



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РН-КРАСНОЯРСКНИПИНЕФТЬ»**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта
ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»

_____ Д.А. Близниченко
«___» _____ 2021 г.

**ОБУСТРОЙСТВО ЛОДОЧНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ
ПОДГОТОВКА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ № 5 С ПОДЪЕЗДНОЙ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект межевания территории
Основная часть**

75229200233Д-125-905100-ПМТ1

Главный инженер
по дов. №50/2021 от 28.06.2021 г.

П.В. Пиляев

Главный инженер проекта

Д.А. Близниченко

2021



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РН-КРАСНОЯРСКНИПНЕФТЬ»**

**ОБУСТРОЙСТВО ЛОДОЧНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ
ПОДГОТОВКА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ № 5 С ПОДЪЕЗДНОЙ АВ-
ТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект межевания территории
Основная часть**

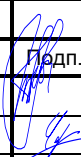


75229200233Д-125-905100-ПМТ1

Содержание ПМТ1



Обозначение	Наименование	Примечание
7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1-С	Содержание тома	2
7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1	Проект межевания территории. Основная часть	20
Графическая часть		
7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1-Ч-01	Ситуационный план, М 1:50000	
7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1-Ч-02	Чертеж межевания территории (М 1:2000)	
7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1-Ч-03	Чертеж межевания территории (М 1:2000)	
7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1-Ч-04	Чертеж межевания территории (М 1:2000)	

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	7522920/0233Д-125-905100-ПМТ1-С			
Разработал		Скоросуева			16.04.21	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Чернов			16.04.21				1
ГИП		Близищенко			16.04.21		ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»		

Список исполнителей

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Начальник отдела генпланов и дорог	Чернов Е.А.		16.04.2021
Ведущий инженер	Скоросуева Т.С.		16.04.2021

Содержание

1	Сведения о линейном объекте	5
1.1	Общие сведения.....	5
1.2	Краткая техническая характеристика объекта.....	5
2	Обоснование границ зон планируемого размещения объектов	6
	Таблица 2. 1 - Перечень координат характерных точек границ территории в отношении, которой подготовлен проект межевания территории	6
3	Характеристики земельных участков, предназначенных для строительства объекта	29
	Таблица 3.1 - Ведомость отвода земельных участков, предназначенных для строительства объекта «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» в границах Туруханского муниципального района	29
	Таблица 3.2 - Ведомость отвода земельных участков, предназначенных для строительства объектов в рамках проекта «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» в границах Туруханского муниципального района	32
4	Графическая часть.....	33
5	Ссылочные нормативные документы.....	34
Приложение А	Каталог координат границ отвода земельных участков (на 42 листах)	
Приложение Б	Схема отвода площадей земельных участков «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» (в формате Mapinfo в МСК 164)	
Приложение В	Письмо Администрации Туруханского района Красноярского края от 22.05.2019 №01-33/1921 (на 1 листе)	

1 Сведения о линейном объекте

1.1 Общие сведения

В целях создания необходимых условий для социально-экономического развития Красноярского края, обеспечивающих увеличение темпов роста валового продукта, выполняется освоение новых месторождений полезных ископаемых и, в частности, реализация инвестиционного проекта по освоению Лодочного нефтяного месторождения.

Проект межевания территории разработан в соответствии с заданием на проектирование, Градостроительным кодексом РФ, Земельным кодексом РФ, Лесным кодексом РФ, Водным кодексом РФ.

1.2 Краткая техническая характеристика объекта

На основании задания на проектирование по объекту «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой», предусматривается строительство следующих объектов:

Объект необходим для расположения буровой установки и вспомогательных сооружений на период бурения, а также эксплуатационных скважин на нефть и объектов инфраструктуры на период эксплуатации.

Автомобильная дорога (Автодорога подъездная на КП №5. Категория дорог – IV - в категории).

Назначение: для обеспечения круглосуточной связи между объектами Лодочного и Тагульского месторождения с кустовой площадкой № 5.

Подъездная автодорога уч. №1 «Съезд на КП № 5 – КП № 5»

Категория: IV - в

Протяженность: 4,628 км

Скорость движения: 30 км/ч.

Число полос движения: 1

Ширина проезжей части: 4, 50 м

Ширина обочины: 1, 00 м (с каждой стороны проезжей части)

Ширина земляного полотна: 6, 50 м

Подъездная автодорога уч. № 2 «Съезд на КП № 5 – КП № 5»

Категория: IV - в

Протяженность: 0,96 км

Скорость движения: 30 км/ч.

Число полос движения: 1

Ширина проезжей части: 4, 50 м

Ширина обочины: 1, 00 м (с каждой стороны проезжей части)

Ширина земляного полотна: 6, 50 м

2 Обоснование границ зон планируемого размещения объектов

Требуемые площади отводов земельных участков для строительства проектируемых объектов определены в соответствии с СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин», Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 (ред. от 11.03.2011) "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".

Кустовая площадка №5 (Инженерная подготовка Площадки уста скважин №5 (КП №5 – 24 скважины)

Земли, испрашиваемые в краткосрочную аренду, необходимы для размещения сооружений на период строительства эксплуатационных скважин. После окончания периода бурения объекты, расположенные на территории краткосрочной аренды подлежат демонтажу. Насыпь разбирается (грунт используется для отсыпки других объектов), территория рекультивируется.

На землях, испрашиваемых в долгосрочную аренду, будут располагаться устья эксплуатационных скважин, а также технологическое оборудование, необходимое для добычи нефти и ее транспортировки.

Отвод земельного участка выполнен с учетом противопожарной вырубке леса шириной 100 м для смешанных пород от узла СОД, нефтяных скважин, факельного амбара, склада ГСМ; от остальных зданий и сооружений - 50 м, согласно СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений», СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» по площадке «камер приема/запуска СОД в Т.2».

Автомобильная дорога (Автодорога подъездная на КП №5. Категория дорог – IV - в категория).

Согласно информации материалов инженерно-гидрометеорологических изысканий объекта проектируемая автомобильная дорога расположена в I дорожно-климатической зоне.

Для проектируемых автомобильных дорог, размещенных в I дорожно-климатической зоне, в соответствии с Постановлением РФ от 02.09.2009 №717 №О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» границы полосы отвода определяются расчетным путем при подготовке документации по планировке территории, проектной документации и результатов инженерных изысканий. Для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию автомобильных дорог дополнительно к границам полосы отвода с каждой стороны автомобильной дороги предусматриваются земельные участки шириной не менее 3 метров.

Таблица 2. 1 - Перечень координат характерных точек границ территории в отношении, которой подготовлен проект межевания территории

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	963772,7053	53189,2414	50	963980,4547	52896,84
2	963780,7617	53185,7214	51	963979,8973	52895,55
3	963704,1796	53009,2264	52	963975,9156	52886,36
4	963761,3839	52984,3664	53	963972,0002	52877,15
5	963613,4092	52643,1464	54	963970,58	52873,8
6	963777,6825	52571,9214	55	963968,2308	52867,84
7	963773,9253	52526,9278	56	963964,3287	52858,68
8	963654,8591	52496,5714	57	963960,9442	52850,78
9	963478,6805	52572,5814	58	963960,3868	52849,51
10	963513,7463	52652,8264	59	963956,3918	52840,36
11	963421,7151	52692,0414	60	963952,3304	52831,23
12	963501,0844	52876,0714	61	963950,8837	52827,91
13	963616,1301	52826,4064	62	963948,3354	52822
14	963822,2738	52620,15	63	963944,5129	52812,78
15	963823,0056	52620,1298	64	963941,0488	52804,94
16	963823,7335	52620,07	65	963940,4914	52803,67
17	963824,4656	52619,9495	66	963936,3636	52794,55
18	963825,1802	52619,79	67	963932,3686	52785,36
19	963825,8837	52619,59	68	963930,9352	52782,07
20	963826,5738	52619,34	69	963928,3736	52776,23
21	963827,2557	52619,0436	70	963924,2857	52767,14
22	963800,6742	52557,6677	71	963920,596	52759,34
23	963802,6482	52577,1607	72	963920,0252	52758,02
24	963821,2796	52620,1017	73	963916,0302	52748,87
25	963821,5303	52620,13	74	963911,9556	52739,75
26	963861,5866	52611,525	75	963910,4823	52736,48
27	963863,9491	52616,95	76	963907,8278	52730,64
28	963861,9848	52616,47	77	963903,8063	52721,47
29	963857,6712	52615,56	78	963900,3289	52713,62
30	963853,3444	52615,045	79	963899,7715	52712,36
31	963853,3444	52615,045	80	963895,6039	52703,29
32	963831,6682	52644,0452	81	963891,37	52694,23
33	963947,16	52910,2275	82	963889,8304	52690,91
34	963951,0164	52908,56	83	963887,3086	52684,89
35	963958,1039	52924,8	84	963883,8578	52675,53
36	963959,0728	52925,61	85	963880,3539	52667,75
37	963959,7364	52925,73	86	963879,7964	52666,42
38	963960,6655	52925,55	87	963875,9341	52657,18
39	963963,6385	52923,99	88	963875,1909	52655,33
40	963967,5937	52921,92	89	963873,638	52652,12
41	963971,1242	52920,08	90	963871,6338	52649,21
42	963975,2785	52917,9	91	963871,01	52648,43
43	963978,3842	52916,27	92	963869,3643	52646,6
44	963979,6186	52915,24	93	963866,7496	52644,27
45	963980,8131	52914,28	94	963863,8429	52642,34
46	963981,7422	52912,35	95	963860,6841	52640,79
47	963982,4058	52910,76	96	963857,3129	52639,62
48	963982,8969	52908,82	97	963856,3572	52639,37
49	963982,9765	52906,01	98	963853,9682	52638,9
99	963850,4643	52638,59	155	963859,8081	52958,85
100	963846,9869	52638,72	156	963849,16	52914,025
101	963843,5493	52639,3	157	963848,43	52910,835
102	963840,1516	52640,31	158	963782,9605	52634,845
103	963838,3731	52641,04	159	963780,05	52600,36

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
104	963831,6682	52644,0452	160	963779,8	52597,28
105	963966,4258	52954,63	161	963777,6825	52571,9214
106	963985,4717	52946,12	162	963613,4049	52643,15
107	963987,6219	52945,6	163	963761,3795	52984,37
108	963989,5198	52945,36	164	963704,1752	53009,23
109	963990,6745	52945,32	165	963780,7573	53185,725
110	963992,6787	52945,43	155	963859,8081	52958,85
111	963994,0856	52945,65	156	963849,16	52914,025
112	963995,4394	52945,96	157	963848,43	52910,835
113	963997,3373	52946,61	158	963782,9605	52634,845
114	963999,8856	52947,88	159	963780,05	52600,36
115	964001,7172	52949,18	160	963779,8	52597,28
116	964003,1374	52951,21	161	963777,6825	52571,9214
117	964007,8358	52959,75	162	963613,4049	52643,15
118	964010,3709	52965,63	163	963761,3795	52984,37
119	964011,8441	52968,91	164	963704,1752	53009,23
120	964015,8259	52978,06	165	963780,7573	53185,725
121	964019,7545	52987,25	166	964032,0319	53607,369
122	964020,3119	52988,55	167	964034,9515	53599,9
123	964023,7362	52996,44	168	964038,6147	53590,59
124	964027,7047	53005,64	169	964039,119	53589,3
125	964030,3857	53011,5	170	964042,3044	53581,34
126	964031,8988	53014,77	171	964046,18	53572,16
127	964033,9826	53019,295	172	964048,6619	53566,23
128	963985,3428	53040,2476	173	964050,0157	53562,86
129	963991,4746	53012,3626	174	964053,732	53553,59
130	963966,4258	52954,63	175	964057,4881	53544,32
131	963921,4449	53132,9736	176	964058,019	53543
132	963969,522	53112,0776	177	964061,138	53534,96
133	963985,3428	53040,2476	178	964064,7349	53525,63
134	963991,4746	53012,3626	179	964067,031	53519,67
135	963966,4258	52954,63	180	964068,345	53516,35
136	963947,16	52910,2275	181	964072,1144	53507,12
137	963831,6682	52644,0452	182	964072,3665	53506,52
138	963821,2796	52620,1017	183	964074,3176	53501,82
139	963802,6482	52577,1607	184	964076,2288	53497,08
140	963805,07	52601,075	185	964076,5075	53496,35
141	963805,39	52604,155	186	964078,0604	53492,29
142	963807,57	52625,77	187	964079,8389	53487,51
143	963845,13	52795,445	188	964081,5644	53482,71
144	963852,67	52813,32	189	964083,2765	53477,91
145	963860,28	52844,175	190	964084,9356	53473,09
146	963860,38	52864,855	191	964085,1745	53472,37
147	963871,64	52914,355	192	964086,5681	53468,26
148	963872,37	52917,49	193	964088,174	53463,42
149	963921,4449	53132,9736	194	964089,7402	53458,55
150	963921,4449	53132,9736	195	964091,2134	53453,65
151	963921,4449	53132,9736	196	964092,6336	53448,76
152	963783,7702	53192,655	197	964092,8459	53448,02
153	963901,2622	53141,7232	198	964094,0272	53443,84
154	963901,2622	53141,7232	199	964095,381	53438,93
200	964096,695	53434,01	256	964111,5601	53196,33
201	964097,9957	53429,1	257	964111,4672	53195,57
202	964099,2964	53424,18	258	964110,9363	53191,23

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
203	964099,4822	53423,44	259	964110,14	53186,13
204	964100,5572	53419,24	260	964109,2507	53181,11
205	964101,7916	53414,27	261	964108,388	53176,14
206	964102,9197	53409,26	262	964107,6182	53171,15
207	964103,955	53404,25	263	964107,4987	53170,38
208	964104,9372	53399,24	264	964106,7555	53166,07
209	964105,0964	53398,49	265	964105,7866	53161,02
210	964105,8928	53394,23	266	964104,6983	53156
211	964106,8218	53389,27	267	964103,5037	53151,08
212	964107,8438	53384,27	268	964102,5216	53146,19
213	964108,7198	53379,2	269	964102,3888	53145,48
214	964109,5294	53374,17	270	964101,5925	53141,19
215	964109,6489	53373,41	271	964100,5705	53136,18
216	964110,2992	53369,12	272	964099,5353	53131,24
217	964111,0425	53364,09	273	964098,5531	53125,97
218	964111,7857	53359,05	274	964096,5888	53121,15
219	964112,4759	53353,98	275	964096,4561	53120,63
220	964113,0599	53348,9	276	964095,4075	53116,41
221	964113,1528	53348,13	277	964094,1334	53111,47
222	964113,6041	53343,81	278	964092,7929	53106,54
223	964114,0952	53338,73	279	964092,4345	53105,26
224	964114,5464	53333,64	280	964092,4345	53105,26
225	964114,9313	53328,56	281	964091,3063	53101,33
226	964115,2764	53323,48	282	964096,7215	53096,54
227	964115,3295	53322,73	283	964087,7759	53086,43
228	964115,6348	53318,4	284	964086,9795	53087,13
229	964115,94	53313,31	285	964086,9132	53086,9
230	964116,2055	53308,22	286	964085,4665	53083,03
231	964116,4311	53303,13	287	964085,1346	53082,12
232	964116,6169	53298,04	288	964083,5287	53077,33
233	964116,6435	53297,27	289	964081,8165	53072,49
234	964116,7629	53292,93	290	964081,5245	53071,75
235	964116,8691	53287,83	291	964079,9717	53067,7
236	964116,9355	53282,74	292	964078,1002	53062,96
237	964116,9355	53277,64	293	964076,2156	53058,24
238	964116,9222	53272,54	294	964074,3441	53053,52
239	964116,9089	53271,77	295	964072,4594	53048,82
240	964116,8558	53267,44	296	964072,194	53048,12
241	964116,7629	53262,36	297	964070,5748	53044,09
242	964116,67	53257,27	298	964068,637	53039,37
243	964116,5373	53252,19	299	964066,6859	53034,67
244	964116,4046	53247,11	300	964065,8099	53032,63
245	964116,3913	53246,34	301	964062,2264	53024,77
246	964116,232	53241,99	302	964061,6557	53023,53
247	964115,9931	53236,89	303	964057,8066	53014,36
248	964115,7144	53231,79	304	964053,9842	53005,1
249	964115,3693	53226,63	305	964052,5242	53001,77
250	964114,7455	53221,4	306	964049,9626	52995,9
251	964114,6128	53220,64	307	964045,9411	52986,74
252	964114,0553	53216,45	308	964042,477	52978,87
253	964113,4448	53211,41	309	964041,9062	52977,58
254	964112,7679	53206,37	310	964037,7918	52968,44
255	964112,1308	53201,36	311	964033,664	52959,39
312	964032,3501	52956,15	368	963863,9491	52616,95

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
313	964030,0805	52950,15	369	963861,9848	52616,47
314	964026,2447	52940,84	370	963857,6712	52615,56
315	964022,8337	52932,9	371	963853,3444	52615,045
316	964022,2497	52931,59	372	963851,3137	52614,85
317	964018,0822	52922,48	373	963844,85	52614,92
318	964013,9544	52913,39	374	963838,4527	52615,76
319	964012,4945	52910,11	375	963832,1881	52617,29
320	964009,8931	52904,26	376	963830,2238	52617,98
321	964005,8184	52895,14	377	963828,9231	52618,5
322	964002,3676	52887,27	378	963827,9144	52618,71
323	964001,8101	52885,99	379	963827,264	52619,04
324	963997,7753	52876,82	380	963826,5738	52619,34
325	963993,6343	52867,69	381	963825,8837	52619,59
326	963992,1345	52864,39	382	963825,1802	52619,79
327	963989,4137	52858,61	383	963824,4635	52619,95
328	963985,3523	52849,51	384	963823,7335	52620,07
329	963981,8484	52841,66	385	963823,0035	52620,13
330	963981,2776	52840,39	386	963822,2736	52620,15
331	963977,2959	52831,24	387	963821,5303	52620,13
332	963973,3142	52822,05	388	963821,2796	52620,1017
333	963971,8675	52818,75	389	963831,6682	52644,0452
334	963969,2793	52812,88	390	963838,3731	52641,04
335	963965,1914	52803,75	391	963839,2225	52640,68
336	963961,6875	52795,94	392	963840,1516	52640,31
337	963961,1699	52794,68	393	963843,5493	52639,3
338	963957,3341	52785,44	394	963846,9869	52638,72
339	963953,4586	52776,19	395	963850,4643	52638,59
340	963951,9986	52772,87	396	963853,9682	52638,9
341	963949,4503	52767,04	397	963856,3572	52639,37
342	963945,6544	52757,78	398	963857,3129	52639,62
343	963942,1637	52749,88	399	963860,6841	52640,79
344	963941,6063	52748,6	400	963863,8429	52642,34
345	963937,598	52739,45	401	963866,7496	52644,27
346	963933,6561	52730,29	402	963869,3643	52646,6
347	963932,2757	52726,99	403	963871,01	52648,43
348	963929,7938	52721,08	404	963871,6338	52649,21
349	963925,9448	52711,83	405	963873,638	52652,12
350	963922,5205	52703,92	406	963875,1909	52655,33
351	963921,963	52702,64	407	963875,9341	52657,18
352	963918,0344	52693,52	408	963879,7964	52666,42
353	963914,557	52684,21	409	963880,3539	52667,75
354	963913,2563	52680,74	410	963883,8578	52675,53
355	963910,5354	52674,78	411	963887,3086	52684,89
356	963906,1555	52665,81	412	963889,8304	52690,91
357	963902,7445	52658	413	963891,37	52694,23
358	963902,1738	52656,68	414	963895,6039	52703,29
359	963897,9664	52647,56	415	963899,7715	52712,36
360	963897,0241	52645,56	416	963900,3289	52713,62
361	963893,8652	52640,04	417	963903,8063	52721,47
362	963890,2817	52634,88	418	963907,8278	52730,64
363	963889,034	52633,27	419	963910,4823	52736,48
364	963886,0743	52629,91	420	963911,9556	52739,75
365	963881,336	52625,52	421	963916,0302	52748,87
366	963875,9341	52621,77	422	963920,0252	52758,02

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
367	963870,0279	52618,96	423	963920,596	52759,34
424	963924,2857	52767,14	480	964023,7362	52996,44
425	963928,3736	52776,23	481	964027,7047	53005,64
426	963930,9352	52782,07	482	964030,3857	53011,5
427	963932,3686	52785,36	483	964031,8988	53014,77
428	963936,3636	52794,55	484	964033,9826	53019,295
429	963940,4914	52803,67	485	964036,0929	53023,83
430	963941,0488	52804,94	486	964040,1145	53032,94
431	963944,5129	52812,78	487	964040,6719	53034,2
432	963948,3354	52822	488	964044,0166	53042,1
433	963950,8837	52827,91	489	964044,8262	53044,03
434	963952,3304	52831,23	490	964046,6843	53048,58
435	963956,3918	52840,36	491	964048,5425	53053,13
436	963960,3868	52849,51	492	964050,0821	53057,01
437	963960,9442	52850,78	493	964050,3475	53057,69
438	963964,3287	52858,68	494	964052,1526	53062,25
439	963968,2308	52867,84	495	964053,9045	53066,83
440	963970,58	52873,8	496	964055,6167	53071,41
441	963972,0002	52877,15	497	964057,289	53076,02
442	963975,9156	52886,36	498	964058,6826	53079,94
443	963979,8973	52895,55	499	964058,9083	53080,6
444	963980,4547	52896,84	500	964060,4611	53085,26
445	963982,9765	52906,01	501	964061,9742	53089,91
446	963982,8969	52908,82	502	964063,4607	53094,61
447	963982,4058	52910,76	503	964065,0003	53099,3
448	963981,7422	52912,35	504	964065,5578	53101,03
449	963980,8131	52914,28	505	964066,8186	53104,99
450	963979,6186	52915,24	506	964062,2795	53109,01
451	963978,3842	52916,27	507	964070,9995	53118,85
452	963975,2785	52917,9	508	964072,3134	53123,44
453	963971,1242	52920,08	509	964073,216	53126,74
454	963967,5937	52921,92	510	964073,3752	53127,36
455	963963,6385	52923,99	511	964074,4105	53132,1
456	963960,6655	52925,55	512	964075,3794	53136,9
457	963959,7364	52925,73	513	964076,335	53141,83
458	963959,0728	52925,61	514	964077,649	53146,65
459	963958,1039	52924,8	515	964078,6444	53150,67
460	963951,0164	52908,56	516	964078,8037	53151,37
461	963947,16	52910,2275	517	964079,9717	53156,18
462	963966,4258	52954,63	518	964081,1662	53160,92
463	963985,4717	52946,12	519	964082,1749	53165,64
464	963987,6219	52945,6	520	964083,0509	53170,43
465	963989,5198	52945,36	521	964083,7543	53174,53
466	963990,6745	52945,32	522	964083,8738	53175,25
467	963992,6787	52945,43	523	964084,6834	53180,12
468	963994,0856	52945,65	524	964085,5328	53184,96
469	963995,4394	52945,96	525	964086,3159	53189,77
470	963997,3373	52946,61	526	964087,0061	53194,61
471	963999,8856	52947,88	527	964087,5635	53198,75
472	964001,7172	52949,18	528	964087,6564	53199,44
473	964003,1374	52951,21	529	964088,2139	53204,29
474	964007,8358	52959,75	530	964088,7182	53209,16
475	964010,3709	52965,63	531	964089,196	53214,04
476	964011,8441	52968,91	532	964089,6207	53218,97

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
477	964015,8259	52978,06	533	964090,0985	53223,17
478	964019,7545	52987,25	534	964090,1782	53223,86
479	964020,3119	52988,55	535	964090,6427	53228,73
536	964091,0674	53233,64	592	964063,2085	53460,63
537	964091,5452	53238,51	593	964061,9609	53464,61
538	964091,8771	53243,35	594	964061,7353	53465,29
539	964092,0761	53247,51	595	964060,2355	53469,96
540	964092,116	53248,23	596	964058,6959	53474,6
541	964092,315	53253,13	597	964057,0634	53479,19
542	964092,4743	53258,02	598	964055,3645	53483,77
543	964092,5938	53262,94	599	964053,878	53487,67
544	964092,753	53267,86	600	964053,6258	53488,34
545	964092,8459	53272,03	601	964051,834	53492,9
546	964092,8459	53272,58	602	964050,0024	53497,45
547	964092,5141	53276,17	603	964049,7503	53498,05
548	964091,3196	53281,66	604	964045,9809	53507,31
549	964090,1649	53286,78	605	964044,6404	53510,61
550	964089,3951	53292,34	606	964042,0655	53516,47
551	964089,3553	53294,38	607	964038,2961	53525,74
552	964089,3553	53297,65	608	964034,8851	53533,67
553	964089,2491	53301,16	609	964034,3542	53535,01
554	964088,8908	53306,7	610	964030,7043	53544,33
555	964088,6386	53311,87	611	964027,0809	53553,58
556	964088,2802	53315,98	612	964025,6475	53556,84
557	964087,8555	53320,31	613	964023,1124	53562,73
558	964087,7228	53323,85	614	964021,9049	53565,6095
559	964087,9219	53327,35	615	963169,0938	55744,2853
560	964088,466	53333,37	616	963170,0649	55741,97
561	964089,2889	53336,74	617	963174,0466	55732,78
562	964088,7448	53341,06	618	963177,8425	55723,49
563	964088,2139	53345,21	619	963178,3734	55722,19
564	964088,1077	53345,93	620	963181,5588	55714,16
565	964087,4706	53350,82	621	963183,7753	55708,36
566	964086,8866	53355,71	622	963183,8417	55708,17
567	964086,2495	53360,57	623	963185,076	55704,69
568	964085,5859	53365,41	624	963187,2261	55698,71
569	964084,9886	53369,54	625	963188,4738	55695,42
570	964084,8957	53370,25	626	963189,3497	55693,38
571	964084,1392	53375,09	627	963199,5563	55686,25
572	964083,3561	53379,93	628	963194,8844	55679,54
573	964082,5332	53384,75	629	963195,8532	55676,64
574	964081,6573	53389,57	630	963196,0922	55675,94
575	964080,9007	53393,65	631	963196,3045	55675,32
576	964080,7547	53394,31	632	963197,8308	55670,84
577	964079,7062	53399,12	633	963199,105	55667,26
578	964078,6577	53403,92	634	963201,2817	55661,56
579	964077,5959	53408,69	635	963202,6753	55657,99
580	964076,4545	53413,43	636	963204,9449	55652,29
581	964075,4325	53417,46	637	963205,0378	55652,06
582	964075,2467	53418,15	638	963206,3783	55648,7
583	964073,9858	53422,91	639	963208,6214	55642,99
584	964072,7382	53427,67	640	963210,0548	55639,45
585	964071,464	53432,4	641	963212,404	55633,79
586	964070,1766	53437,12	642	963212,696	55633,12

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
587	964069,0352	53441,13	643	963213,9038	55630,25
588	964068,8361	53441,82	644	963214,4878	55628,89
589	964067,4557	53446,53	645	963217,4077	55620,85
590	964066,0356	53451,23	646	963221,5753	55611,88
591	964064,642	53455,95	647	963224,2563	55605,99
648	963225,6499	55602,62	704	963315,1859	55380,14
649	963229,5255	55593,44	705	963316,4601	55377,53
650	963230,4546	55591,3	706	963318,013	55374,39
651	963233,5736	55584,37	707	963319,6455	55371,07
652	963234,1576	55583,12	708	963323,6272	55361,72
653	963234,6088	55582,17	709	963326,9984	55352,32
654	963237,542	55574,96	710	963327,5161	55351,14
655	963238,3384	55572,66	711	963331,0333	55343,24
656	963240,9	55565,52	712	963334,8955	55333,96
657	963241,7494	55563,35	713	963337,2979	55328,04
658	963243,1961	55559,59	714	963338,6782	55324,72
659	963244,4835	55556,29	715	963342,5007	55315,47
660	963245,3861	55554,21	716	963345,633	55307,78
661	963248,6113	55547,27	717	963346,27	55306,2
662	963249,5802	55545,03	718	963346,7744	55304,99
663	963252,447	55537,9	719	963349,774	55298,64
664	963252,9646	55536,59	720	963350,358	55296,82
665	963253,323	55535,68	721	963352,8665	55289,01
666	963256,0969	55528,6	722	963353,4504	55287,58
667	963256,9729	55526,48	723	963356,0386	55281,78
668	963260,092	55519,6	724	963356,8084	55280,04
669	963261,167	55517,35	725	963357,5118	55278,46
670	963262,5739	55513,38	726	963360,8565	55270,7
671	963263,7552	55509,94	727	963360,9361	55270,44
672	963264,5117	55507,68	728	963361,3874	55269,03
673	963266,914	55500,39	729	963365,0771	55259,81
674	963267,644	55498,12	730	963365,5815	55258,47
675	963269,9534	55490,87	731	963368,5943	55250,4
676	963270,4047	55489,59	732	963372,085	55241,02
677	963270,7365	55488,66	733	963374,2749	55235,07
678	963273,2317	55481,41	734	963375,6155	55231,81
679	963273,9351	55479,31	735	963379,5839	55222,64
680	963277,0409	55472,58	736	963380,9377	55219,38
681	963278,0629	55470,58	737	963383,4064	55213,35
682	963279,0981	55468,75	738	963383,9373	55212,06
683	963279,9874	55467,35	739	963384,7336	55210,12
684	963282,3366	55464,21	740	963387,1625	55204,1
685	963286,7563	55454,68	741	963388,5296	55200,89
686	963288,2163	55450,27	742	963390,985	55194,84
687	963289,8754	55444,93	743	963392,2989	55191,6
688	963290,2204	55443,87	744	963393,4005	55188,87
689	963291,5742	55441,35	745	963394,688	55185,45
690	963294,0562	55436,08	746	963395,8958	55182,17
691	963295,5162	55431,68	747	963398,1521	55176,15
692	963297,215	55426,47	748	963399,5192	55172,94
693	963298,8475	55422,45	749	963401,8551	55166,77
694	963299,6041	55420,58	750	963402,3329	55165,48
695	963300,8384	55417,15	751	963403,0762	55163,57
696	963302,3913	55412,96	752	963405,4652	55157,54

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
697	963304,2362	55407,59	753	963406,8057	55154,34
698	963305,4572	55403,35	754	963407,4959	55152,65
699	963307,3817	55398,32	755	963409,2744	55148,27
700	963307,8728	55397,16	756	963411,5573	55142,25
701	963309,2266	55394,35	757	963412,8447	55138,88
702	963311,1909	55389,03	758	963416,3884	55129,55
703	963312,7836	55385,05	759	963420,0251	55120,44
760	963420,5958	55119,35	816	963533,1065	54842,39
761	963424,6705	55111,71	817	963533,6241	54841,07
762	963425,3341	55110,47	818	963536,7166	54833,05
763	963428,838	55102,35	819	963540,4063	54823,8
764	963429,3556	55101,18	820	963542,8485	54817,9
765	963431,4261	55096,44	821	963544,2155	54814,59
766	963432,7534	55093	822	963548,1309	54805,43
767	963433,2047	55091,8	823	963552,2586	54796,3
768	963436,3237	55083,59	824	963552,8559	54794,88
769	963436,7484	55082,32	825	963555,6829	54786,66
770	963439,5356	55074,1	826	963558,9745	54777,32
771	963439,9736	55072,94	827	963561,4564	54771,49
772	963440,0134	55072,84	828	963562,797	54768,11
773	963443,0528	55064,81	829	963566,5133	54758,83
774	963443,4908	55063,66	830	963570,2561	54749,56
775	963446,7691	55055,62	831	963570,7737	54748,25
776	963447,2602	55054,48	832	963573,9326	54740,23
777	963449,3042	55049,74	833	963577,5692	54730,94
778	963450,6447	55046,32	834	963579,9981	54725,06
779	963451,1092	55045,1	835	963581,3784	54721,71
780	963454,215	55036,87	836	963585,108	54712,43
781	963454,6131	55035,64	837	963588,9304	54703,22
782	963457,5596	55027,49	838	963589,4746	54701,95
783	963457,9976	55026,32	839	963592,8193	54694,04
784	963458,0374	55026,21	840	963596,8408	54684,9
785	963459,3912	55022,69	841	963599,3891	54679,06
786	963461,1034	55018,17	842	963600,9155	54675,74
787	963464,6471	55008,81	843	963604,7247	54666,31
788	963466,8769	55002,92	844	963607,8702	54656,68
789	963468,3236	54999,71	845	963608,2817	54655,42
790	963472,4381	54990,59	846	963611,268	54647,49
791	963474,9465	54985	847	963615,2099	54638,35
792	963476,526	54981,42	848	963617,6653	54632,42
793	963477,0834	54980,13	849	963619,0456	54629,06
794	963478,9814	54975,71	850	963622,6823	54619,71
795	963480,2953	54972,07	851	963626,3057	54610,44
796	963482,7773	54966,61	852	963626,8366	54609,2
797	963484,3833	54962,97	853	963630,2078	54601,27
798	963485,5114	54960,11	854	963634,0701	54592,04
799	963486,7458	54956,95	855	963636,5388	54586,17
800	963488,0597	54953,6	856	963637,9987	54582,88
801	963491,7229	54944,31	857	963641,9539	54573,64
802	963495,4525	54935,05	858	963645,71	54564,26
803	963495,9701	54933,77	859	963646,1878	54562,87
804	963499,2351	54925,82	860	963649,0149	54554,78
805	963503,1107	54916,59	861	963652,5586	54545,5
806	963505,513	54910,62	862	963654,9078	54539,58

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
807	963506,827	54907,25	863	963656,2484	54536,24
808	963510,4769	54897,94	864	963659,9779	54526,96
809	963514,1268	54888,63	865	963663,6942	54517,68
810	963514,6445	54887,33	866	963664,2251	54516,41
811	963517,7635	54879,36	867	963667,5167	54508,46
812	963521,6125	54870,23	868	963671,3126	54499,2
813	963524,3865	54864,32	869	963673,7282	54493,28
814	963525,5279	54860,83	870	963675,1085	54489,91
815	963529,3636	54851,7	871	963678,6655	54480,51
872	963679,1566	54479,22	928	963799,1662	54196,98
873	963682,4747	54471,32	929	963800,2147	54195,91
874	963682,9791	54469,97	930	963800,8651	54195,23
875	963686,2043	54462,19	931	963804,1832	54191,37
876	963686,7883	54460,98	932	963805,0857	54190,31
877	963690,5444	54453,25	933	963806,9306	54192,02
878	963691,1947	54451,92	934	963818,7165	54179,33
879	963693,2785	54447,27	935	963813,4872	54174,47
880	963694,6058	54443,82	936	963814,3765	54172,26
881	963695,1101	54442,48	937	963814,5357	54171,4
882	963698,1495	54434,46	938	963815,1064	54168,15
883	963698,6937	54433,04	939	963815,3055	54166,39
884	963701,2553	54424,91	940	963815,4669	54161,2477
885	963701,7464	54423,77	941	963815,5842	54157,95
886	963701,7729	54423,72	942	963815,8364	54155,55
887	963705,091	54415,8	943	963816,155	54147,32
888	963705,6485	54414,46	944	963816,1682	54146,45
889	963708,8737	54406,51	945	963817,2566	54143,39
890	963709,4178	54405,18	946	963818,9554	54138,3
891	963711,276	54400,58	947	963819,6987	54132,95
892	963712,6165	54397,23	948	963821,3047	54128,19
893	963713,1474	54395,88	949	963821,6099	54127,26
894	963716,2664	54387,85	950	963823,3619	54122,12
895	963716,731	54386,58	951	963824,5166	54118,69
896	963717,5273	54384,83	952	963824,7953	54117,83
897	963719,9429	54378,57	953	963827,3304	54111,45
898	963720,4472	54377,26	954	963828,1134	54109,65
899	963723,5132	54369,22	955	963832,1483	54100,46
900	963727,0569	54359,88	956	963832,6924	54099,14
901	963729,3929	54353,97	957	963835,9707	54091,19
902	963730,7467	54350,65	958	963839,8065	54081,96
903	963734,5293	54341,38	959	963841,2797	54078,44
904	963738,2456	54332,08	960	963842,2619	54076,01
905	963738,7765	54330,77	961	963843,6024	54072,65
906	963741,9088	54322,8	962	963844,996	54069,12
907	963745,7578	54313,61	963	963847,2922	54063,41
908	963748,2663	54307,74	964	963848,7919	54059,94
909	963749,6865	54304,41	965	963851,1943	54054,2
910	963753,5488	54295,17	966	963851,7252	54052,88
911	963757,3845	54285,92	967	963852,6277	54050,66
912	963757,9154	54284,62	968	963854,9769	54044,94
913	963761,1804	54276,62	969	963856,4502	54041,45
914	963764,7507	54267,24	970	963858,8259	54035,72
915	963767,0203	54261,29	971	963860,2992	54032,21
916	963768,3343	54258	972	963861,2946	54029,8

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
917	963772,2762	54248,82	973	963862,6617	54026,46
918	963776,1252	54239,54	974	963864,0951	54022,92
919	963776,6561	54238,21	975	963866,4045	54017,15
920	963779,7486	54230,2	976	963867,7981	54013,62
921	963783,4649	54221,02	977	963870,1075	54007,88
922	963786,1327	54215,29	978	963870,6251	54006,58
923	963787,659	54212,02	979	963871,5277	54004,34
924	963788,0306	54211,23	980	963873,8105	53998,56
925	963791,7204	54204,73	981	963875,1776	53995,04
926	963792,8352	54203,68	982	963877,5268	53989,33
927	963798,1565	54198,0485	983	963877,5534	53989,29
984	963879,969	53983,43	1040	964000,9607	53618,62
985	963881,3493	53980,08	1041	963997,8682	53626,64
986	963885,1054	53970,79	1042	963997,3639	53627,95
987	963888,7951	53961,5	1043	963993,7936	53637,25
988	963889,326	53960,23	1044	963990,0375	53646,47
989	963892,5645	53952,28	1045	963988,6571	53649,79
990	963896,4932	53943,03	1046	963986,2017	53655,7
991	963898,7362	53936,97	1047	963982,366	53664,94
992	963899,9971	53933,62	1048	963979,0744	53672,94
993	963903,6337	53924,34	1049	963978,5568	53674,26
994	963907,3766	53915,09	1050	963974,9334	53683,57
995	963907,8942	53913,8	1051	963971,2835	53692,75
996	963911,1194	53905,81	1052	963969,7704	53695,9
997	963914,8622	53896,54	1053	963966,9434	53701,68
998	963917,2513	53890,6	1054	963962,6431	53710,9
999	963918,6051	53887,25	1055	963959,6435	53719,13
1000	963922,2816	53877,93	1056	963959,179	53720,47
1001	963925,9049	53868,61	1057	963955,9007	53729,9
1002	963926,4226	53867,3	1058	963952,4631	53739,25
1003	963929,5018	53859,27	1059	963951,189	53742,6
1004	963933,165	53850	1060	963948,8796	53748,53
1005	963935,5806	53844,1	1061	963945,1898	53757,82
1006	963936,9476	53840,76	1062	963942,0044	53765,81
1007	963940,6772	53831,47	1063	963941,6063	53766,82
1008	963944,4067	53822,21	1064	963933,4968	53779,09
1009	963944,9244	53820,93	1065	963930,0858	53785,62
1010	963948,2292	53812,97	1066	963928,1347	53791,59
1011	963952,0119	53803,71	1067	963925,9182	53797,06
1012	963954,4275	53797,79	1068	963923,5955	53803,05
1013	963955,7945	53794,46	1069	963919,9854	53811,7
1014	963959,6037	53785,21	1070	963918,5653	53818,88
1015	963963,3731	53775,94	1071	963916,5611	53828,89
1016	963963,8907	53774,65	1072	963915,287	53832
1017	963967,1557	53766,71	1073	963913,9464	53835,34
1018	963971,0048	53757,5	1074	963911,5441	53841,26
1019	963973,5398	53751,63	1075	963907,7615	53850,52
1020	963974,9599	53748,27	1076	963904,4965	53858,49
1021	963978,6762	53738,98	1077	963903,9788	53859,79
1022	963982,4987	53729,76	1078	963900,2095	53869,03
1023	963983,0429	53728,45	1079	963896,3472	53878,24
1024	963986,2548	53720,42	1080	963894,9536	53881,57
1025	963989,7853	53711,03	1081	963892,5114	53887,48
1026	963992,0682	53705,09	1082	963888,6757	53896,71

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1027	963993,3821	53701,78	1083	963885,3576	53904,66
1028	963997,2179	53692,57	1084	963884,8399	53905,94
1029	964001,0403	53683,3	1085	963880,9378	53915,14
1030	964001,558	53681,99	1086	963877,0357	53924,34
1031	964004,7566	53674,03	1087	963875,6156	53927,64
1032	964008,672	53664,83	1088	963873,0673	53933,55
1033	964011,0478	53658,84	1089	963869,3244	53942,89
1034	964012,3352	53655,48	1090	963866,2054	53950,92
1035	964016,0648	53646,22	1091	963865,7011	53952,22
1036	964016,5282	53645,0728	1092	963862,0777	53961,54
1037	964006,8926	53603,1722	1093	963858,441	53970,84
1038	964006,8537	53603,27	1094	963857,1138	53974,18
1039	964004,4646	53609,23	1095	963854,7645	53980,08
1096	963854,7513	53980,13	1152	963765,4011	54202,25
1097	963852,4684	53985,91	1153	963765,202	54203,07
1098	963851,0748	53989,47	1154	963764,034	54206,24
1099	963848,8583	53995,27	1155	963761,6184	54212,09
1100	963848,0089	53997,53	1156	963757,796	54221,33
1101	963847,5178	53998,83	1157	963754,5044	54229,27
1102	963845,3411	54004,58	1158	963753,9602	54230,56
1103	963843,8944	54008,06	1159	963750,1245	54239,79
1104	963841,5452	54013,81	1160	963746,2489	54248,94
1105	963840,125	54017,35	1161	963744,7757	54252,1
1106	963838,7845	54020,7	1162	963742,7715	54255,99
1107	963837,8156	54023,13	1163	963734,1444	54269,34
1108	963836,4353	54026,68	1164	963733,2154	54272,7
1109	963834,2055	54032,46	1165	963731,2112	54278,08
1110	963832,8252	54035,97	1166	963729,0743	54283,1
1111	963830,4892	54041,7	1167	963726,526	54289,1
1112	963829,5867	54043,89	1168	963722,7168	54297,48
1113	963829,0558	54045,15	1169	963721,6418	54302,21
1114	963826,5871	54050,86	1170	963720,0358	54314,36
1115	963825,1139	54054,37	1171	963716,9566	54321,98
1116	963822,7248	54060,12	1172	963716,4257	54323,27
1117	963821,2781	54063,65	1173	963712,6563	54332,54
1118	963819,9243	54067	1174	963708,9002	54341,8
1119	963818,9554	54069,42	1175	963707,5464	54345,16
1120	963817,5618	54072,98	1176	963705,1839	54351,12
1121	963813,9385	54082,3	1177	963701,4942	54360,41
1122	963810,7929	54090,29	1178	963698,3088	54368,4
1123	963810,2753	54091,59	1179	963697,8044	54369,7
1124	963806,6253	54100,88	1180	963695,349	54375,84
1125	963805,8821	54102,72	1181	963694,6589	54377,58
1126	963803,201	54109,17	1182	963694,0881	54378,8
1127	963802,8161	54110,1	1183	963690,478	54386,58
1128	963801,4491	54113,46	1184	963689,8675	54387,89
1129	963799,4184	54118,45	1185	963688,3544	54391,17
1130	963799,1529	54119,1	1186	963686,2707	54395,71
1131	963794,3881	54126,43	1187	963685,6734	54397,05
1132	963793,844	54127,09	1188	963682,2889	54404,94
1133	963789,8888	54131,79	1189	963681,6651	54406,38
1134	963786,8361	54134,19	1190	963679,0106	54414,49
1135	963786,5853	54134,5436	1191	963678,4665	54415,65
1136	963785,4956	54136,08	1192	963674,8563	54423,69

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1137	963781,7129	54141,26	1193	963674,4051	54425,29
1138	963780,0937	54143,5	1194	963672,1222	54433,39
1139	963777,3065	54140,89	1195	963671,6444	54434,5
1140	963766,4098	54154,4	1196	963670,1446	54437,77
1141	963772,2364	54159,81	1197	963668,0741	54442,4
1142	963771,9178	54161,78	1198	963667,5565	54443,84
1143	963771,5462	54163,89	1199	963664,5702	54451,88
1144	963770,7366	54172,33	1200	963664,1057	54453,16
1145	963770,7266	54172,3697	1201	963660,8141	54460,98
1146	963770,4313	54177,14	1202	963660,7875	54461,03
1147	963769,8473	54183,27	1203	963660,2301	54462,4
1148	963770,4181	54184,15	1204	963657,2836	54470,49
1149	963770,2721	54184,92	1205	963656,7793	54471,79
1150	963767,9361	54192,31	1206	963653,1559	54481,1
1151	963767,6176	54193,35	1207	963651,8419	54484,44
1208	963649,4661	54490,36	1264	963499,3944	54861,37
1209	963645,7233	54499,63	1265	963495,7843	54870,47
1210	963642,4848	54507,61	1266	963492,5193	54878,4
1211	963641,9672	54508,89	1267	963491,9751	54879,68
1212	963638,1447	54518,1	1268	963488,1261	54888,91
1213	963634,2559	54527,3	1269	963484,2771	54898,15
1214	963632,8357	54530,62	1270	963482,8967	54901,47
1215	963630,3405	54536,52	1271	963480,4148	54907,42
1216	963626,4915	54545,77	1272	963476,8047	54916,81
1217	963623,253	54553,76	1273	963473,8184	54924,91
1218	963622,7221	54555,05	1274	963473,3539	54926,19
1219	963618,9395	54564,29	1275	963469,7172	54935,4
1220	963615,1037	54573,56	1276	963465,6956	54944,52
1221	963613,7898	54576,95	1277	963464,2489	54947,93
1222	963611,4803	54582,92	1278	963463,0544	54951,17
1223	963607,8702	54592,25	1279	963462,0059	54954
1224	963604,8043	54600,31	1280	963460,6919	54957,65
1225	963604,3265	54601,6	1281	963458,5418	54963,21
1226	963600,6633	54610,86	1282	963456,8827	54966,73
1227	963596,8939	54620,11	1283	963455,0909	54971,22
1228	963595,5401	54623,42	1284	963454,5866	54972,56
1229	963593,0051	54629,32	1285	963453,2461	54976,23
1230	963589,395	54638,65	1286	963451,1358	54981,94
1231	963586,0238	54646,54	1287	963447,5522	54991,29
1232	963585,4796	54647,88	1288	963446,3709	54994,62
1233	963581,8695	54657,18	1289	963443,8226	55000,39
1234	963577,9807	54666,25	1290	963439,9072	55009,64
1235	963576,3349	54669,59	1291	963438,0757	55014,11
1236	963574,1847	54675,79	1292	963436,6157	55017,55
1237	963570,7472	54685,11	1293	963436,5626	55017,65
1238	963567,5883	54693,07	1294	963436,0582	55018,8
1239	963567,0707	54694,36	1295	963432,4879	55026,7
1240	963563,3146	54703,63	1296	963431,9438	55027,82
1241	963559,6116	54712,95	1297	963428,1744	55035,79
1242	963558,3241	54716,35	1298	963427,5373	55037,26
1243	963556,0811	54722,3	1299	963426,6879	55040,93
1244	963552,3515	54731,52	1300	963425,1217	55045,56
1245	963548,9671	54739,5	1301	963424,6837	55046,65
1246	963548,33	54741,28	1302	963421,3524	55054,69

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1247	963544,2952	54746,81	1303	963420,848	55055,88
1248	963538,3358	54756,42	1304	963417,6095	55063,86
1249	963536,2388	54761,32	1305	963417,5697	55063,94
1250	963534,0223	54767,63	1306	963417,1052	55065,04
1251	963529,9874	54775,88	1307	963413,3358	55072,86
1252	963526,7357	54783,27	1308	963412,7651	55074,05
1253	963525,6341	54787,39	1309	963409,208	55082,08
1254	963523,3247	54802,33	1310	963408,6904	55083,24
1255	963522,1036	54805,64	1311	963407,2039	55086,61
1256	963520,7631	54808,85	1312	963405,3458	55091,48
1257	963518,082	54814,68	1313	963404,868	55092,74
1258	963514,2596	54823,99	1314	963402,094	55101,15
1259	963510,9547	54832,02	1315	963401,7357	55102,42
1260	963510,5035	54833,3	1316	963399,267	55110,66
1261	963506,5483	54842,35	1317	963398,8821	55111,88
1262	963502,3542	54851,53	1318	963395,3118	55121,08
1263	963501,0137	54855,16	1319	963391,4628	55130,28
1320	963390,0824	55133,61	1376	963279,9077	55403,76
1321	963387,627	55139,53	1377	963277,9036	55407,67
1322	963385,8485	55143,87	1378	963276,2047	55410,86
1323	963385,1451	55145,56	1379	963275,3022	55412,57
1324	963383,8444	55148,78	1380	963273,1919	55416,37
1325	963381,3359	55154,78	1381	963270,0861	55421,2
1326	963380,5395	55156,72	1382	963268,0023	55425,43
1327	963380,0219	55157,96	1383	963265,8257	55430,68
1328	963377,3143	55163,94	1384	963264,7108	55433,54
1329	963376,0402	55167,3	1385	963264,2064	55434,83
1330	963373,744	55173,38	1386	963262,1757	55439,87
1331	963372,4964	55176,64	1387	963260,3309	55443,6
1332	963371,209	55180,02	1388	963254,8228	55452,06
1333	963370,1737	55182,79	1389	963252,8054	55455,55
1334	963369,0589	55186,08	1390	963252,1418	55457,59
1335	963366,7096	55191,96	1391	963251,4383	55459,73
1336	963365,2098	55195,12	1392	963250,6951	55462,28
1337	963362,781	55201,27	1393	963249,6465	55470,34
1338	963362,0112	55203,22	1394	963249,3678	55472,46
1339	963361,4936	55204,49	1395	963247,0319	55479,31
1340	963359,0249	55210,48	1396	963246,7	55480,11
1341	963357,6711	55213,74	1397	963246,1559	55481,41
1342	963354,1273	55223,11	1398	963243,2227	55488,48
1343	963352,7868	55226,35	1399	963242,3334	55490,69
1344	963351,9241	55228,26	1400	963239,5064	55497,81
1345	963347,2257	55234,77	1401	963238,6437	55500,03
1346	963341,4256	55243,34	1402	963237,3297	55503,46
1347	963339,1295	55249,6	1403	963235,9759	55507,47
1348	963336,037	55257,48	1404	963235,4052	55509,79
1349	963332,7321	55265,61	1405	963233,0161	55516,84
1350	963329,7856	55271,22	1406	963232,0738	55519,24
1351	963328,7504	55280,15	1407	963230,6138	55526,95
1352	963327,5028	55288,77	1408	963230,3616	55527,69
1353	963327,2241	55289,42	1409	963229,9635	55528,85
1354	963324,2643	55295,75	1410	963226,8312	55535,62
1355	963323,7334	55297,18	1411	963225,7826	55537,83
1356	963323,1361	55298,79	1412	963222,876	55545,02

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1357	963320,2826	55306,55	1413	963222,0265	55547,25
1358	963316,6725	55315,83	1414	963220,6993	55550,68
1359	963315,3452	55319,17	1415	963219,3588	55554,69
1360	963312,996	55325,08	1416	963218,8146	55557
1361	963309,0541	55334,29	1417	963216,4256	55563,79
1362	963305,935	55342,36	1418	963215,3638	55565,62
1363	963305,4572	55343,57	1419	963211,5147	55572,33
1364	963301,2897	55352,57	1420	963211,0237	55573,19
1365	963297,0292	55361,8	1421	963210,2539	55574,58
1366	963295,8081	55365,37	1422	963207,2543	55581,85
1367	963294,7065	55368,65	1423	963206,4049	55584,13
1368	963293,7244	55371,32	1424	963202,9806	55593,53
1369	963291,7468	55376,49	1425	963201,7462	55596,92
1370	963290,1541	55380,58	1426	963199,543	55602,93
1371	963288,0172	55385,7	1427	963196,1187	55612,29
1372	963286,8758	55388,49	1428	963192,9864	55620,24
1373	963286,3449	55389,73	1429	963192,4555	55621,52
1374	963284,1018	55394,81	1430	963191,2875	55624,44
1375	963282,2968	55398,81	1431	963191,0221	55625,13
1432	963188,7259	55630,86	1488	963056,4924	56060,32
1433	963187,3589	55634,51	1489	963057,3153	56055,52
1434	963185,2751	55640,26	1490	963058,2709	56050,76
1435	963183,9478	55643,57	1491	963058,8682	56047,98
1436	963183,8549	55643,79	1492	963059,3062	56045,99
1437	963183,032	55645,84	1493	963060,3812	56041,21
1438	963181,5721	55649,47	1494	963061,4961	56036,44
1439	963180,0988	55653,01	1495	963061,8545	56035,02
1440	963177,6965	55658,68	1496	963062,6641	56031,65
1441	963168,4058	55665,2	1497	963063,7524	56026,82
1442	963172,8123	55671,51	1498	963064,071	56025,37
1443	963171,4319	55674,79	1499	963064,3763	56024,01
1444	963170,3568	55677,35	1500	963064,801	56021,98
1445	963169,0163	55681,03	1501	963065,7964	56017,14
1446	963166,8795	55686,75	1502	963066,0751	56015,7
1447	963165,5788	55690,03	1503	963066,7653	56012,4
1448	963165,4991	55690,2	1504	963067,9598	56007,69
1449	963163,0305	55695,81	1505	963068,3182	56006,28
1450	963162,2387	55697,5598	1506	963069,1942	56002,97
1451	963044,6942	56205,2806	1507	963069,9374	56000,23
1452	963044,6942	56205,2806	1508	963070,4949	55998,25
1453	963049,3363	56197,5662	1509	963070,8798	55996,85
1454	963049,2058	56196,76	1510	963071,8354	55993,56
1455	963048,7811	56193,97	1511	963073,2157	55988,86
1456	963048,5555	56192,08	1512	963073,6404	55987,47
1457	963048,3697	56187,29	1513	963074,6359	55984,22
1458	963048,2237	56182,38	1514	963076,2153	55979,62
1459	963048,1042	56177,47	1515	963076,6931	55978,25
1460	963048,0246	56172,56	1516	963077,1576	55976,95
1461	963047,9848	56169,71	1517	963077,8478	55975,03
1462	963047,9715	56167,67	1518	963079,5467	55970,44
1463	963047,9715	56162,78	1519	963080,0643	55969,04
1464	963048,0644	56157,9	1520	963081,2455	55965,76
1465	963048,2104	56152,98	1521	963081,7366	55964,38
1466	963048,3564	56148,05	1522	963082,8781	55961,14

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1467	963048,3962	56145,18	1523	963084,5371	55956,53
1468	963048,4493	56143,14	1524	963085,506	55953,85
1469	963048,6086	56138,26	1525	963086,2227	55951,92
1470	963048,874	56133,39	1526	963087,8951	55947,35
1471	963049,1926	56128,48	1527	963089,7532	55942,78
1472	963049,4713	56123,56	1528	963091,3857	55938,06
1473	963049,6305	56120,7	1529	963091,8635	55936,66
1474	963049,75	56118,66	1530	963094,0137	55930,61
1475	963050,0553	56113,87	1531	963095,1551	55927,26
1476	963050,7454	56109,07	1532	963098,8846	55918,12
1477	963051,3427	56104,09	1533	963102,7204	55908,86
1478	963051,7541	56099,13	1534	963103,238	55907,58
1479	963051,9665	56096,26	1535	963106,1845	55900,68
1480	963052,1258	56094,23	1536	963106,6358	55899,61
1481	963052,5372	56089,38	1537	963107,9763	55896,37
1482	963053,0947	56084,54	1538	963114,6656	55896,44
1483	963053,6786	56079,68	1539	963114,8249	55882,95
1484	963054,3157	56074,83	1540	963113,6436	55882,93
1485	963054,7139	56071,97	1541	963114,4002	55881,14
1486	963054,9528	56069,95	1542	963116,245	55876,38
1487	963055,6961	56065,16	1543	963118,0501	55871,76
1544	963121,6336	55862,5	1600	963095,7391	55862,72
1545	963124,673	55854,82	1601	963095,7258	55862,77
1546	963125,2968	55853,26	1602	963091,7042	55871,87
1547	963129,106	55844,04	1603	963091,6644	55871,93
1548	963131,6411	55838,15	1604	963090,2045	55875,3
1549	963132,9949	55834,76	1605	963088,5852	55879,51
1550	963136,6713	55825,43	1606	963087,8685	55881,37
1551	963140,1753	55816,04	1607	963087,404	55882,64
1552	963140,6531	55814,8	1608	963081,8295	55882,57
1553	963140,8256	55814,36	1609	963081,6703	55896,07
1554	963143,9845	55806,91	1610	963082,2144	55896,08
1555	963144,7277	55805,12	1611	963081,1659	55898,62
1556	963147,7937	55797,6	1612	963080,6748	55899,88
1557	963148,4971	55795,79	1613	963079,0689	55903,75
1558	963150,1163	55791,61	1614	963076,8524	55909,1
1559	963151,3905	55788,25	1615	963076,8258	55909,17
1560	963152,0939	55786,49	1616	963073,083	55918,35
1561	963155,0802	55778,97	1617	963071,5965	55921,57
1562	963155,7837	55777,19	1618	963068,9553	55927,43
1563	963158,7965	55769,7	1619	963068,3182	55928,85
1564	963159,3142	55768,4	1620	963066,2609	55933,55
1565	963159,5132	55767,9	1621	963064,3364	55938,32
1566	963160,814	55764,58	1622	963062,5048	55943,1
1567	963162,5925	55760,52	1623	963061,7616	55945,11
1568	963164,6788	55755,5045	1624	963060,7263	55947,9
1569	963157,7421	55708,222	1625	963059,0275	55952,73
1570	963155,7704	55713,06	1626	963057,8993	55956,13
1571	963155,3324	55714,17	1627	963057,4215	55957,59
1572	963150,9392	55721,82	1628	963056,3066	55960,98
1573	963145,7895	55730,52	1629	963055,8288	55962,45
1574	963143,9447	55735,04	1630	963054,3423	55967,34
1575	963141,2636	55741,65	1631	963053,7317	55969,38
1576	963138,8746	55747,15	1632	963053,3203	55970,76

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1577	963136,2599	55753,45	1633	963052,8956	55972,23
1578	963134,5876	55758,36	1634	963051,4754	55977,1
1579	963133,2736	55762,73	1635	963050,48	55980,51
1580	963130,8447	55776,09	1636	963050,0553	55981,96
1581	963130,2342	55777,71	1637	963048,6351	55986,85
1582	963129,5308	55779,48	1638	963047,6662	55990,3
1583	963128,2035	55782,85	1639	963047,2548	55991,79
1584	963126,571	55787,02	1640	963046,7106	55993,85
1585	963125,8808	55788,82	1641	963045,9541	55996,71
1586	963122,9742	55796,37	1642	963045,0648	56000,16
1587	963122,284	55798,17	1643	963044,6932	56001,63
1588	963119,4171	55805,73	1644	963043,4456	56006,49
1589	963119,2446	55806,21	1645	963042,4501	56009,87
1590	963118,7801	55807,39	1646	963042,0254	56011,37
1591	963114,4665	55816,42	1647	963040,7115	56016,32
1592	963110,7104	55825,81	1648	963040,1938	56018,42
1593	963109,3964	55829,2	1649	963039,8487	56019,83
1594	963107,1268	55835,16	1650	963039,5037	56021,34
1595	963103,4371	55844,43	1651	963038,4153	56026,35
1596	963102,8133	55845,99	1652	963037,7252	56029,86
1597	963100,1854	55852,34	1653	963037,4332	56031,37
1598	963099,6677	55853,56	1654	963036,4775	56036,37
1599	963099,6545	55853,61	1655	963035,575	56041,37
1656	963035,1901	56043,46	1712	963026,0453	56204,6338
1657	963034,6459	56046,36	1713	963040,0582	56212,9849
1658	963033,7434	56051,39	1714	963039,3	56214,245
1659	963032,9471	56056,43	1715	963034,22	56276,8923
1660	963032,164	56061,45	1716	963033,3187	56271,11
1661	963031,4075	56066,49	1717	963032,9869	56268,43
1662	963031,1155	56068,59	1718	963031,1951	56259,95
1663	963030,6775	56071,49	1719	963029,9342	56254,75
1664	963029,8944	56076,5	1720	963029,0848	56250,9
1665	963029,1511	56081,55	1721	963028,315	56247,98
1666	963028,4875	56086,67	1722	963027,6115	56244,94
1667	963028,0097	56091,78	1723	963027,0143	56241,56
1668	963027,8239	56093,91	1724	963027,3859	56231,69
1669	963027,585	56096,86	1725	963027,7177	56223,86
1670	963027,1735	56101,94	1726	963027,3461	56221,2
1671	963026,8285	56106,97	1727	963027,0541	56219,08
1672	963026,3507	56111,94	1728	963026,8948	56217,8
1673	963025,7401	56117,02	1729	963026,4037	56213,96
1674	963025,5941	56119,23	1730	963026,1516	56211,08
1675	963025,395	56122,18	1731	963026,1117	56208,62
1676	963025,1163	56127,28	1732	963026,0453	56204,6338
1677	963024,8907	56132,38	1733	963060,3933	56285,1257
1678	963024,7049	56137,48	1734	963060,5456	56285,7938
1679	963024,5721	56142,55	1735	963060,36	56285,58
1680	963024,5058	56144,67	1736	963046,4937	56349,289
1681	963024,4261	56147,66	1737	963046,2063	56348,08
1682	963024,3996	56152,79	1738	963045,9975	56347,1365
1683	963024,4527	56157,9	1739	963046,2	56347,235
1684	963024,5456	56163	1740	963075,8627	56389,9839
1685	963024,6916	56168,09	1741	963072,72	56381,17
1686	963024,758	56170,23	1742	963072,3262	56377,7495

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1687	963024,8641	56173,17	1743	963074,5695	56383,73
1688	963025,0101	56178,21	1744	963084,8374	56450,4578
1689	963025,1163	56183,32	1745	963085,4396	56453,18
1690	963025,395	56188,43	1746	963086,9394	56463,17
1691	963025,6605	56193,46	1747	963087,2845	56465,49
1692	963025,6737	56193,9434	1748	963088,426	56473,07
1693	963044,6942	56205,2806	1749	963089,8726	56482,98
1694	963044,6942	56205,2806	1750	963090,8548	56490,27
1695	963044,6942	56205,2806	1751	963091,2264	56492,9
1696	963044,6942	56205,2806	1752	963092,5935	56502,8
1697	963044,6942	56205,2806	1753	963094,0667	56513,46
1698	963044,6942	56205,2806	1754	963093,2813	56515,5762
1699	963044,6942	56205,2806	1755	963084,69	56456,52
1700	963044,6942	56205,2806	1756	963057,036	56423,0279
1701	963044,6942	56205,2806	1757	963057,24	56424,455
1702	963044,6942	56205,2806	1758	963058,41	56432,155
1703	963044,6942	56205,2806	1759	963058,88	56435,29
1704	963044,6942	56205,2806	1760	963074,79	56539,955
1705	963044,6942	56205,2806	1761	963074,4995	56545,4112
1706	963044,6942	56205,2806	1762	963073,7732	56543,64
1707	963044,6942	56205,2806	1763	963072,5521	56536,01
1708	963044,6942	56205,2806	1764	963071,185	56526,07
1709	963044,6942	56205,2806	1765	963070,1365	56518,48
1710	963044,6942	56205,2806	1766	963069,8047	56516,11
1711	963044,6942	56205,2806	1767	963068,8358	56506,15
1768	963067,4289	56496,32	1824	962979,33	56723,6
1769	963067,0706	56493,75	1825	962976,84	56726,295
1770	963065,677	56486,55	1826	962895,8153	56813,8151
1771	963064,217	56476,58	1827	962894,3529	56812,8124
1772	963063,1552	56468,98	1828	962897,7272	56809,56
1773	963062,8234	56466,67	1829	962899,3863	56807,96
1774	963061,4563	56456,89	1830	962903,8458	56802,04
1775	963059,1867	56447,17	1831	962905,6509	56800,06
1776	963058,6956	56444,4	1832	962907,0711	56798,5
1777	963057,7533	56436,96	1833	962908,9292	56796,3
1778	963057,0366	56426,77	1834	962912,4464	56792,61
1779	963097,46	56544,3	1835	962919,3879	56785,4
1780	963094,5926	56524,5898	1836	962926,3294	56778,19
1781	963096,6681	56532,52	1837	962933,2974	56771
1782	963096,854	56540,07	1838	962940,292	56763,85
1783	963097,2123	56542,53	1839	962943,7959	56760,27
1784	963098,7214	56581,2422	1840	962947,4193	56756,55
1785	963097,46	56544,3	1841	962949,1713	56755,17
1786	963097,9556	56548,29	1842	962958,3691	56740,13
1787	963098,2874	56553,55	1843	962965,5893	56732,62
1788	963098,9908	56558,81	1844	962972,2654	56724,63
1789	963099,2961	56564,22	1845	962976,0348	56720,54
1790	963099,4155	56566,59	1846	962979,9634	56716,52
1791	963099,0041	56569,81	1847	962993,9658	56707,26
1792	963099,1368	56575,02	1848	962995,7045	56705,87
1793	963098,805	56580,52	1849	962966,7959	56769,1425
1794	963074,6603	56651,9027	1850	962981,6947	56753,7983
1795	963074,6603	56651,9027	1851	962977,8265	56758,07
1796	963085,6947	56629,2504	1852	962970,9249	56765,57

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1797	963084,7893	56632,27	1853	962947,7936	56788,7128
1798	963082,1348	56637,07	1854	962943,2252	56794,23
1799	963080,0245	56641,82	1855	962935,8059	56801,15
1800	963079,1087	56643,73	1856	962928,9049	56808,1661
1801	963077,7151	56646,76	1857	962947,7936	56788,7128
1802	963074,888	56651,6	1858	962928,9098	56808,1611
1803	963027,0002	56705,7733	1859	962925,6658	56811,93
1804	963068,5865	56661,4836	1860	962924,6836	56813
1805	963068,5865	56661,4836	1861	962922,2149	56815,64
1806	963065,9822	56665,04	1862	962915,4858	56822,98
1807	963064,6417	56666,75	1863	962913,8135	56824,82
1808	963062,5845	56669,3	1864	962913,1137	56825,6757
1809	963059,0805	56673,41	1865	962912,3872	56825,1776
1810	963055,4439	56677,4	1866	962928,9049	56808,1661
1811	963053,9706	56678,96	1867	963815,4669	54161,2477
1812	963046,3921	56685,57	1868	963839,9749	54183,9199
1813	963039,6098	56692,66	1869	963813,7204	54212,3974
1814	963032,894	56700,17	1870	963798,1611	54198,0527
1815	963029,1777	56703,7	1871	963799,1662	54196,98
1816	963034,2377	56663,6759	1872	963800,2147	54195,91
1817	963026,45	56672,725	1873	963800,8651	54195,23
1818	963009,1369	56691,4178	1874	963804,1832	54191,37
1819	963012,3482	56687,72	1875	963805,0857	54190,31
1820	963015,6398	56683,92	1876	963806,9306	54192,02
1821	963022,3689	56676,44	1877	963818,7207	54179,3339
1822	963029,191	56669,09	1878	963813,4872	54174,47
1823	962996,535	56705,0239	1879	963814,3765	54172,26
1880	963815,1064	54168,15	1936	963805,39	52604,155
1881	963815,3055	54166,39	1937	963780,05	52600,36
1882	963815,4669	54161,2477	1938	963779,8	52597,28
1883	963772,8311	54121,9122	1939	963805,07	52601,075
1884	963786,5853	54134,5436	1940	963872,37	52917,49
1885	963785,4956	54136,08	1941	963849,16	52914,025
1886	963781,7129	54141,26	1942	963848,43	52910,835
1887	963780,0937	54143,5	1943	963871,64	52914,355
1888	963777,3065	54140,89	1936	963805,39	52604,155
1889	963766,4098	54154,4	1937	963780,05	52600,36
1890	963772,2364	54159,81	1938	963779,8	52597,28
1891	963771,5429	54163,9088	1939	963805,07	52601,075
1892	963770,7366	54172,33	1940	963872,37	52917,49
1893	963748,6424	54151,9775	1941	963849,16	52914,025
1894	963772,8311	54121,9122	1942	963848,43	52910,835
1895	963023,5657	56303,802	1943	963871,64	52914,355
1896	963028,9059	56303,8028	1944	964016,5282	53645,0728
1897	963026,55	56313,135	1945	964019,7943	53636,945
1898	963029,4738	56335,849	1946	964020,3252	53635,68
1899	963023,672	56335,8683	1947	964023,5504	53627,705
1900	963023,5657	56303,802	1948	964027,3729	53618,52
1901	963075,6657	56304,2797	1949	964029,9743	53612,635
1902	963086,5379	56304,3163	1950	964031,3148	53609,225
1903	963086,9584	56336,3688	1951	964032,0319	53607,369
1904	963077,5393	56336,4086	1952	964021,9049	53565,6095
1905	963079,86	56334,475	1953	964019,2236	53571,99
1906	963075,6657	56304,2797	1954	964015,9586	53580,02

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
1907	963802,6482	52577,1607	1955	964015,4542	53581,34
1908	963802,6482	52577,1607	1956	964011,8308	53590,635
1909	963800,6742	52557,6677	1957	964008,1676	53599,93
1910	963789,0791	52530,785	1958	964006,8926	53603,1722
1911	963773,9253	52526,9278	1959	963082,241	56435,7305
1912	963777,6781	52571,925	1960	963081,8826	56433,53
1913	963796,7801	52563,6366	1961	963080,0776	56423,74
1914	963796,7801	52563,6366	1962	963079,0954	56416,095
1915	963802,6482	52577,1607	1963	963078,6574	56413,84
1916	963805,0699	52601,075	1964	963077,4629	56404,05
1917	963779,8	52597,28	1965	963076,494	56394,095
1918	963777,6781	52571,925	1966	963076,1357	56391,29
1919	963796,7801	52563,6366	1967	963075,8627	56389,9839
1920	963780,05	52600,36	1968	963072,72	56381,17
1921	963805,39	52604,155	1969	963072,3262	56377,7495
1922	963807,57	52625,77	1970	963070,9727	56374,13
1923	963845,13	52795,445	1971	963069,4065	56366,925
1924	963852,67	52813,32	1972	963069,088	56364,89
1925	963860,28	52844,175	1973	963068,6765	56354,88
1926	963860,38	52864,855	1974	963067,6147	56345,035
1927	963871,64	52914,355	1975	963067,6811	56342,89
1928	963848,43	52910,835	1976	963068,4642	56339,92
1929	963782,96	52634,845	1977	963069,3952	56336,4086
1930	963872,37	52917,49	1978	963069,6454	56335,465
1931	963921,4449	53132,9736	1979	963070,4019	56332,055
1932	963901,2622	53141,7232	1980	963070,8798	56329,91
1933	963859,81	52958,85	1981	963071,039	56329,195
1934	963849,16	52914,025	1982	963071,3443	56327,105
1935	963872,37	52917,49	1983	963074,3439	56327,16
1984	963074,4899	56313,63	2040	963043,8836	56332,605
1985	963068,2651	56313,575	2041	963044,5115	56335,849
1986	963066,6193	56308,955	2042	963044,9056	56337,885
1987	963066,3273	56308,13	2043	963045,2506	56341,9
1988	963065,0079	56304,2049	2044	963045,5824	56345,255
1989	963063,6463	56298,725	2045	963045,9975	56347,1365
1990	963062,6641	56294,655	2046	963046,2	56347,235
1991	963062,5447	56294,105	2047	963046,4937	56349,289
1992	963062,0403	56292,07	2048	963048,4891	56357,85
1993	963060,5456	56285,7938	2049	963050,5065	56367,53
1994	963060,36	56285,58	2050	963050,8118	56369,73
1995	963060,3933	56285,1257	2051	963051,8869	56377,375
1996	963060,2883	56284,7	2052	963053,599	56387,275
1997	963056,7446	56275,295	2053	963054,7935	56394,425
1998	963055,789	56268,09	2054	963055,1386	56397,01
1999	963055,643	56265,89	2055	963056,3995	56406,855
2000	963054,9661	56255,88	2056	963057,1295	56416,59
2001	963054,8864	56254,89	2057	963057,0499	56418,845
2002	963054,6608	56245,87	2058	963057,036	56423,0279
2003	963054,5944	56244,605	2059	963057,2357	56424,455
2004	963054,2228	56242,79	2060	963058,41	56432,155
2005	963053,7981	56240,7	2061	963005,814	56727,5757
2006	963052,8159	56235,86	2062	963011,5784	56721,235
2007	963052,5505	56234,705	2063	963018,3739	56714,03
2008	963051,9798	56231,185	2064	963025,5543	56707,155

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
2009	963051,3294	56226,73	2065	963027,0002	56705,7733
2010	963051,4489	56225,795	2066	963041,8662	56689,94
2011	963051,8736	56221,725	2067	963068,5865	56661,4836
2012	963051,5418	56218,535	2068	963069,2738	56660,515
2013	963051,3427	56216,555	2069	963071,7956	56655,84
2014	963051,2365	56215,235	2070	963074,6603	56651,9027
2015	963050,8251	56211,77	2071	963079,8254	56641,265
2016	963050,8649	56209,185	2072	963082,7984	56635,215
2017	963050,7189	56206,655	2073	963085,6947	56629,2504
2018	963049,9624	56201,65	2074	963086,3554	56627,02
2019	963049,3363	56197,5662	2075	963088,3463	56622,29
2020	963044,6942	56205,2806	2076	963089,5674	56619,32
2021	963040,0582	56212,9849	2077	963090,3505	56617,285
2022	963039,3046	56214,245	2078	963092,1821	56612,28
2023	963034,22	56276,8923	2079	963093,8278	56607,11
2024	963034,5796	56279,2	2080	963095,3276	56601,94
2025	963037,1013	56288,605	2081	963096,7345	56596,385
2026	963037,6853	56295,645	2082	963096,7345	56593,195
2027	963037,8446	56297,79	2083	963097,2389	56591,435
2028	963037,8977	56298,34	2084	963098,1679	56585,935
2029	963038,2162	56302,355	2085	963098,7214	56581,2422
2030	963038,2259	56303,8043	2086	963097,46	56544,3
2031	963038,2561	56308,295	2087	963097,46	56544,3
2032	963038,2826	56308,515	2088	963097,46	56544,3
2033	963038,641	56312,75	2089	963094,5926	56524,5898
2034	963038,7471	56313,245	2090	963094,08	56522,63
2035	963037,2872	56313,245	2091	963093,1509	56515,975
2036	963037,1412	56326,72	2092	963093,2813	56515,5762
2037	963041,8012	56326,7813	2093	963084,69	56456,52
2038	963042,2245	56328,7	2094	963084,8374	56450,4578
2039	963043,4456	56331,615	2095	963083,2895	56443,485
2096	963083,0639	56440,9	2152	962984,5026	56750,66
2097	963082,7498	56438,8937	2153	962991,4308	56743,51
2098	963058,88	56435,29	2154	962994,9347	56739,825
2099	963074,79	56539,9547	2155	962998,2263	56735,975
2100	963074,4995	56545,4112	2156	963003,3303	56730,2763
2101	963074,8084	56546,17	2157	962976,84	56726,295
2102	963075,4057	56550,735	2158	962895,83	56813,8
2103	963075,8038	56555,025	2159	962907,11	56821,555
2104	963075,18	56559,645	2160	962907,11	56821,555
2105	963075,2729	56564,54	2161	962907,11	56821,555
2106	963075,2597	56566,355	2162	963162,2387	55697,5598
2107	963075,2066	56569,105	2163	963169,0938	55744,2853
2108	963074,9942	56573,725	2164	963168,6978	55745,205
2109	963074,6359	56578,29	2165	963166,4547	55751,2
2110	963074,1182	56582,855	2166	963164,6788	55755,5045
2111	963073,4546	56587,42	2167	963157,7421	55708,222
2112	963073,1759	56589,18	2168	963159,0354	55705,055
2113	963072,645	56591,985	2169	963161,4378	55699,335
2114	963071,915	56596,605	2170	963040,0582	56212,9849
2115	963071,0656	56601,17	2171	963026,0453	56204,6338
2116	963070,0569	56605,68	2172	963026,0321	56203,575
2117	963068,9553	56610,08	2173	963025,833	56198,515
2118	963068,3845	56611,73	2174	963025,7268	56195,545

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
2119	963067,4555	56614,37	2175	963025,6737	56193,9434
2120	963065,7831	56618,66	2176	963044,6942	56205,2806
2121	963063,925	56622,785	2177	963065,0079	56304,2049
2122	963061,6156	56626,8	2178	963075,6657	56304,2797
2123	963059,4256	56630,98	2179	963079,86	56334,475
2124	963058,5364	56632,52	2180	963077,5393	56336,4086
2125	963057,156	56634,94	2181	963069,3952	56336,4086
2126	963054,7139	56638,9	2182	963069,6454	56335,465
2127	963053,074	56641,3511	2183	963070,4019	56332,055
2128	963052,723	56642,2	2184	963070,8798	56329,91
2129	963048,4451	56647,1674	2185	963071,039	56329,195
2130	963046,3655	56649,9	2186	963071,3443	56327,105
2131	963045,2639	56651,33	2187	963074,3439	56327,16
2132	963043,4987	56653,475	2188	963074,4899	56313,63
2133	963040,4991	56656,94	2189	963068,2651	56313,575
2134	963037,3801	56660,35	2190	963066,6193	56308,955
2135	963036,0263	56661,78	2191	963066,3273	56308,13
2136	963034,2377	56663,6759	2192	963065,0079	56304,2049
2137	963026,45	56672,725	2193	963038,2259	56303,8043
2138	963009,1369	56691,4178	2194	963038,2561	56308,295
2139	963009,1369	56691,4178	2195	963038,2826	56308,515
2140	963002,5664	56698,96	2196	963038,641	56312,75
2141	962996,535	56705,0239	2197	963038,7471	56313,245
2142	962979,33	56723,6	2198	963037,2872	56313,245
2143	962912,3872	56825,1776	2199	963037,1412	56326,72
2144	962928,9077	56808,1633	2200	963041,8012	56326,7813
2145	962947,7952	56788,7112	2201	963042,2245	56328,7
2146	962949,6757	56786,41	2202	963043,4456	56331,615
2147	962956,4446	56779,205	2203	963043,8836	56332,605
2148	962959,8954	56775,63	2204	963044,5115	56335,849
2149	962963,2932	56772,165	2205	963029,4738	56335,849
2150	962966,7959	56769,1425	2206	963026,55	56313,135
2151	962981,6947	56753,7983	2207	963028,9059	56303,8028
2208	963038,2259	56303,8043			
2209	963082,7498	56438,8937			
2210	963058,88	56435,29			
2211	963058,41	56432,155			
2212	963082,2411	56435,7306			
2213	963003,3304	56730,2763			
2214	962976,84	56726,295			
2215	962979,33	56723,6			
2216	963005,814	56727,5757			
2217	962894,3529	56812,8124			
2218	962913,1137	56825,6757			
2219	962911,3581	56827,715			
2220	962908,2125	56832,225			
2221	962904,1644	56837,34			
2222	962902,2133	56839,595			
2223	962896,8114	56845,315			
2224	962895,1126	56849,88			
2225	962894,9648	56851,4378			
2226	962869,6932	56834,1094			
2227	962870,9965	56833,655			
2228	962873,4121	56831,73			

№точки	Координаты		№точки	Координаты	
	X	Y		X	Y
2229	962875,456	56829,365			
2230	962881,8401	56822,325			
2231	962890,4937	56815,725			
2232	962869,6932	56834,1094			
2233	962894,9648	56851,4378			
2234	962894,5949	56855,105			
2235	962894,8471	56857,69			
2236	962897,1034	56864,125			
2237	962898,4572	56866,27			
2238	962900,4481	56868,58			
2239	962903,6866	56870,945			

3 Характеристики земельных участков, предназначенных для строительства объекта

Способ образования земельных участков из земель государственной и (или) муниципальной собственности.

Характеристики земельных участков, предназначенных для строительства объекта в пределах территории Лодочного лицензионного участка в Туруханском муниципальном районе Красноярского края, представлены в сводной ведомости отвода земельных участков для строительства объекта «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Ведомость отвода земельных участков, предназначенных для строительства объекта Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» в границах Туруханского муниципального района

№ Уч.	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Местоположение	Площадь, м ²
<u>Отвод земельных участков</u> <u>Туруханский муниципальный район</u>					
Образуемые земельные участки. Земли запаса					
Уч. №1	КН 24:37:6201001:3У1	Земли запаса	Недропользование	Российская Федерация, Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	96 668
Уч. №3	КН 24:37:6201001:3У2	Земли запаса	Недропользование	Российская Федерация, Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	110 719
Уч. №6	КН 24:37:6201001:3У3	Земли запаса	Недропользование	Российская Федерация, Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	96 778
Уч. №8	КН 24:37:6201001:3У4	Земли запаса	Недропользование	Российская Федерация, Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	2 037
Итого образуемые земельные участки из земель запаса					306 202
Участки ранее учтенные из земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности или земель иного специального назначения					

№ Уч.	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Местоположение	Площадь, м ²
Уч. №2	КН 24:37:6201001:4140	Земли промышленности	Для добычи и разработки полезных ископаемых	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Подъездная автомобильная дорога к карьерам № 55, 56"	810
Уч. №4	КН 24:37:6201001:4140	Земли промышленности	Для добычи и разработки полезных ископаемых	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Подъездная автомобильная дорога к карьерам № 55, 56"	13 468
Уч. №5	КН:24:37:6201001:4558	Земли промышленности	Для размещения иных объектов промышленности	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Подъездная автомобильная дорога к карьерам № 55, 56"	148
Уч. №7	КН 24:37:6201001:4140	Земли промышленности	Для добычи и разработки полезных ископаемых	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Подъездная автомобильная дорога к карьерам № 55, 56"	15 960
Уч. №9	КН:24:37:6201001:9077	Земли промышленности	Недропользование	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Зимняя автодорога к разведочной скважине №15 Лодочного лицензионного участка"	285
Уч. №10	КН:24:37:6201001:11071	Земли промышленности	Недропользование	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	173
Уч. №11	КН 24:37:6201001:4140	Земли промышленности	Для добычи и разработки полезных ископаемых	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Подъездная автомобильная дорога к карьерам № 55, 56"	582

№ Уч.	Кадастровый номер	Категория земель	Разрешенное использование	Местоположение	Площадь, м ²
Уч. №12	КН:24:37:6201001:4558	Земли промышленности	Для размещения иных объектов промышленности	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть, "Подъездная автомобильная дорога к карьерам № 55, 56"	155
Уч. №13	КН:24:37:6201001:3591	Земли промышленности	для строительства объекта "Нефтеоборудованный трубопровод "Куст скважин № 1 Лодочного НГКМ - куст скважин № 103 Ванкорского НГКМ", площадка пуска/приема СОД"	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	824
Уч. №14	КН:24:37:6201001:3604	Земли промышленности	для строительства объекта "Подъездная автомобильная дорога "Временная площадка для размещения городка для строительного подрядчика" - "Куст скважин № 1 Лодочного НГКМ" - "Куст скважин № 103 Ванкорского НГКМ"	Красноярский край, Туруханский район, северо-западная часть	1509
ИТОГО ранее учтенные из земель промышленности:					33 914
ВСЕГО по объекту:					<u>340 116</u>

Земельные участки в составе проекта «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» находится в Туруханском муниципальном районе, Красноярского края в пределах территории Лодочного лицензионного участка (Лодочного участка недр федерального значения), 3 км южнее оз. Лодочное и в 5, 7 км восточнее оз. Ичемма, приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2 - Ведомость отвода земельных участков, предназначенных для строительства объектов в рамках проекта «Обустройство Лодочного месторождения. Инженерная подготовка Кустовой площадки №5 с подъездной автомобильной дорогой» в границах Туруханского муниципального района.

Наименование объекта	Площадь отвода, м ²	На период строительства, м ² (краткосрочная аренда)		На период эксплуатации, м ² (долгосрочная аренда)	
		Участки из ранее учтенных земель промышленности	Земли запаса	Участки из ранее учтенных земель промышленности	Земли запаса
Кустовая площадка №5	221 813	810	96 668	13 616	110 719
Автомобильная дорога	118 303	582	2037	18 906	96 778
Итого	340 116	1 392	98 705	32 522	207 497

4 Графическая часть

Чертежи межевания территории объекта строительства разработаны на топографической основе в масштабе 1:2000.

5 Ссылочные нормативные документы

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта, подпункта тома	
с изменениями на 30.12.2020 N 505-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации	1.1
с изменениями на 30.12.2020 N 505-ФЗ	Земельный кодекс Российской Федерации	1.1
с изменениями на 27.12.2019 N 488-ФЗ	Водный кодекс Российской Федерации	1.1
с изменениями на 09.03.2021 N 35-ФЗ	Лесной кодекс Российской Федерации	1.1
с изменениями Постановления Правительства РФ от 26.08.2020 г №1285	Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564	
	Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 N 717 (ред. от 11.03.2011) "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса"	п. 2, п.3
СН 459-74	«Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»	3
СП 231.1311500.2015	«Обустройство нефтяных и газовых месторождений»	2
СП 4.13130.2013	«Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»	2