77	1328328.91		535	418753.77	1328328.91
536	418709.48	1328368.38		536	418709.48	1328368.38
537	418653.16	1328387.16		537	418653.16	1328387.16
538	418609.83	1328391.01		538	418609.83	1328391.01
539	418601.16	1328391.01		539	418601.16	1328391.01
540	418621.38	1328356.83		540	418621.38	1328356.83
541	418659.90	1328332.76		541	418659.90	1328332.76
542	418731.14	1328312.06		542	418731.14	1328312.06
543	418735.96	1328287.99		543	418735.96	1328287.99
544	418697.93	1328304.36		544	418697.93	1328304.36
545	418658.45	1328314.95		545	418658.45	1328314.95
546	418618.98	1328328.91		546	418618.98	1328328.91
547	418601.16	1328351.53		547	418601.16	1328351.53
548	418566.20	1328378.01		548	418566.20	1328378.01
549	418510.81	1328405.49		549	418510.81	1328405.49
550	418448.12	1328429.11		550	418448.12	1328429.11
551	418418.49	1328442.85		551	418418.49	1328442.85
552	418334.34	1328261.41		552	418334.34	1328261.41

Река Кутуйоки, с. Алакургти

ширина прибрежной защитной полосы – 200 м, ширина водоохранной зоны – 200 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
727	418982.66	1328453.20	727	418982.66	1328453.20
728	419025.22	1328479.64	728	419025.22	1328479.64
729	419053.40	1328473.50	729	419053.40	1328473.50
730	419075.98	1328457.25	730	419075.98	1328457.25
731	419092.60	1328437.20	731	419092.60	1328437.20
732	419122.21	1328423.30	732	419122.21	1328423.30
733	419161.04	1328423.30	733	419161.04	1328423.30
734	419183.44	1328431.96	734	419183.44	1328431.96
735	419210.56	1328458.11	735	419210.56	1328458.11
736	419208.74	1328477.36	736	419208.74	1328477.36
737	419196.80	1328508.97	737	419196.80	1328508.97
738	419196.80	1328521.34	738	419196.80	1328521.34
739	419196.80	1328533.56	739	419196.80	1328533.56
740	419201.29	1328550.70	740	419201.29	1328550.70
741	419216.47	1328550.98	741	419216.47	1328550.98
742	419233.19	1328549.58	742	419233.19	1328549.58
743	419254.40	1328551.40	743	419254.40	1328551.40
744	419267.05	1328567.70	744	419267.05	1328567.70
745	419266.62	1328581.89	745	419266.62	1328581.89
746	419260.30	1328599.31	746	419260.30	1328599.31
747	419235.86	1328622.78	747	419235.86	1328622.78
748	419227.28	1328637.25	748	419227.28	1328637.25

749	419226.86	1328654.39		749	419226.86	1328654.39
750	419236.56	1328674.06		750	419236.56	1328674.06
751	419242.46	1328703.00		751	419242.46	1328703.00
752	419250.83	1328719.55		752	419250.83	1328719.55
753	419270.80	1328744.41		753	419270.80	1328744.41
754	419320.08	1328786.58		754	419320.08	1328786.58
755	419351.59	1328811.00		755	419351.59	1328811.00
756	419371.57	1328838.07		756	419371.57	1328838.07
757	419384.44	1328874.47		757	419384.44	1328874.47
758	419398.65	1328914.42		758	419398.65	1328914.42
759	419409.30	1328928.63		759	419409.30	1328928.63
760	419432.83	1328970.80		760	419432.83	1328970.80
761	419455.02	1328975.68		761	419455.02	1328975.68
762	419482.10	1328992.11		762	419482.10	1328992.11
763	419493.38	1329009.47		763	419493.38	1329009.47
764	419511.66	1329040.76		764	419511.66	1329040.76
765	419525.50	1329075.38		765	419525.50	1329075.38
766	419537.96	1329078.14		766	419537.96	1329078.14
767	419555.68	1329078.98		767	419555.68	1329078.98
768	419581.99	1329056.27		768	419581.99	1329056.27
769	419611.34	1329016.12		769	419611.34	1329016.12
770	419629.62	1329022.49		770	419629.62	1329022.49
771	419650.11	1329087.84		771	419650.11	1329087.84
772	419660.35	1329119.96		772	419660.35	1329119.96
773	419649.55	1329136.02		773	419649.55	1329136.02
774	419626.02	1329158.72		774	419626.02	1329158.72
775	419598.88	1329176.44		775	419598.88	1329176.44
776	419579.78	1329211.61		776	419579.78	1329211.61
777	419581.44	1329237.36		777	419581.44	1329237.36
778	419595.84	1329260.07		778	419595.84	1329260.07
779	419626.85	1329289.97		779	419626.85	1329289.97
780	419659.80	1329307.70		780	419659.80	1329307.70
781	419684.56	1329301.06		781	419684.56	1329301.06
782	419702.24	1329327.58		782	419702.24	1329327.58
783	419712.44	1329346.96		783	419712.44	1329346.96
784	419730.46	1329380.28		784	419730.46	1329380.28
785	419741.68	1329396.43		785	419741.68	1329396.43
786	419775.85	1329409.86		786	419775.85	1329409.86
787	419801.52	1329422.95		787	419801.52	1329422.95
788	419832.12	1329413.43		788	419832.12	1329413.43
789	419869.52	1329409.52		789	419869.52	1329409.52
790	419898.08	1329418.87		790	419898.08	1329418.87
791	419904.48	1329435.71		791	419904.48	1329435.71
792	419919.64	1329444.46		792	419919.64	1329444.46
793	419942.88	1329434.70		793	419942.88	1329434.70
794	419953.65	1329434.70		794	419953.65	1329434.70
795	419961.40	1329433.01		795	419961.40	1329433.01
796	419970.49	1329429.31		796	419970.49	1329429.31
797	419983.63	1329421.56		797	419983.63	1329421.56
798	419998.11	1329415.16		798	419998.11	1329415.16
799	420017.65	1329409.10		799	420017.65	1329409.10
800	420042.57	1329407.08		800	420042.57	1329407.08
801	420057.72	1329403.71		801	420057.72	1329403.71
802	420070.19	1329389.23		802	420070.19	1329389.23

803	420079.28	1329383.84		803	420079.28	1329383.84
804	420103.19	1329380.47		804	420103.19	1329380.47
805	420134.52	1329390.24		805	420134.52	1329390.24
806	420134.52	1329408.09		806	420134.52	1329408.09
807	420138.89	1329423.24		807	420138.89	1329423.24
808	420147.65	1329421.56		808	420147.65	1329421.56
809	420154.05	1329401.02		809	420154.05	1329401.02
810	420159.44	1329376.09		810	420159.44	1329376.09
811	420186.05	1329350.16		811	420186.05	1329350.16
812	420204.91	1329350.16		812	420204.91	1329350.16
813	420232.52	1329356.22		813	420232.52	1329356.22
814	420263.40	1329370.42		814	420263.40	1329370.42
815	420303.01	1329379.62		815	420303.01	1329379.62
816	420317.87	1329396.60		816	420317.87	1329396.60
817	420338.38	1329420.65		817	420338.38	1329420.65
818	420347.58	1329443.28		818	420347.58	1329443.28
819	420398.51	1329439.75		819	420398.51	1329439.75
820	420469.25	1329409.33		820	420469.25	1329409.33
821	420479.15	1329373.96		821	420479.15	1329373.96
822	420499.67	1329373.96		822	420499.67	1329373.96
692	420563.33	1329371.84		692	420563.33	1329371.84
693	420602.24	1329376.08		693	420602.24	1329376.08
694	420630.84	1329573.96		694	420630.84	1329573.96
695	420446.28	1329636.91		695	420446.28	1329636.91
696	420348.09	1329641.31		696	420348.09	1329641.31
697	420206.76	1329612.63		697	420206.76	1329612.63
698	420163.92	1329621.67		698	420163.92	1329621.67
699	420077.97	1329613.74		699	420077.97	1329613.74
700	420060.51	1329607.90		700	420060.51	1329607.90
701	419976.08	1329636.33		701	419976.08	1329636.33
702	419883.07	1329641.09		702	419883.07	1329641.09
703	419835.56	1329625.93		703	419835.56	1329625.93
704	419826.59	1329621.50		704	419826.59	1329621.50
705	419761.48	1329618.90		705	419761.48	1329618.90
706	419710.67	1329601.12		706	419710.67	1329601.12
707	419645.16	1329571.60		707	419645.16	1329571.60
708	419596.33	1329533.80		708	419596.33	1329533.80
709	419560.56	1329485.80		709	419560.56	1329485.80
710	419557.48	1329480.65		710	419557.48	1329480.65
711	419490.20	1329436.01		711	419490.20	1329436.01
712	419428.01	1329368.86		712	419428.01	1329368.86
713	419386.23	1329280.90		713	419386.23	1329280.90
714	419379.91	1329219.07		714	419379.91	1329219.07
715	419346.34	1329164.26		715	419346.34	1329164.26
716	419339.81	1329149.65		716	419339.81	1329149.65
717	419273.47	1329091.66		717	419273.47	1329091.66
718	419226.76	1329016.67		718	419226.76	1329016.67
719	419196.97	1328944.20		719	419196.97	1328944.20
720	419136.11	1328892.26		720	419136.11	1328892.26
721	419075.61	1328815.99		721	419075.61	1328815.99
722	419031.70	1328698.11		722	419031.70	1328698.11
723	419028.69	1328681.39		723	419028.69	1328681.39
724	418926.59	1328653.62		724	418926.59	1328653.62
725	418865.23	1328615.10		725	418865.23	1328615.10

726	418798.68	1328531.71		726	418798.68	1328531.71
727	418982.66	1328453.20		727	418982.66	1328453.20
правый берег						
597	420613.56	1329353.44		597	420613.56	1329353.44
598	420549.89	1329319.49		598	420549.89	1329319.49
599	420494.01	1329332.93		599	420494.01	1329332.93
600	420456.52	1329361.22		600	420456.52	1329361.22
601	420404.17	1329403.67		601	420404.17	1329403.67
602	420379.41	1329414.99		602	420379.41	1329414.99
603	420347.58	1329381.74		603	420347.58	1329381.74
604	420306.55	1329353.44		604	420306.55	1329353.44
605	420227.14	1329325.24		605	420227.14	1329325.24
606	420188.74	1329326.92		606	420188.74	1329326.92
607	420157.42	1329347.46		607	420157.42	1329347.46
608	420128.12	1329347.46		608	420128.12	1329347.46
609	420080.96	1329364.30		609	420080.96	1329364.30
610	420025.40	1329381.10		610	420025.40	1329381.10
611	420005.47	1329388.99		611	420005.47	1329388.99
612	419970.50	1329405.91		612	419970.50	1329405.91
613	419947.57	1329419.07		613	419947.57	1329419.07
614	419917.86	1329413.06		614	419917.86	1329413.06
615	419896.05	1329405.91		615	419896.05	1329405.91
616	419890.04	1329404.03		616	419890.04	1329404.03
617	419873.12	1329399.15		617	419873.12	1329399.15
618	419843.04	1329399.90		618	419843.04	1329399.90
619	419807.32	1329411.18		619	419807.32	1329411.18
620	419778.49	1329397.04		620	419778.49	1329397.04
621	419753.28	1329386.54		621	419753.28	1329386.54
622	419725.51	1329352.46		622	419725.51	1329352.46
623	419713.14	1329316.06		623	419713.14	1329316.06
624	419687.22	1329285.46		624	419687.22	1329285.46
625	419676.89	1329244.37		625	419676.89	1329244.37
626	419671.46	1329180.03		626	419671.46	1329180.03
627	419663.97	1329148.51		627	419663.97	1329148.51
628	419667.32	1329118.53		628	419667.32	1329118.53
629	419676.11	1329092.44		629	419676.11	1329092.44
630	419683.60	1329044.63		630	419683.60	1329044.63
631	419677.66	1329019.31		631	419677.66	1329019.31
632	419642.00	1329003.03		632	419642.00	1329003.03
633	419617.97	1329002.25		633	419617.97	1329002.25
634	419599.62	1329019.31		634	419599.62	1329019.31
635	419578.44	1329044.05		635	419578.44	1329044.05
636	419564.67	1329062.40		636	419564.67	1329062.40
637	419535.13	1329053.23		637	419535.13	1329053.23
638	419510.75	1329001.60		638	419510.75	1329001.60
639	419484.36	1328971.20		639	419484.36	1328971.20
640	419471.46	1328965.18		640	419471.46	1328965.18
641	419450.24	1328960.02		641	419450.24	1328960.02
642	419413.81	1328914.42		642	419413.81	1328914.42
643	419388.57	1328871.97		643	419388.57	1328871.97
644	419393.16	1328853.62		644	419393.16	1328853.62
645	419403.77	1328839.28		645	419403.77	1328839.28
646	419398.61	1328815.76		646	419398.61	1328815.76
647	419384.27	1328800.56		647	419384.27	1328800.56

648	419363.05	1328808.01		648	419363.05	1328808.01
649	419339.79	1328792.65		649	419339.79	1328792.65
650	419310.23	1328766.65		650	419310.23	1328766.65
651	419257.72	1328710.07		651	419257.72	1328710.07
652	419248.54	1328665.71		652	419248.54	1328665.71
653	419241.40	1328640.22		653	419241.40	1328640.22
654	419279.13	1328586.18		654	419279.13	1328586.18
655	419275.05	1328556.62		655	419275.05	1328556.62
656	419256.19	1328537.75		656	419256.19	1328537.75
657	419218.46	1328533.68		657	419218.46	1328533.68
658	419203.68	1328529.60		658	419203.68	1328529.60
659	419218.46	1328495.95		659	419218.46	1328495.95
660	419217.44	1328465.87		660	419217.44	1328465.87
661	419205.21	1328421.52		661	419205.21	1328421.52
662	419168.50	1328405.21		662	419168.50	1328405.21
663	419097.13	1328409.28		663	419097.13	1328409.28
664	419071.64	1328424.07		664	419071.64	1328424.07
665	419061.95	1328455.17		665	419061.95	1328455.17
666	419036.46	1328471.48		666	419036.46	1328471.48
667	419000.35	1328439.12		667	419000.35	1328439.12
668	419230.13	1328214.94		668	419230.13	1328214.94
669	419286.44	1328238.76		669	419286.44	1328238.76
670	419350.98	1328284.58		670	419350.98	1328284.58
671	419389.09	1328342.87		671	419389.09	1328342.87
672	419416.47	1328415.20		672	419416.47	1328415.20
673	419460.63	1328482.05		673	419460.63	1328482.05
674	419477.25	1328558.86		674	419477.25	1328558.86
675	419475.92	1328621.88		675	419475.92	1328621.88
676	419524.86	1328658.30		676	419524.86	1328658.30
677	419580.31	1328732.18		677	419580.31	1328732.18
678	419600.25	1328801.91		678	419600.25	1328801.91
679	419660.63	1328803.90		679	419660.63	1328803.90
680	419760.72	1328837.37		680	419760.72	1328837.37
681	419817.64	1328876.46		681	419817.64	1328876.46
682	419870.65	1328966.83		682	419870.65	1328966.83
683	419883.25	1329032.74		683	419883.25	1329032.74
684	419868.88	1329145.72		684	419868.88	1329145.72
685	419873.57	1329196.64		685	419873.57	1329196.64
686	419917.98	1329204.24		686	419917.98	1329204.24
687	420018.36	1329174.29		687	420018.36	1329174.29
688	420107.40	1329144.21		688	420107.40	1329144.21
689	420167.02	1329128.10		689	420167.02	1329128.10
690	420284.36	1329133.60		690	420284.36	1329133.60
691	420437.37	1329167.05		691	420437.37	1329167.05
596	420608.34	1329122.09		596	420608.34	1329122.09
597	420613.56	1329353.44		597	420613.56	1329353.44

Река Ахкиооя, с. Алакургти

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 100 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y

72	418516.61	1327467.25		88	418890.36	1328201.08
73	418528.33	1327518.42		89	418890.85	1328186.62
74	418547.40	1327553.61		90	418885.89	1328168.64
75	418541.70	1327653.52		91	418870.00	1328166.89
76	418613.06	1327706.41		92	418870.00	1328153.11
77	418640.87	1327753.62		93	418873.85	1328129.57
78	418677.41	1327793.43		94	418870.78	1328116.74
79	418707.24	1327870.13		95	418859.55	1328107.96
80	418760.62	1327932.86		96	418825.59	1328105.57
81	418804.48	1328033.08		97	418811.16	1328089.97
82	418898.77	1328087.39		98	418798.15	1328096.68
83	418904.00	1328093.02		99	418771.25	1328114.07
84	418925.11	1328139.70		100	418754.51	1328115.71
85	418937.96	1328182.77		101	418746.95	1328094.76
86	418938.87	1328203.92		102	418746.31	1328060.56
87	418889.48	1328212.86		103	418733.50	1328034.52
88	418890.36	1328201.08		104	418725.97	1328009.08
89	418890.85	1328186.62		105	418731.09	1327997.77
90	418885.89	1328168.64		106	418730.11	1327963.86
91	418870.00	1328166.89		107	418723.82	1327953.61
92	418870.00	1328153.11		108	418681.68	1327924.76
93	418873.85	1328129.57		109	418663.04	1327915.79
94	418870.78	1328116.74		110	418655.33	1327899.74
95	418859.55	1328107.96		111	418652.60	1327864.82
96	418825.59	1328105.57		112	418647.31	1327838.67
97	418811.16	1328089.97		113	418636.55	1327818.18
98	418798.15	1328096.68		114	418622.92	1327810.06
99	418771.25	1328114.07		115	418600.40	1327775.23
100	418754.51	1328115.71		116	418577.33	1327738.24
101	418746.95	1328094.76		117	418570.46	1327727.18
102	418746.31	1328060.56		118	418538.46	1327763.12
103	418733.50	1328034.52		119	418502.38	1327797.24
104	418725.97	1328009.08		120	418475.15	1327786.61
105	418731.09	1327997.77		121	418459.62	1327763.38
106	418730.11	1327963.86		122	418449.66	1327748.30
107	418723.82	1327953.61		123	418437.75	1327733.07
108	418681.68	1327924.76		124	418429.31	1327709.10
109	418663.04	1327915.79		125	418438.64	1327687.90
110	418655.33	1327899.74		126	418464.44	1327670.04
111	418652.60	1327864.82		127	418478.77	1327638.07
112	418647.31	1327838.67		128	418475.84	1327604.60
113	418636.55	1327818.18		129	418485.79	1327587.84
114	418622.92	1327810.06		130	418493.10	1327571.57
115	418600.40	1327775.23		131	418458.02	1327549.07
116	418577.33	1327738.24		132	418449.64	1327514.50
117	418570.46	1327727.18		133	418455.79	1327499.91
118	418538.46	1327763.12		134	418469.70	1327479.16
119	418502.38	1327797.24		72	418552.71	1327421.99
120	418475.15	1327786.61		73	418565.90	1327456.08
121	418459.62	1327763.38		74	418570.26	1327512.86
122	418449.66	1327748.30		75	418602.34	1327552.82
123	418437.75	1327733.07		76	418589.73	1327628.66
124	418429.31	1327709.10		77	418648.47	1327678.37
125	418438.64	1327687.90		78	418679.75	1327722.04

126	418464.44	1327670.04		79	418720.60	1327766.55
127	418478.77	1327638.07		80	418750.79	1327844.15
128	418475.84	1327604.60		81	418803.48	1327906.06
129	418485.79	1327587.84		82	418843.69	1327997.96
130	418493.10	1327571.57		83	418930.28	1328047.84
131	418458.02	1327549.07		84	418946.20	1328064.99
132	418449.64	1327514.50		85	418972.06	1328122.17
133	418455.79	1327499.91		971	418987.60	1328174.28
134	418469.70	1327479.16		87	418989.81	1328219.58
72	418516.61	1327467.25		87	418889.48	1328212.86
				88	418890.36	1328201.08
правый берег						
2	418454.02	1327498.95		2	418454.02	1327498.95
3	418447.54	1327514.33		3	418447.54	1327514.33
4	418456.22	1327550.12		4	418456.22	1327550.12
5	418483.79	1327576.13		5	418483.79	1327576.13
6	418483.79	1327587.29		6	418483.79	1327587.29
7	418473.94	1327603.87		7	418473.94	1327603.87
8	418470.23	1327621.93		8	418470.23	1327621.93
9	418457.81	1327663.33		9	418457.81	1327663.33
10	418437.18	1327686.53		10	418437.18	1327686.53
11	418425.54	1327708.39		11	418425.54	1327708.39
12	418432.38	1327733.10		12	418432.38	1327733.10
13	418444.60	1327751.66		13	418444.60	1327751.66
14	418456.95	1327766.16		14	418456.95	1327766.16
15	418474.34	1327790.60		15	418474.34	1327790.60
16	418497.36	1327805.93		16	418497.36	1327805.93
17	418537.38	1327769.44		17	418537.38	1327769.44
18	418568.83	1327736.92		18	418568.83	1327736.92
19	418574.48	1327747.56		19	418574.48	1327747.56
20	418595.67	1327775.61		20	418595.67	1327775.61
21	418619.40	1327815.95		21	418619.40	1327815.95
22	418635.91	1327820.86		22	418635.91	1327820.86
23	418641.64	1327840.14		23	418641.64	1327840.14
24	418647.09	1327863.24		24	418647.09	1327863.24
25	418652.08	1327899.99		25	418652.08	1327899.99
26	418656.99	1327923.99		26	418656.99	1327923.99
27	418680.86	1327926.68		27	418680.86	1327926.68
28	418720.00	1327955.65		28	418720.00	1327955.65
29	418725.61	1327974.80		29	418725.61	1327974.80
30	418725.61	1327997.45		30	418725.61	1327997.45
31	418723.96	1328008.97		31	418723.96	1328008.97
32	418724.98	1328035.63		32	418724.98	1328035.63
33	418740.37	1328059.22		33	418740.37	1328059.22
34	418740.37	1328094.58		34	418740.37	1328094.58
35	418753.41	1328117.83		35	418753.41	1328117.83
36	418771.92	1328116.01		36	418771.92	1328116.01
37	418798.74	1328098.68		37	418798.74	1328098.68
38	418810.30	1328093.60		38	418810.30	1328093.60
39	418823.99	1328108.90		39	418823.99	1328108.90
40	418859.42	1328111.29		40	418859.42	1328111.29
41	418869.69	1328122.25		41	418869.69	1328122.25
42	418870.56	1328138.56		42	418870.56	1328138.56
43	418868.00	1328152.94		43	418868.00	1328152.94

44	418868.00	1328168.12		44	418868.00	1328168.12
45	418882.93	1328173.22		45	418882.93	1328173.22
46	418887.00	1328186.79		46	418887.00	1328186.79
47	418887.49	1328201.14		47	418887.49	1328201.14
48	418887.49	1328212.85		48	418887.49	1328212.85
48	418800.30	1328257.14		49	418839.64	1328231.54
49	418783.99	1328231.97		50	418817.26	1328191.37
50	418704.27	1328200.36		51	418730.97	1328157.16
51	418673.83	1328173.13		52	418712.73	1328140.84
52	418654.78	1328141.67		53	418699.69	1328119.30
53	418646.28	1328120.38		54	418694.34	1328105.91
54	418641.07	1328095.32		55	418689.58	1328082.99
55	418621.75	1328031.24		56	418666.44	1328006.28
56	418583.36	1327987.98		57	418623.43	1327957.80
57	418539.72	1327919.19		58	418570.53	1327874.41
58	418463.90	1327903.82		59	418477.58	1327855.58
59	418428.52	1327890.80		60	418453.49	1327846.71
60	418399.25	1327867.23		61	418435.94	1327832.58
61	418367.92	1327823.42		62	418408.92	1327794.80
62	418342.55	1327786.18		63	418387.61	1327763.51
63	418322.80	1327729.27		64	418372.49	1327719.94
64	418321.46	1327693.06		65	418371.71	1327698.95
65	418328.94	1327666.07		66	418375.48	1327685.36
66	418359.26	1327612.55		67	418410.62	1327623.31
67	418351.23	1327534.24		68	418401.16	1327531.03
68	418350.48	1327505.79		69	418400.59	1327509.30
69	418353.59	1327487.26		70	418402.36	1327498.74
70	418367.78	1327431.90		71	418412.99	1327469.08
1	418468.04	1327478.05		1	418468.04	1327478.05
2	418454.02	1327498.95		2	418454.02	1327498.95

Озеро Куоляярви, н.п. Кайралы

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
175	416591.14	1293877.11	175	416591.14	1293877.11
176	416726.13	1293808.63	176	416726.13	1293808.63
177	416761.68	1293740.58	177	416761.68	1293740.58
178	416836.10	1293703.38	178	416836.10	1293703.38
179	416923.14	1293721.29	179	416923.14	1293721.29
180	417003.75	1293781.66	180	417003.75	1293781.66
181	417047.07	1293799.29	181	417047.07	1293799.29
182	417068.26	1293795.62	182	417068.26	1293795.62
183	417151.49	1293801.95	183	417151.49	1293801.95
184	417169.58	1293810.77	184	417169.58	1293810.77
185	417184.97	1293805.71	185	417184.97	1293805.71
186	417206.79	1293790.84	186	417206.79	1293790.84
187	417240.39	1293757.99	187	417240.39	1293757.99
188	417264.28	1293751.58	188	417264.28	1293751.58
189	417307.02	1293755.52	189	417307.02	1293755.52
190	417321.52	1293762.28	190	417321.52	1293762.28
191	417342.69	1293755.22	191	417342.69	1293755.22
192	417361.52	1293756.66	192	417361.52	1293756.66

193	417383.33	1293767.77		193	417383.33	1293767.77
194	417402.22	1293781.14		194	417402.22	1293781.14
195	417423.81	1293799.12		195	417423.81	1293799.12
196	417426.70	1293775.33		196	417426.70	1293775.33
197	417436.04	1293755.07		197	417436.04	1293755.07
198	417454.16	1293740.44		198	417454.16	1293740.44
199	417484.16	1293727.60		199	417484.16	1293727.60
200	417506.12	1293722.77		200	417506.12	1293722.77
201	417540.04	1293683.33		201	417540.04	1293683.33
202	417580.92	1293627.89		202	417580.92	1293627.89
203	417601.13	1293617.32		203	417601.13	1293617.32
204	417661.34	1293601.18		204	417661.34	1293601.18
205	417666.06	1293503.07		205	417666.06	1293503.07
206	417687.60	1293433.17		206	417687.60	1293433.17
207	417696.68	1293418.90		207	417696.68	1293418.90
208	417729.00	1293386.80		208	417729.00	1293386.80
209	417781.15	1293367.97		209	417781.15	1293367.97
210	417792.54	1293366.58		210	417792.54	1293366.58
211	417829.24	1293368.58		211	417829.24	1293368.58
212	417847.03	1293376.26		212	417847.03	1293376.26
213	417855.34	1293383.44		213	417855.34	1293383.44
214	417865.99	1293369.97		214	417865.99	1293369.97
215	417906.68	1293333.92		215	417906.68	1293333.92
216	417922.13	1293308.34		216	417922.13	1293308.34
217	417988.88	1293256.32		217	417988.88	1293256.32
218	418037.89	1293243.30		218	418037.89	1293243.30
219	418075.24	1293221.22		219	418075.24	1293221.22
112	418145.53	1293205.17		112	418145.53	1293205.17
113	418146.93	1293255.15		113	418146.93	1293255.15
114	418094.24	1293267.47		114	418094.24	1293267.47
115	418057.28	1293290.05		115	418057.28	1293290.05
116	418010.52	1293301.38		116	418010.52	1293301.38
117	417960.16	1293340.80		117	417960.16	1293340.80
118	417946.14	1293365.77		118	417946.14	1293365.77
119	417900.59	1293406.06		119	417900.59	1293406.06
120	417872.12	1293447.68		120	417872.12	1293447.68
121	417855.48	1293458.62		121	417855.48	1293458.62
122	417837.96	1293456.00		122	417837.96	1293456.00
123	417834.01	1293447.24		123	417834.01	1293447.24
124	417820.00	1293441.54		124	417820.00	1293441.54
125	417824.82	1293426.65		125	417824.82	1293426.65
126	417818.68	1293417.45		126	417818.68	1293417.45
127	417792.84	1293416.58		127	417792.84	1293416.58
128	417756.05	1293428.84		128	417756.05	1293428.84
129	417733.71	1293452.49		129	417733.71	1293452.49
130	417715.76	1293508.56		130	417715.76	1293508.56
131	417713.38	1293572.78		131	417713.38	1293572.78
132	417707.21	1293663.88		132	417707.21	1293663.88
133	417670.18	1293651.19		133	417670.18	1293651.19
134	417613.58	1293665.75		134	417613.58	1293665.75
135	417579.98	1293713.45		135	417579.98	1293713.45
136	417561.41	1293736.48		136	417561.41	1293736.48
137	417532.27	1293768.21		137	417532.27	1293768.21
138	417494.91	1293776.43		138	417494.91	1293776.43

139	417475.64	1293785.60		139	417475.64	1293785.60
140	417473.76	1293796.88		140	417473.76	1293796.88
141	417483.16	1293809.33		141	417483.16	1293809.33
142	417479.40	1293822.96		142	417479.40	1293822.96
143	417479.27	1293833.96		143	417479.27	1293833.96
144	417481.49	1293838.62		144	417481.49	1293838.62
145	417477.84	1293846.96		145	417477.84	1293846.96
146	417468.66	1293852.25		146	417468.66	1293852.25
147	417455.83	1293856.03		147	417455.83	1293856.03
148	417447.91	1293859.39		148	417447.91	1293859.39
149	417441.55	1293862.21		149	417441.55	1293862.21
150	417422.05	1293867.19		150	417422.05	1293867.19
151	417410.80	1293867.06		151	417410.80	1293867.06
152	417407.23	1293867.38		152	417407.23	1293867.38
153	417404.74	1293858.56		153	417404.74	1293858.56
154	417387.68	1293834.86		154	417387.68	1293834.86
155	417380.87	1293826.34		155	417380.87	1293826.34
156	417371.56	1293823.78		156	417371.56	1293823.78
157	417365.49	1293815.55		157	417365.49	1293815.55
158	417348.36	1293804.90		158	417348.36	1293804.90
159	417330.95	1293813.12		159	417330.95	1293813.12
160	417321.49	1293820.05		160	417321.49	1293820.05
161	417292.94	1293803.50		161	417292.94	1293803.50
162	417264.87	1293801.58		162	417264.87	1293801.58
163	417239.68	1293828.93		163	417239.68	1293828.93
164	417207.30	1293851.00		164	417207.30	1293851.00
165	417161.59	1293866.03		165	417161.59	1293866.03
166	417138.88	1293850.33		166	417138.88	1293850.33
167	417066.00	1293845.56		167	417066.00	1293845.56
168	417050.86	1293854.82		168	417050.86	1293854.82
169	416978.54	1293825.38		169	416978.54	1293825.38
170	416903.70	1293767.36		170	416903.70	1293767.36
171	416841.75	1293753.06		171	416841.75	1293753.06
172	416798.02	1293774.92		172	416798.02	1293774.92
173	416763.77	1293845.60		173	416763.77	1293845.60
174	416613.76	1293921.70		174	416613.76	1293921.70
175	416591.14	1293877.11		175	416591.14	1293877.11
57	416342.72	1294788.33		57	416342.72	1294788.33
58	416498.76	1294856.22		58	416498.76	1294856.22
59	416619.75	1294823.37		59	416619.75	1294823.37
60	416703.52	1294776.84		60	416703.52	1294776.84
61	416748.96	1294720.44		61	416748.96	1294720.44
62	416779.07	1294663.51		62	416779.07	1294663.51
63	416878.72	1294619.71		63	416878.72	1294619.71
64	416955.91	1294579.19		64	416955.91	1294579.19
65	417034.20	1294580.29		65	417034.20	1294580.29
66	417079.58	1294550.37		66	417079.58	1294550.37
67	417136.00	1294504.82		67	417136.00	1294504.82
68	417144.40	1294470.83		68	417144.40	1294470.83
69	417173.84	1294445.60		69	417173.84	1294445.60
70	417228.85	1294425.63		70	417228.85	1294425.63
71	417294.02	1294394.10		71	417294.02	1294394.10
72	417299.63	1294334.88		72	417299.63	1294334.88

73	417276.85	1294146.72		73	417276.85	1294146.72
74	417239.55	1294095.45		74	417239.55	1294095.45
75	417221.79	1294067.25		75	417221.79	1294067.25
76	417210.69	1294056.15		76	417210.69	1294056.15
77	417233.56	1294047.94		77	417233.56	1294047.94
78	417240.66	1294019.75		78	417240.66	1294019.75
79	417263.53	1294004.43		79	417263.53	1294004.43
80	417283.06	1293999.77		80	417283.06	1293999.77
81	417306.38	1294000.43		81	417306.38	1294000.43
82	417342.78	1293985.78		82	417342.78	1293985.78
83	417358.10	1293971.57		83	417358.10	1293971.57
84	417365.20	1293951.59		84	417365.20	1293951.59
85	417363.43	1293919.85		85	417363.43	1293919.85
86	417369.42	1293908.08		86	417369.42	1293908.08
87	417378.75	1293909.41		87	417378.75	1293909.41
88	417401.48	1293916.14		88	417401.48	1293916.14
89	417418.62	1293914.59		89	417418.62	1293914.59
90	417417.97	1293891.62		90	417417.97	1293891.62
91	417439.77	1293875.67		91	417439.77	1293875.67
92	417458.90	1293867.60		92	417458.90	1293867.60
93	417470.86	1293858.24		93	417470.86	1293858.24
94	417476.31	1293856.97		94	417476.31	1293856.97
95	417479.85	1293856.35		95	417479.85	1293856.35
96	417483.82	1293857.90		96	417483.82	1293857.90
97	417491.28	1293857.55		97	417491.28	1293857.55
98	417497.78	1293854.94		98	417497.78	1293854.94
99	417508.73	1293848.64		99	417508.73	1293848.64
100	417620.42	1293751.51		100	417620.42	1293751.51
101	417704.33	1293753.38		101	417704.33	1293753.38
102	417720.30	1293781.73		102	417720.30	1293781.73
103	417757.98	1293784.02		103	417757.98	1293784.02
104	417787.06	1293811.70		104	417787.06	1293811.70
105	417789.44	1293856.54		105	417789.44	1293856.54
106	417747.81	1293914.01		106	417747.81	1293914.01
107	417778.59	1293990.47		107	417778.59	1293990.47
108	417891.51	1294096.54		108	417891.51	1294096.54
109	417993.31	1294080.29		109	417993.31	1294080.29
110	418114.78	1294085.42		110	418114.78	1294085.42
111	418201.18	1294075.16		111	418201.18	1294075.16
1	418447.56	1293917.75		1	418447.56	1293917.75
2	418486.36	1293949.28		2	418486.36	1293949.28
3	418228.10	1294117.29		3	418228.10	1294117.29
4	418208.57	1294124.61		4	418208.57	1294124.61
5	418120.68	1294135.07		5	418120.68	1294135.07
6	417996.22	1294130.46		6	417996.22	1294130.46
7	417888.80	1294146.47		7	417888.80	1294146.47
8	417857.64	1294133.33		8	417857.64	1294133.33
9	417737.97	1294019.63		9	417737.97	1294019.63
10	417698.20	1293920.16		10	417698.20	1293920.16
11	417702.72	1293892.41		11	417702.72	1293892.41
12	417738.57	1293841.53		12	417738.57	1293841.53
13	417737.45	1293833.51		13	417737.45	1293833.51
14	417708.52	1293830.32		14	417708.52	1293830.32
15	417688.56	1293820.36		15	417688.56	1293820.36

16	417674.74	1293802.73		16	417674.74	1293802.73
17	417638.64	1293801.92		17	417638.64	1293801.92
18	417539.47	1293888.08		18	417539.47	1293888.08
19	417522.72	1293898.28		19	417522.72	1293898.28
20	417504.01	1293905.90		20	417504.01	1293905.90
21	417488.74	1293907.72		21	417488.74	1293907.72
22	417468.51	1293917.81		22	417468.51	1293917.81
23	417464.04	1293935.48		23	417464.04	1293935.48
24	417449.66	1293953.79		24	417449.66	1293953.79
25	417429.03	1293963.50		25	417429.03	1293963.50
26	417413.24	1293965.49		26	417413.24	1293965.49
27	417401.16	1293996.98		27	417401.16	1293996.98
28	417392.10	1294008.23		28	417392.10	1294008.23
29	417367.74	1294029.11		29	417367.74	1294029.11
30	417316.87	1294049.32		30	417316.87	1294049.32
31	417284.39	1294050.85		31	417284.39	1294050.85
32	417280.15	1294066.08		32	417280.15	1294066.08
33	417322.29	1294125.85		33	417322.29	1294125.85
34	417326.04	1294137.74		34	417326.04	1294137.74
35	417349.58	1294332.60		35	417349.58	1294332.60
36	417341.79	1294408.88		36	417341.79	1294408.88
37	417333.82	1294424.36		37	417333.82	1294424.36
38	417316.25	1294438.88		38	417316.25	1294438.88
39	417250.12	1294470.88		39	417250.12	1294470.88
40	417199.46	1294489.49		40	417199.46	1294489.49
41	417189.10	1294498.38		41	417189.10	1294498.38
42	417182.40	1294523.44		42	417182.40	1294523.44
43	417174.82	1294536.32		43	417174.82	1294536.32
44	417167.41	1294543.72		44	417167.41	1294543.72
45	417108.34	1294591.27		45	417108.34	1294591.27
46	417054.87	1294625.82		46	417054.87	1294625.82
47	417035.01	1294630.28		47	417035.01	1294630.28
48	416967.91	1294629.36		48	416967.91	1294629.36
49	416898.84	1294665.48		49	416898.84	1294665.48
50	416815.13	1294702.27		50	416815.13	1294702.27
51	416788.51	1294751.03		51	416788.51	1294751.03
52	416739.98	1294811.05		52	416739.98	1294811.05
53	416644.04	1294867.08		53	416644.04	1294867.08
54	416503.73	1294905.97		54	416503.73	1294905.97
55	416480.19	1294902.65		55	416480.19	1294902.65
56	416317.80	1294831.68		56	416317.80	1294831.68
57	416342.72	1294788.33		57	416342.72	1294788.33

Ручей Безымянный, н.п. Зареченск

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
левый берег					
11	387976.69	1373321.33	11	387976.69	1373321.33
12	387955.26	1373348.41	12	387955.26	1373348.41
13	387935.66	1373356.09	13	387935.66	1373356.09
14	387909.04	1373377.80	14	387909.04	1373377.80

15	387868.71	1373413.14		15	387868.71	1373413.14
16	387835.76	1373375.54		16	387835.76	1373375.54
17	387876.76	1373339.61		17	387876.76	1373339.61
18	387910.14	1373312.39		18	387910.14	1373312.39
19	387924.43	1373306.79		19	387924.43	1373306.79
20	387937.47	1373290.31		20	387937.47	1373290.31
11	387976.69	1373321.33		11	387976.69	1373321.33
правый берег						
1	388016.29	1373352.66		1	388016.29	1373352.66
2	387986.40	1373390.45		2	387986.40	1373390.45
3	387961.45	1373400.22		3	387961.45	1373400.22
4	387941.65	1373416.37		4	387941.65	1373416.37
5	387902.00	1373451.12		5	387902.00	1373451.12
6	387869.04	1373413.52		6	387869.04	1373413.52
7	387909.36	1373378.18		7	387909.36	1373378.18
8	387935.92	1373356.53		8	387935.92	1373356.53
9	387955.57	1373348.83		9	387955.57	1373348.83
10	387977.08	1373321.64		10	387977.08	1373321.64
1	388016.29	1373352.66		1	388016.29	1373352.66
Ручей Безымянный, н.п. Зареченск						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						
МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№ точки	X	Y		№ точки	X	Y
левый берег						
11	388294.66	1373769.97		11	388294.66	1373769.97
12	388294.66	1373762.64		12	388294.66	1373762.64
13	388286.42	1373755.32		13	388286.42	1373755.32
14	388260.74	1373747.35		14	388260.74	1373747.35
15	388251.09	1373732.00		15	388251.09	1373732.00
16	388244.46	1373716.95		16	388244.46	1373716.95
17	388233.76	1373688.42		17	388233.76	1373688.42
18	388214.66	1373673.31		18	388214.66	1373673.31
19	388204.51	1373649.06		19	388204.51	1373649.06
20	388201.89	1373635.94		20	388201.89	1373635.94
21	388208.92	1373618.80		21	388208.92	1373618.80
22	388217.47	1373605.75		22	388217.47	1373605.75
23	388208.01	1373582.77		23	388208.01	1373582.77
24	388194.65	1373568.96		24	388194.65	1373568.96
25	388173.82	1373540.61		25	388173.82	1373540.61
26	388160.96	1373514.88		26	388160.96	1373514.88
27	388140.95	1373480.64		27	388140.95	1373480.64
28	388118.30	1373452.66		28	388118.30	1373452.66
29	388098.33	1373423.37		29	388098.33	1373423.37
30	388071.74	1373385.71		30	388071.74	1373385.71
31	388065.54	1373355.14		31	388065.54	1373355.14
32	388057.47	1373332.73		32	388057.47	1373332.73
33	388035.19	1373320.70		33	388035.19	1373320.70
34	388024.63	1373307.93		34	388024.63	1373307.93
35	388012.65	1373285.74		35	388012.65	1373285.74
36	387988.21	1373252.87		36	387988.21	1373252.87
37	387962.43	1373215.08		37	387962.43	1373215.08

38	387921.10	1373178.64		38	387921.10	1373178.64
39	387898.88	1373157.76		39	387898.88	1373157.76
40	387882.41	1373145.74		40	387882.41	1373145.74
41	387870.44	1373138.65		41	387870.44	1373138.65
42	387814.90	1373087.16		42	387814.90	1373087.16
43	387778.36	1373055.66		43	387778.36	1373055.66
44	387736.50	1373016.63		44	387736.50	1373016.63
45	387700.77	1372973.95		45	387700.77	1372973.95
46	387648.95	1372973.95		46	387648.95	1372973.95
47	387630.48	1372968.94		47	387630.48	1372968.94
48	387601.88	1372953.91		48	387601.88	1372953.91
49	387576.35	1372931.51		49	387576.35	1372931.51
50	387566.88	1372923.62		50	387566.88	1372923.62
51	387552.54	1372916.31		51	387552.54	1372916.31
52	387547.54	1372917.04		52	387547.54	1372917.04
53	387533.17	1372917.04		53	387533.17	1372917.04
54	387524.48	1372927.34		54	387524.48	1372927.34
55	387511.44	1372948.24		55	387511.44	1372948.24
56	387497.32	1372974.91		56	387497.32	1372974.91
57	387487.26	1372987.89		57	387487.26	1372987.89
58	387473.57	1373005.16		58	387473.57	1373005.16
59	387454.45	1373030.13		59	387454.45	1373030.13
60	387446.80	1373056.24		60	387446.80	1373056.24
61	387399.29	1373042.32		61	387399.29	1373042.32
62	387409.54	1373007.36		62	387409.54	1373007.36
63	387434.52	1372974.74		63	387434.52	1372974.74
64	387448.30	1372957.34		64	387448.30	1372957.34
65	387455.58	1372947.96		65	387455.58	1372947.96
66	387468.51	1372923.54		66	387468.51	1372923.54
67	387484.36	1372898.12		67	387484.36	1372898.12
68	387510.18	1372867.54		68	387510.18	1372867.54
69	387547.54	1372867.54		69	387547.54	1372867.54
70	387563.73	1372866.44		70	387563.73	1372866.44
71	387594.31	1372882.05		71	387594.31	1372882.05
72	387608.52	1372893.89		72	387608.52	1372893.89
73	387655.54	1372924.45		73	387655.54	1372924.45
74	387723.89	1372924.45		74	387723.89	1372924.45
1	387999.82	1373182.06		1	387999.82	1373182.06
2	388097.64	1373298.16		2	388097.64	1373298.16
3	388118.19	1373365.67		3	388118.19	1373365.67
4	388181.79	1373452.42		4	388181.79	1373452.42
5	388250.17	1373555.16		5	388250.17	1373555.16
6	388273.18	1373611.04		6	388273.18	1373611.04
7	388275.26	1373658.13		7	388275.26	1373658.13
8	388311.31	1373711.22		8	388311.31	1373711.22
9	388344.16	1373740.42		9	388344.16	1373740.42
10	388344.16	1373769.97		10	388344.16	1373769.97
11	388294.66	1373769.97		11	388294.66	1373769.97
правый берег						
102	388281.90	1373814.66		102	388281.90	1373814.66
103	388227.93	1373790.04		103	388227.93	1373790.04
104	388197.67	1373736.02		104	388197.67	1373736.02
105	388173.10	1373704.83		105	388173.10	1373704.83

106	388155.98	1373663.90		106	388155.98	1373663.90
107	388149.38	1373630.88		107	388149.38	1373630.88
108	388155.97	1373601.62		108	388155.97	1373601.62
109	388130.58	1373567.04		109	388130.58	1373567.04
110	388024.36	1373406.16		110	388024.36	1373406.16
111	387924.28	1373248.78		111	387924.28	1373248.78
112	387840.06	1373179.34		112	387840.06	1373179.34
113	387699.78	1373051.44		113	387699.78	1373051.44
114	387677.19	1373024.45		114	387677.19	1373024.45
115	387642.22	1373024.45		115	387642.22	1373024.45
116	387611.90	1373016.23		116	387611.90	1373016.23
117	387573.08	1372995.82		117	387573.08	1372995.82
118	387553.72	1372979.65		118	387553.72	1372979.65
119	387539.90	1373002.41		119	387539.90	1373002.41
120	387527.00	1373019.04		120	387527.00	1373019.04
121	387513.42	1373036.19		121	387513.42	1373036.19
122	387500.26	1373053.36		122	387500.26	1373053.36
123	387495.26	1373070.44		123	387495.26	1373070.44
124	387447.76	1373056.52		124	387447.76	1373056.52
125	387455.36	1373030.59		125	387455.36	1373030.59
126	387474.36	1373005.77		126	387474.36	1373005.77
127	387488.04	1372988.50		127	387488.04	1372988.50
128	387498.16	1372975.46		128	387498.16	1372975.46
129	387512.31	1372948.74		129	387512.31	1372948.74
130	387525.29	1372927.93		130	387525.29	1372927.93
131	387533.64	1372918.04		131	387533.64	1372918.04
132	387547.54	1372918.04		132	387547.54	1372918.04
133	387553.72	1372918.03		133	387553.72	1372918.03
134	387566.33	1372924.46		134	387566.33	1372924.46
135	387575.70	1372932.27		135	387575.70	1372932.27
136	387601.31	1372954.74		136	387601.31	1372954.74
137	387630.11	1372969.88		137	387630.11	1372969.88
138	387648.81	1372974.95		138	387648.81	1372974.95
139	387700.30	1372974.95		139	387700.30	1372974.95
140	387735.77	1373017.32		140	387735.77	1373017.32
141	387777.70	1373056.41		141	387777.70	1373056.41
142	387814.24	1373087.91		142	387814.24	1373087.91
143	387869.84	1373139.45		143	387869.84	1373139.45
144	387881.86	1373146.57		144	387881.86	1373146.57
145	387898.24	1373158.53		145	387898.24	1373158.53
146	387920.42	1373179.38		146	387920.42	1373179.38
75	387961.67	1373215.75		75	387961.67	1373215.75
76	387987.40	1373253.45		76	387987.40	1373253.45
77	388011.80	1373286.28		77	388011.80	1373286.28
78	388023.80	1373308.49		78	388023.80	1373308.49
79	388034.54	1373321.48		79	388034.54	1373321.48
80	388056.66	1373333.43		80	388056.66	1373333.43
81	388064.58	1373355.41		81	388064.58	1373355.41
82	388070.81	1373386.12		82	388070.81	1373386.12
83	388097.50	1373423.94		83	388097.50	1373423.94
84	388117.50	1373453.26		84	388117.50	1373453.26
85	388140.13	1373481.21		85	388140.13	1373481.21
86	388160.08	1373515.36		86	388160.08	1373515.36
87	388172.97	1373541.13		87	388172.97	1373541.13

88	388193.88	1373569.61		88	388193.88	1373569.61
89	388207.16	1373583.33		89	388207.16	1373583.33
90	388216.35	1373605.64		90	388216.35	1373605.64
91	388208.03	1373618.34		91	388208.03	1373618.34
92	388200.85	1373635.84		92	388200.85	1373635.84
93	388203.55	1373649.35		93	388203.55	1373649.35
94	388213.83	1373673.94		94	388213.83	1373673.94
95	388232.92	1373689.03		95	388232.92	1373689.03
96	388243.53	1373717.33		96	388243.53	1373717.33
97	388250.21	1373732.47		97	388250.21	1373732.47
98	388260.10	1373748.20		98	388260.10	1373748.20
99	388285.92	1373756.21		99	388285.92	1373756.21
100	388293.66	1373763.09		100	388293.66	1373763.09
101	388293.66	1373769.97		101	388293.66	1373769.97
102	388281.90	1373814.66		102	388281.90	1373814.66

Озеро Безымянное, с. Ковдозеро

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
77	396366.67	1379402.70	77	396366.67	1379402.70
78	396360.50	1379417.89	78	396360.50	1379417.89
79	396355.00	1379437.83	79	396355.00	1379437.83
80	396329.97	1379468.22	80	396329.97	1379468.22
81	396282.99	1379483.64	81	396282.99	1379483.64
82	396233.78	1379459.32	82	396233.78	1379459.32
83	396211.06	1379424.77	83	396211.06	1379424.77
84	396201.61	1379388.78	84	396201.61	1379388.78
85	396228.32	1379313.82	85	396228.32	1379313.82
86	396278.84	1379299.91	86	396278.84	1379299.91
74	396329.04	1379299.91	74	396329.04	1379299.91
75	396352.78	1379342.79	75	396352.78	1379342.79
76	396363.77	1379367.06	76	396363.77	1379367.06
77	396366.67	1379402.70	77	396366.67	1379402.70
90	396315.87	1379394.90	90	396315.87	1379394.90
91	396313.07	1379401.78	91	396313.07	1379401.78
92	396309.63	1379414.26	92	396309.63	1379414.26
93	396300.59	1379425.24	93	396300.59	1379425.24
94	396286.82	1379429.76	94	396286.82	1379429.76
95	396268.10	1379420.50	95	396268.10	1379420.50
96	396257.34	1379404.15	96	396257.34	1379404.15
97	396253.89	1379391.02	97	396253.89	1379391.02
98	396266.69	1379355.11	98	396266.69	1379355.11
99	396285.59	1379349.91	99	396285.59	1379349.91
87	396299.57	1379349.91	87	396299.57	1379349.91
88	396308.06	1379365.25	88	396308.06	1379365.25
89	396314.64	1379379.77	89	396314.64	1379379.77
90	396315.87	1379394.90	90	396315.87	1379394.90

Ручей Безымянный, с. Ковдозеро

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6						
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона			
№ точки	Х	У		№ точки	Х	У
левый берег						
120	396343.06	1379412.96		120	396343.06	1379412.96
100	396377.94	1379484.06		100	396377.94	1379484.06
101	396379.44	1379537.05		101	396379.44	1379537.05
102	396388.03	1379573.60		102	396388.03	1379573.60
103	396537.22	1379676.20		103	396537.22	1379676.20
104	396576.95	1379754.53		104	396576.95	1379754.53
105	396533.68	1379779.18		105	396533.68	1379779.18
106	396522.92	1379760.30		106	396522.92	1379760.30
107	396499.40	1379712.21		107	396499.40	1379712.21
108	396455.18	1379687.82		108	396455.18	1379687.82
109	396405.46	1379637.73		109	396405.46	1379637.73
110	396395.84	1379631.13		110	396395.84	1379631.13
111	396379.38	1379623.17		111	396379.38	1379623.17
112	396361.87	1379617.43		112	396361.87	1379617.43
113	396335.04	1379591.96		113	396335.04	1379591.96
114	396317.03	1379580.50		114	396317.03	1379580.50
115	396317.03	1379557.36		115	396317.03	1379557.36
116	396329.36	1379527.77		116	396329.36	1379527.77
117	396328.54	1379498.63		117	396328.54	1379498.63
118	396308.24	1379465.18		118	396308.24	1379465.18
119	396295.28	1379427.03		119	396295.28	1379427.03
120	396343.06	1379412.96		120	396343.06	1379412.96
правый берег						
134	396490.06	1379804.03		134	396490.06	1379804.03
135	396461.27	1379748.51		135	396461.27	1379748.51
136	396335.50	1379661.61		136	396335.50	1379661.61
137	396266.83	1379608.06		137	396266.83	1379608.06
138	396266.83	1379547.32		138	396266.83	1379547.32
139	396262.49	1379486.54		139	396262.49	1379486.54
140	396248.41	1379445.23		140	396248.41	1379445.23
141	396294.85	1379427.12		141	396294.85	1379427.12
142	396307.88	1379465.35		142	396307.88	1379465.35
121	396328.14	1379498.75		121	396328.14	1379498.75
122	396328.96	1379527.70		122	396328.96	1379527.70
123	396316.63	1379557.28		123	396316.63	1379557.28
124	396316.63	1379580.72		124	396316.63	1379580.72
125	396334.79	1379592.28		125	396334.79	1379592.28
126	396361.66	1379617.78		126	396361.66	1379617.78
127	396379.23	1379623.54		127	396379.23	1379623.54
128	396395.64	1379631.48		128	396395.64	1379631.48
129	396405.20	1379638.04		129	396405.20	1379638.04
130	396454.93	1379688.14		130	396454.93	1379688.14
131	396499.09	1379712.50		131	396499.09	1379712.50
132	396522.57	1379760.49		132	396522.57	1379760.49
133	396533.33	1379779.38		133	396533.33	1379779.38
134	396490.06	1379804.03		134	396490.06	1379804.03
Озеро Безымянное, с. Ковдозеро						
ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м						

МСК-51 зона 1.6					
прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
6	396812.14	1379109.05	6	396812.14	1379109.05
7	396787.62	1379104.98	7	396787.62	1379104.98
8	396742.85	1379063.48	8	396742.85	1379063.48
9	396714.40	1379085.08	9	396714.40	1379085.08
10	396671.46	1379094.21	10	396671.46	1379094.21
11	396602.79	1379036.61	11	396602.79	1379036.61
12	396591.80	1378954.59	12	396591.80	1378954.59
13	396580.01	1378914.75	13	396580.01	1378914.75
14	396603.19	1378849.52	14	396603.19	1378849.52
15	396636.62	1378802.20	15	396636.62	1378802.20
16	396699.09	1378770.12	16	396699.09	1378770.12
17	396752.53	1378805.32	17	396752.53	1378805.32
18	396804.92	1378829.24	18	396804.92	1378829.24
19	396840.10	1378829.24	19	396840.10	1378829.24
1	396886.77	1378849.43	1	396886.77	1378849.43
2	396917.75	1378891.68	2	396917.75	1378891.68
3	396925.24	1378941.16	3	396925.24	1378941.16
4	396919.44	1378983.60	4	396919.44	1378983.60
5	396903.26	1379077.02	5	396903.26	1379077.02
6	396812.14	1379109.05	6	396812.14	1379109.05
27	396867.99	1379027.86	27	396867.99	1379027.86
28	396864.94	1379034.66	28	396864.94	1379034.66
29	396862.06	1379032.71	29	396862.06	1379032.71
30	396859.57	1379035.90	30	396859.57	1379035.90
31	396862.10	1379038.30	31	396862.10	1379038.30
32	396856.23	1379043.45	32	396856.23	1379043.45
33	396844.88	1379051.34	33	396844.88	1379051.34
34	396839.72	1379055.45	34	396839.72	1379055.45
35	396833.91	1379056.64	35	396833.91	1379056.64
36	396827.98	1379057.89	36	396827.98	1379057.89
37	396824.50	1379060.62	37	396824.50	1379060.62
38	396820.04	1379061.34	38	396820.04	1379061.34
39	396809.37	1379058.67	39	396809.37	1379058.67
40	396795.33	1379047.93	40	396795.33	1379047.93
41	396784.79	1379027.68	41	396784.79	1379027.68
42	396776.73	1379005.16	42	396776.73	1379005.16
43	396772.81	1378990.91	43	396772.81	1378990.91
44	396770.53	1378967.56	44	396770.53	1378967.56
45	396765.16	1378951.65	45	396765.16	1378951.65
46	396747.60	1378945.66	46	396747.60	1378945.66
47	396733.55	1378954.34	47	396733.55	1378954.34
48	396724.26	1378968.60	48	396724.26	1378968.60
49	396708.76	1378981.20	49	396708.76	1378981.20
50	396705.66	1378988.84	50	396705.66	1378988.84
51	396712.07	1379000.20	51	396712.07	1379000.20
52	396714.96	1379017.77	52	396714.96	1379017.77
53	396707.31	1379027.68	53	396707.31	1379027.68
54	396693.07	1379038.50	54	396693.07	1379038.50
55	396680.70	1379041.13	55	396680.70	1379041.13
56	396669.64	1379034.28	56	396669.64	1379034.28

57	396656.22	1379019.54		57	396656.22	1379019.54
58	396643.06	1379000.86		58	396643.06	1379000.86
59	396643.85	1378979.80		59	396643.85	1378979.80
60	396645.96	1378960.32		60	396645.96	1378960.32
61	396639.64	1378940.06		61	396639.64	1378940.06
62	396634.11	1378921.37		62	396634.11	1378921.37
63	396643.85	1378904.79		63	396643.85	1378904.79
64	396649.38	1378874.78		64	396649.38	1378874.78
65	396669.64	1378855.84		65	396669.64	1378855.84
66	396676.49	1378837.94		66	396676.49	1378837.94
67	396695.96	1378827.94		67	396695.96	1378827.94
68	396718.34	1378842.68		68	396718.34	1378842.68
69	396734.90	1378863.55		69	396734.90	1378863.55
70	396751.30	1378875.91		70	396751.30	1378875.91
71	396770.80	1378876.62		71	396770.80	1378876.62
72	396802.88	1378879.24		72	396802.88	1378879.24
73	396829.74	1378879.24		73	396829.74	1378879.24
20	396854.46	1378889.93		20	396854.46	1378889.93
21	396870.15	1378911.33		21	396870.15	1378911.33
22	396874.43	1378939.61		22	396874.43	1378939.61
23	396869.44	1378962.91		23	396869.44	1378962.91
24	396869.44	1378985.49		24	396869.44	1378985.49
25	396870.63	1379001.18		25	396870.63	1379001.18
26	396869.98	1379016.40		26	396869.98	1379016.40
27	396867.99	1379027.86		27	396867.99	1379027.86

Озеро Няозеро, жд.ст. Няозеро

ширина прибрежной защитной полосы – 50 м, ширина водоохранной зоны – 50 м

МСК-51 зона 1.6

прибрежная защитная полоса			водоохранная зона		
№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
147	419530.97	1384875.54	147	419530.97	1384875.54
148	419469.42	1384917.97	148	419469.42	1384917.97
149	419363.33	1384906.64	149	419363.33	1384906.64
150	419337.33	1384884.28	150	419337.33	1384884.28
151	419225.35	1384657.64	151	419225.35	1384657.64
152	419250.61	1384565.76	152	419250.61	1384565.76
153	419222.22	1384502.75	153	419222.22	1384502.75
154	419161.23	1384422.35	154	419161.23	1384422.35
155	419158.67	1384381.69	155	419158.67	1384381.69
156	419130.97	1384359.44	156	419130.97	1384359.44
157	419121.02	1384337.86	157	419121.02	1384337.86
158	419127.12	1384235.62	158	419127.12	1384235.62
159	419136.69	1384216.56	159	419136.69	1384216.56
160	419209.27	1384144.29	160	419209.27	1384144.29
161	419255.10	1384011.45	161	419255.10	1384011.45
162	419241.76	1383925.26	162	419241.76	1383925.26
163	419253.70	1383895.14	163	419253.70	1383895.14
164	419407.34	1383801.28	164	419407.34	1383801.28
165	419409.61	1383768.35	165	419409.61	1383768.35
166	419389.34	1383696.35	166	419389.34	1383696.35
167	419330.74	1383615.54	167	419330.74	1383615.54
168	419322.21	1383596.12	168	419322.21	1383596.12
169	419321.52	1383580.70	169	419321.52	1383580.70

170	419335.02	1383484.86		170	419335.02	1383484.86
171	419297.60	1383454.89		171	419297.60	1383454.89
172	419288.88	1383442.76		172	419288.88	1383442.76
173	419284.00	1383412.16		173	419284.00	1383412.16
174	419296.35	1383386.38		174	419296.35	1383386.38
175	419342.29	1383345.35		175	419342.29	1383345.35
176	419451.80	1383074.48		176	419451.80	1383074.48
177	419391.70	1382959.74		177	419391.70	1382959.74
178	419357.13	1382821.31		178	419357.13	1382821.31
179	419357.57	1382803.42		179	419357.57	1382803.42
180	419364.77	1382786.70		180	419364.77	1382786.70
181	419470.15	1382622.03		181	419470.15	1382622.03
182	419492.39	1382612.35		182	419492.39	1382612.35
183	419532.63	1382619.97		183	419532.63	1382619.97
184	419530.93	1382599.20		184	419530.93	1382599.20
185	419566.33	1382529.35		185	419566.33	1382529.35
186	419597.80	1382505.68		186	419597.80	1382505.68
187	419573.79	1382469.53		187	419573.79	1382469.53
188	419500.05	1382448.34		188	419500.05	1382448.34
189	419476.13	1382422.48		189	419476.13	1382422.48
190	419466.45	1382359.40		190	419466.45	1382359.40
191	419470.40	1382334.49		191	419470.40	1382334.49
192	419495.44	1382309.05		192	419495.44	1382309.05
193	419517.80	1382304.56		193	419517.80	1382304.56
194	419538.33	1382307.48		194	419538.33	1382307.48
195	419535.58	1382191.45		195	419535.58	1382191.45
196	419570.06	1382112.31		196	419570.06	1382112.31
197	419587.71	1382098.64		197	419587.71	1382098.64
198	419741.81	1382092.23		198	419741.81	1382092.23
199	419753.36	1382082.19		199	419753.36	1382082.19
200	419703.33	1381963.05		200	419703.33	1381963.05
201	419704.11	1381907.88		201	419704.11	1381907.88
202	419630.51	1381796.40		202	419630.51	1381796.40
203	419623.31	1381776.32		203	419623.31	1381776.32
204	419624.07	1381670.29		204	419624.07	1381670.29
205	419662.26	1381611.94		205	419662.26	1381611.94
206	419623.78	1381580.99		206	419623.78	1381580.99
207	419616.80	1381554.75		207	419616.80	1381554.75
208	419704.85	1381247.38		208	419704.85	1381247.38
209	419677.67	1381206.81		209	419677.67	1381206.81
210	419671.38	1381183.38		210	419671.38	1381183.38
211	419673.80	1381167.14		211	419673.80	1381167.14
212	419902.21	1380546.87		212	419902.21	1380546.87
213	419965.10	1380382.20		213	419965.10	1380382.20
214	420123.07	1379795.71		214	420123.07	1379795.71
215	420278.05	1379372.06		215	420278.05	1379372.06
216	420285.06	1379267.51		216	420285.06	1379267.51
217	420296.19	1379186.34		217	420296.19	1379186.34
218	420259.52	1379086.88		218	420259.52	1379086.88
219	420273.04	1378983.01		219	420273.04	1378983.01
220	420272.20	1378929.42		220	420272.20	1378929.42
221	420242.84	1378898.52		221	420242.84	1378898.52
222	420241.53	1378748.37		222	420241.53	1378748.37
223	420261.94	1378723.81		223	420261.94	1378723.81

224	420359.12	1378664.46		224	420359.12	1378664.46
225	420284.73	1378573.07		225	420284.73	1378573.07
226	420207.57	1378359.46		226	420207.57	1378359.46
227	420262.25	1378272.50		227	420262.25	1378272.50
228	420189.14	1378107.69		228	420189.14	1378107.69
229	420131.38	1378064.07		229	420131.38	1378064.07
230	420130.19	1377990.00		230	420130.19	1377990.00
231	420101.38	1377921.22		231	420101.38	1377921.22
232	420092.26	1377831.14		232	420092.26	1377831.14
233	420076.95	1377755.57		233	420076.95	1377755.57
234	420083.67	1377683.22		234	420083.67	1377683.22
235	420052.73	1377601.53		235	420052.73	1377601.53
236	420062.00	1377529.82		236	420062.00	1377529.82
237	420045.00	1377481.12		237	420045.00	1377481.12
238	420027.98	1377453.24		238	420027.98	1377453.24
239	419968.52	1377430.94		239	419968.52	1377430.94
240	419913.78	1377084.49		240	419913.78	1377084.49
241	419896.34	1377012.95		241	419896.34	1377012.95
242	419854.83	1376922.96		242	419854.83	1376922.96
243	419796.03	1376856.65		243	419796.03	1376856.65
244	419742.15	1376675.21		244	419742.15	1376675.21
245	419673.82	1376541.38		245	419673.82	1376541.38
246	419582.77	1376457.69		246	419582.77	1376457.69
247	419592.62	1376399.37		247	419592.62	1376399.37
248	419541.69	1376351.55		248	419541.69	1376351.55
249	419531.32	1376276.68		249	419531.32	1376276.68
250	419540.74	1376150.31		250	419540.74	1376150.31
251	419514.41	1376098.49		251	419514.41	1376098.49
252	419526.12	1376029.06		252	419526.12	1376029.06
253	419568.80	1375999.19		253	419568.80	1375999.19
254	419584.98	1375969.08		254	419584.98	1375969.08
255	419625.48	1375919.08		255	419625.48	1375919.08
256	419638.60	1375857.99		256	419638.60	1375857.99
257	419656.72	1375829.84		257	419656.72	1375829.84
258	419656.77	1375829.74		258	419656.77	1375829.74
259	419646.06	1375820.60		259	419646.06	1375820.60
260	419636.58	1375792.17		260	419636.58	1375792.17
261	419605.14	1375748.04		261	419605.14	1375748.04
262	419614.93	1375589.63		262	419614.93	1375589.63
263	419610.30	1375554.74		263	419610.30	1375554.74
264	419628.48	1375524.14		264	419628.48	1375524.14
265	419588.95	1375447.90		265	419588.95	1375447.90
266	419599.17	1375403.10		266	419599.17	1375403.10
267	419596.96	1375388.00		267	419596.96	1375388.00
268	419562.92	1375318.76		268	419562.92	1375318.76
269	419536.38	1375216.37		269	419536.38	1375216.37
270	419548.55	1375157.39		270	419548.55	1375157.39
271	419538.92	1375134.29		271	419538.92	1375134.29
272	419552.73	1375061.43		272	419552.73	1375061.43
273	419599.14	1375000.01		273	419599.14	1375000.01
274	419613.95	1374991.63		274	419613.95	1374991.63
275	419578.06	1374951.80		275	419578.06	1374951.80
276	419577.88	1374841.60		276	419577.88	1374841.60
277	419586.81	1374779.65		277	419586.81	1374779.65

278	419603.53	1374736.05		278	419603.53	1374736.05
279	419603.53	1374697.80		279	419603.53	1374697.80
280	419624.88	1374624.66		280	419624.88	1374624.66
281	419588.60	1374527.83		281	419588.60	1374527.83
282	419600.79	1374481.17		282	419600.79	1374481.17
283	419546.54	1374434.91		283	419546.54	1374434.91
284	419541.29	1374302.58		284	419541.29	1374302.58
285	419564.12	1374281.59		285	419564.12	1374281.59
286	419541.79	1374179.66		286	419541.79	1374179.66
287	419537.64	1374071.14		287	419537.64	1374071.14
288	419517.01	1373976.71		288	419517.01	1373976.71
289	419527.27	1373909.68		289	419527.27	1373909.68
290	419520.00	1373880.62		290	419520.00	1373880.62
291	419513.34	1373821.95		291	419513.34	1373821.95
292	419515.20	1373776.14		292	419515.20	1373776.14
293	419504.25	1373745.07		293	419504.25	1373745.07
294	419485.28	1373673.43		294	419485.28	1373673.43
295	419510.98	1373611.98		295	419510.98	1373611.98
296	419514.07	1373557.62		296	419514.07	1373557.62
297	419477.90	1373504.19		297	419477.90	1373504.19
298	419480.55	1373460.22		298	419480.55	1373460.22
299	419463.71	1373426.96		299	419463.71	1373426.96
300	419461.24	1373411.70		300	419461.24	1373411.70
301	419436.23	1373393.51		301	419436.23	1373393.51
302	419454.90	1373346.44		302	419454.90	1373346.44
303	419501.38	1373364.87		303	419501.38	1373364.87
304	419497.01	1373375.89		304	419497.01	1373375.89
305	419507.30	1373383.38		305	419507.30	1373383.38
306	419511.83	1373411.30		306	419511.83	1373411.30
307	419531.27	1373449.71		307	419531.27	1373449.71
308	419528.83	1373490.24		308	419528.83	1373490.24
1	419563.71	1373541.75		1	419563.71	1373541.75
2	419565.49	1373617.69		2	419565.49	1373617.69
3	419559.28	1373658.87		3	419559.28	1373658.87
4	419545.18	1373659.81		4	419545.18	1373659.81
5	419537.97	1373677.05		5	419537.97	1373677.05
6	419552.07	1373730.34		6	419552.07	1373730.34
7	419565.55	1373768.58		7	419565.55	1373768.58
8	419563.46	1373820.14		8	419563.46	1373820.14
9	419569.31	1373871.70		9	419569.31	1373871.70
10	419578.22	1373907.30		10	419578.22	1373907.30
11	419567.84	1373975.10		11	419567.84	1373975.10
12	419587.44	1374064.80		12	419587.44	1374064.80
13	419591.58	1374173.30		13	419591.58	1374173.30
14	419620.13	1374303.59		14	419620.13	1374303.59
15	419607.41	1374312.42		15	419607.41	1374312.42
16	419592.22	1374325.14		16	419592.22	1374325.14
17	419595.63	1374411.06		17	419595.63	1374411.06
18	419645.30	1374453.41		18	419645.30	1374453.41
19	419653.92	1374487.10		19	419653.92	1374487.10
20	419641.77	1374525.50		20	419641.77	1374525.50
21	419681.32	1374620.69		21	419681.32	1374620.69
22	419671.94	1374641.87		22	419671.94	1374641.87
23	419653.53	1374704.95		23	419653.53	1374704.95

24	419653.53	1374745.30		24	419653.53	1374745.30
25	419635.50	1374792.32		25	419635.50	1374792.32
26	419629.24	1374835.81		26	419629.24	1374835.81
27	419636.50	1374854.67		27	419636.50	1374854.67
28	419628.06	1374866.77		28	419628.06	1374866.77
29	419628.06	1374932.59		29	419628.06	1374932.59
30	419660.19	1374968.24		30	419660.19	1374968.24
31	419665.67	1374994.89		31	419665.67	1374994.89
32	419639.03	1375030.15		32	419639.03	1375030.15
33	419599.68	1375082.23		33	419599.68	1375082.23
34	419590.84	1375128.88		34	419590.84	1375128.88
35	419600.63	1375152.39		35	419600.63	1375152.39
36	419587.70	1375215.08		36	419587.70	1375215.08
37	419610.04	1375301.28		37	419610.04	1375301.28
38	419645.30	1375372.98		38	419645.30	1375372.98
39	419650.00	1375405.11		39	419650.00	1375405.11
40	419641.77	1375441.16		40	419641.77	1375441.16
41	419685.66	1375525.79		41	419685.66	1375525.79
42	419662.15	1375565.36		42	419662.15	1375565.36
43	419665.47	1375590.38		43	419665.47	1375590.38
44	419657.56	1375638.95		44	419657.56	1375638.95
45	419655.50	1375732.55		45	419655.50	1375732.55
46	419681.65	1375769.26		46	419681.65	1375769.26
47	419689.09	1375791.59		47	419689.09	1375791.59
48	419718.48	1375816.67		48	419718.48	1375816.67
49	419700.46	1375854.28		49	419700.46	1375854.28
50	419685.57	1375877.40		50	419685.57	1375877.40
51	419671.86	1375941.26		51	419671.86	1375941.26
52	419626.80	1375996.90		52	419626.80	1375996.90
53	419607.21	1376033.34		53	419607.21	1376033.34
54	419571.94	1376058.02		54	419571.94	1376058.02
55	419566.46	1376090.54		55	419566.46	1376090.54
56	419591.14	1376139.12		56	419591.14	1376139.12
57	419588.40	1376221.40		57	419588.40	1376221.40
58	419581.74	1376276.26		58	419581.74	1376276.26
59	419588.79	1376327.19		59	419588.79	1376327.19
60	419646.39	1376381.26		60	419646.39	1376381.26
61	419636.59	1376439.25		61	419636.59	1376439.25
62	419714.17	1376510.56		62	419714.17	1376510.56
63	419750.22	1376580.30		63	419750.22	1376580.30
64	419788.22	1376655.53		64	419788.22	1376655.53
65	419825.05	1376759.75		65	419825.05	1376759.75
66	419841.90	1376833.02		66	419841.90	1376833.02
67	419897.14	1376895.31		67	419897.14	1376895.31
68	419943.77	1376996.40		68	419943.77	1376996.40
69	419962.97	1377075.15		69	419962.97	1377075.15
70	419986.99	1377250.86		70	419986.99	1377250.86
71	420012.70	1377394.11		71	420012.70	1377394.11
72	420061.68	1377412.48		72	420061.68	1377412.48
73	420090.45	1377459.62		73	420090.45	1377459.62
74	420113.10	1377524.51		74	420113.10	1377524.51
75	420103.92	1377595.52		75	420103.92	1377595.52
76	420134.53	1377676.33		76	420134.53	1377676.33
77	420127.41	1377752.86		77	420127.41	1377752.86

78	420141.76	1377823.64		78	420141.76	1377823.64
79	420150.37	1377908.78		79	420150.37	1377908.78
80	420180.02	1377979.56		80	420180.02	1377979.56
81	420180.98	1378038.87		81	420180.98	1378038.87
82	420227.85	1378074.26		82	420227.85	1378074.26
83	420261.33	1378135.48		83	420261.33	1378135.48
84	420318.12	1378277.58		84	420318.12	1378277.58
85	420262.88	1378365.42		85	420262.88	1378365.42
86	420328.87	1378548.09		86	420328.87	1378548.09
87	420410.02	1378647.78		87	420410.02	1378647.78
88	420451.38	1378702.94		88	420451.38	1378702.94
89	420379.22	1378710.24		89	420379.22	1378710.24
90	420288.17	1378766.37		90	420288.17	1378766.37
91	420287.55	1378876.13		91	420287.55	1378876.13
92	420321.85	1378906.69		92	420321.85	1378906.69
93	420323.10	1378986.51		93	420323.10	1378986.51
94	420308.75	1379078.18		94	420308.75	1379078.18
95	420347.42	1379180.46		95	420347.42	1379180.46
96	420334.46	1379277.49		96	420334.46	1379277.49
97	420327.46	1379382.51		97	420327.46	1379382.51
98	420170.60	1379811.66		98	420170.60	1379811.66
99	420012.71	1380397.66		99	420012.71	1380397.66
100	419949.11	1380564.21		100	419949.11	1380564.21
101	419721.37	1381182.53		101	419721.37	1381182.53
102	419759.44	1381238.86		102	419759.44	1381238.86
103	419666.79	1381555.48		103	419666.79	1381555.48
104	419733.56	1381598.18		104	419733.56	1381598.18
105	419672.12	1381684.13		105	419672.12	1381684.13
106	419672.90	1381769.88		106	419672.90	1381769.88
107	419754.75	1381893.83		107	419754.75	1381893.83
108	419752.26	1381952.74		108	419752.26	1381952.74
109	419793.67	1382052.61		109	419793.67	1382052.61
110	419845.95	1382075.46		110	419845.95	1382075.46
111	419759.42	1382141.72		111	419759.42	1382141.72
112	419606.64	1382146.40		112	419606.64	1382146.40
113	419584.81	1382200.18		113	419584.81	1382200.18
114	419590.32	1382366.62		114	419590.32	1382366.62
115	419516.21	1382354.53		115	419516.21	1382354.53
116	419522.45	1382403.64		116	419522.45	1382403.64
117	419605.08	1382426.25		117	419605.08	1382426.25
118	419666.66	1382519.01		118	419666.66	1382519.01
119	419604.30	1382561.89		119	419604.30	1382561.89
120	419580.51	1382605.60		120	419580.51	1382605.60
121	419601.18	1382647.64		121	419601.18	1382647.64
122	419566.10	1382692.07		122	419566.10	1382692.07
123	419500.62	1382661.67		123	419500.62	1382661.67
124	419406.53	1382813.57		124	419406.53	1382813.57
125	419438.26	1382941.52		125	419438.26	1382941.52
126	419506.86	1383071.70		126	419506.86	1383071.70
127	419384.24	1383375.00		127	419384.24	1383375.00
128	419333.38	1383419.97		128	419333.38	1383419.97
129	419388.55	1383463.34		129	419388.55	1383463.34
130	419371.22	1383586.19		130	419371.22	1383586.19
131	419435.05	1383674.22		131	419435.05	1383674.22

132	419460.08	1383763.15		132	419460.08	1383763.15
133	419455.41	1383830.97		133	419455.41	1383830.97
134	419291.71	1383927.63		134	419291.71	1383927.63
135	419306.52	1384015.72		135	419306.52	1384015.72
136	419252.73	1384171.62		136	419252.73	1384171.62
137	419175.56	1384248.02		137	419175.56	1384248.02
138	419170.10	1384328.31		138	419170.10	1384328.31
139	419209.08	1384356.37		139	419209.08	1384356.37
140	419208.30	1384405.48		140	419208.30	1384405.48
141	419265.20	1384476.42		141	419265.20	1384476.42
142	419304.18	1384562.95		142	419304.18	1384562.95
143	419274.98	1384651.56		143	419274.98	1384651.56
144	419380.95	1384859.84		144	419380.95	1384859.84
145	419452.81	1384870.81		145	419452.81	1384870.81
146	419495.44	1384840.36		146	419495.44	1384840.36
147	419530.97	1384875.54		147	419530.97	1384875.54

Каталог координат мест размещения специальных информационных знаков «Водоохранная зона» и «Прибрежная защитная полоса» на водных объектах, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области

Система координат МСК-51, зона 1						
Наименование водного объекта	Прибрежная защитная полоса			Водоохранная зона		
	№ знака	X	Y	№ знака	X	Y
н.п. Кайралы						
оз. Куолярви	1	417425.30	1293788.46	1	417425.30	1293788.46
	2	417496.60	1293906.89	2	417496.60	1293906.89
с. Алакуртти						
р. Тунтсайоки	3	418856.57	1328005.35	3	418856.57	1328005.35
	4	422652.09	1325280.54	4	422652.09	1325280.54
р. Кутуйоки	5	420077.97	1329613.74	5	420077.97	1329613.74
н.п. Зареченск						
руч. Безымянный	6	388081.93	1373279.74	6	388081.93	1373279.74
	7	388003.25	1373373.03	7	388003.25	1373373.03
жд. ст. Жемчужная						
оз. Щучье	8	413853.28	1410308.56	8	413853.28	1410308.56
с. Ковдозеро						
оз. Безымянное	9	396898.19	1379078.75	9	396898.19	1379078.75
руч. Безымянный	10	396439.99	1379609.08	10	396439.99	1379609.08
г. Кандалакша						
р. Лупче-Савино	11	441804.47	1413363.09	11	441804.47	1413363.09
	12	441847.40	1413854.54	12	441847.40	1413854.54
	20	443545.97	1413772.85	20	443545.97	1413772.85
руч. Безымянный	13	442090.59	1415050.22	13	442090.59	1415050.22
	14	442053.75	1415156.88	14	442053.75	1415156.88
р. Нива	15	439682.78	1417235.99	15	439682.78	1417235.99
	18	444359.86	1418747.97	18	444359.86	1418747.97
руч. Безымянный	17	442973.04	1416356.68	17	442973.04	1416356.68
руч. Безымянный	19	438578.47	1419108.41	19	438578.47	1419108.41
Оз. Лупче	21	443651.75	1414610.88	21	443651.75	1414610.88
н.п. Нивский						
Плесозерское водохранилище	16	447808.83	1417373.48	12	447808.83	1417373.48
руч. Безымянный	22	453147.76	1417631.32	22	453147.76	1417631.32
	23	453255.48	1417656.66	23	453255.48	1417656.66
руч. Теньте	24	456426.01	1418364.23	24	456426.01	1418364.23
	25	456135.28	1418097.92	25	456135.28	1418097.92
р. Нива	26	455429.47	1418913.76	26	455429.47	1418913.76

жд. ст. Пинозеро						
Пинозерское водохранилище	27	462706.88	1419558.18	27	462706.88	1419558.18
с. Лувеньга						
руч. Песчаный	28	437863.49	1424363.77	28	437863.49	1424363.77
	29	437892.36	1424466.17	29	437892.36	1424466.17
руч. Безымянный	30	436827.24	1428457.94	30	436827.24	1428457.94
	31	436761.33	1428551.62	31	436761.33	1428551.62
руч. Безымянный	32	436390.45	1428796.89	32	436390.45	1428796.89
	33	436243.40	1428940.45	33	436243.40	1428940.45
р. Лувеньга	34	435657.52	1429348.44	34	435657.52	1429348.44
	35	435354.85	1429619.42	35	435354.85	1429619.42
с. Федосеевка						
оз. Федосеевское	36	434792.01	1405444.43	36	434792.01	1405444.43
	37	434614.13	1407556.15	37	434614.13	1407556.15
н.п. Белое море						
руч. Безымянный	38	432594.16	1410637.17	38	432594.16	1410637.17
	39	432497.86	1410576.02	39	432497.86	1410576.02
руч. Безымянный	40	432087.67	1411855.35	40	432087.67	1411855.35
	41	432018.85	1411937.76	41	432018.85	1411937.76
руч. Безымянный	42	431924.61	1410892.22	42	431924.61	1410892.22
руч. Безымянный	43	431539.52	1410755.25	43	431539.52	1410755.25
	44	431378.00	1410705.09	44	431378.00	1410705.09
оз. Безымянное	45	431655.90	1412560.59	45	431655.90	1412560.59
	46	431471.69	1412690.93	46	431471.69	1412690.93
жд. ст. Няозеро						
оз. Няозеро	47	419537.11	1374079.89	47	419537.11	1374079.89
жд. ст. Ковда						
оз. Безымянное	48	391565.40	1426795.86	48	391565.40	1426795.86
оз. Серяк	49	390860.37	1427424.65	47	390860.37	1427424.65
н.п. Пояконда						
оз. Ругозеро	50	378061.63	1434716.96	43	378061.63	1434716.96
руч. Безымянный	51	378051.71	1434875,66	51	378051.71	1434875,66
н.п. Лесозаводский						
оз. Безымянное	52	393513.50	1436081.94	52	393513.50	1436081.94
с. Княжая Губа						
руч. Безымянный	53	409410.85	1415676.67	53	409410.85	1415676.67
руч. Безымянный	54	409164.29	1415666.71	54	409164.29	1415666.71
п.г.т. Зеленоборский						
руч. Безымянный	55	408661.46	1415976.34	55	408661.46	1415976.34
	56	408578.72	1416197.02	56	408578.72	1416197.02
руч. Безымянный	57	405721.43	1414039.50	57	405721.43	1414039.50
	58	405400.58	1413577.40	58	405400.58	1413577.40
жд. ст. Княжая						
р. Княжая	-	-	-	59	403772.06	141295.97
	60	403738.39	1413241.11	-	-	-
	61	403738.39	1413241.11	-	-	-
	-	-	-	62	403525.30	1413092.78
	-	-	-	63	402811.73	1413763.59
	64	402844.09	1413803.16	-	-	-

	65	402890.20	1413911.99	-	-	-
	-	-	-	66	402924.72	1413985.58
с. Колвица						
р. Колвица	67	433680.43	1440747.76	67	433680.43	1440747.76
	68	433143.68	1443552.86	68	433143.68	1443552.86

Правовой режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Кандалакшского района Мурманской области

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации:

1. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

2. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация

хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохраных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным выше, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

3. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
