

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ТВЕРЬЖИЛКОММУНПРОЕКТ»

ОБЪЕКТ **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОД ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО АДРЕСУ: ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН, КАБЛУКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ, Д. КРУПШЕВО**

СТАДИЯ **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 3
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ТВЕРЬЖИЛКОММУНПРОЕКТ»

ОБЪЕКТ **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОД ЖИЛУЮ ЗАСТРОЙКУ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО АДРЕСУ: ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН, КАБЛУКОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ, Д. КРУПШЕВО**

СТАДИЯ **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 3
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Руководитель отдела
территориального планирования

И.В. Верещагина

Инва.№ подл.	Подп. и дата	Взам. Инв.
--------------	--------------	------------

№ раздела, подраздела	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	ППТ.1	Утверждаемая (основная) часть проекта планировки территории	
Том 2	ППТ.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Том 3	ПМТ.3	Проект межевания территории	

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18-122-ППТ - СП		
Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	
СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»		

**СОСТАВ
Том 3 «Проект межевания территории»**

Текстовая часть

1. Общие положения.....	2
2. Положение проектируемой территории.....	3
3. Границы земельных участков и предложения по установлению публичных сервитутов.....	3
4. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории.....	9
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	11

Графическая часть (прилагается)

Обозначение	Наименование	Примечание
лист 1	Разбивочный чертеж красных линий М 1:1000	
лист 2	Схема формируемых земельных участков М 1:1000	

Взам. инв. №							18-251-ППТ.1			
Подл. и дата										
Инв. № подл.	Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
								ППТ	2	9
	ГИП Разраб.	Верещагина Кора						АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»		

69:10:0000018:1788, 69:10:0000018:2741, 69:10:0000018:2740, 69:10:0000018:2599,
69:10:0000018:2600, 69:10:0000018:2601, 69:10:0000018:2584, 69:10:0000018:2593,
69:10:0000018:2594, 69:10:0000018:2595, 69:10:0000018:2596, 69:10:0000018:2592,
69:10:0000018:2591, 69:10:0000018:2590, 69:10:0000018:2589, 69:10:0000018:2588,
69:10:0000018:2743, 69:10:0000018:1824, 69:10:0000018:1825, 69:10:0000018:2742,
69:10:0000018:2747, 69:10:0000018:2744, 69:10:0000018:2587, 69:10:0000018:1817,
69:10:0000018:1818, 69:10:0000018:1819, 69:10:0000018:1820, 69:10:0000018:1821,
69:10:0000018:1822, 69:10:0000018:1823, 69:10:0000018:2739, 69:10:0000018:2745,
69:10:0000018:1808, 69:10:0000018:1827, 69:10:0000018:1810, 69:10:0000018:1811,
69:10:0000018:1812, 69:10:0000018:1813, 69:10:0000018:1814, 69:10:0000018:1815,
69:10:0000018:1868, 69:10:0000018:1867, 69:10:0000018:3056, 69:10:0000018:3057,
69:10:0000018:3058, 69:10:0000018:3059, 69:10:0000018:3060, 69:10:0000018:2472,
69:10:0000018:2885, 69:10:0000018:2872, 69:10:0000018:2873, 69:10:0000018:2874,
69:10:0000018:2879, 69:10:0000018:2876, 69:10:0000018:2877, 69:10:0000018:2878,
69:10:0000018:2880, 69:10:0000018:2881, 69:10:0000018:2882, 69:10:0000018:2883,
69:10:0000018:2884, 69:10:0000018:2890, 69:10:0000018:2886, 69:10:0000018:2889,
69:10:0000018:2888, 69:10:0000018:2887, 69:10:0000000:1169, 69:10:0000018:3114,
69:10:0000018:3113, 69:10:0000018:3115, 69:10:0000018:3116, 69:10:0000018:3117, 69:10:0000018:3111,
69:10:0000018:3112, 69:10:0000000:1168, 69:10:0000000:1170, 69:10:0000000:1171, 69:10:0000000:1172,
69:10:0000000:1173, 69:10:0000000:1174.

Площадь проектируемой территории – 31,61 га.

2. Положение проектируемой территории

Проектируемая территория расположена в южной части деревни Крупшево Каблуковского сельского поселения Калининского района Тверской области.

Территория в соответствии с отводом земельного участка ограничена с севера и юго-запада землями населенных пунктов деревни Крупшево, с запада и юго-востока землями лесного фонда, с востока землями сельскохозяйственного назначения.

Территория имеет общую совокупную площадь – 31,61 га.

3. Границы земельных участков и предложения по установлению публичных сервитутов

По настоящему проекту планировки размещения жилой застройки после освоения всех участков, отведенных под жилищное строительство, планируется проживание около 316 человек.

В соответствии с данным проектом планируется сформировать 171 земельных участка, в том числе:

№ п/п	Условный номер земельного участка	Площадь земельного участка, кв.м.	Планируемый вид разрешенного использования
1	:3У1	2520	Земельные участки (территории) общего пользования
2	:3У2	2520	Для индивидуального жилищного строительства
3	:3У3	2520	Для индивидуального жилищного строительства
4	:3У4	2000	Для индивидуального жилищного строительства
5	:3У5	3040	Для индивидуального жилищного строительства
6	:3У6	2699	Для индивидуального жилищного строительства
7	:3У7	2354	Для индивидуального жилищного строительства
8	:3У8	1728	Для индивидуального жилищного строительства

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						7

			строительства
9	:ЗУ9	1742	Для индивидуального жилищного строительства
10	:ЗУ10	2175	Для индивидуального жилищного строительства
11	:ЗУ11	1625	Для индивидуального жилищного строительства
12	:ЗУ12	1487	Для индивидуального жилищного строительства
13	:ЗУ13	1519	Для индивидуального жилищного строительства
14	:ЗУ14	1737	Для индивидуального жилищного строительства
15	:ЗУ15	1500	Для индивидуального жилищного строительства
16	:ЗУ16	1554	Для индивидуального жилищного строительства
17	:ЗУ17	1494	Для индивидуального жилищного строительства
18	:ЗУ18	1483	Для индивидуального жилищного строительства
19	:ЗУ19	1296	Для индивидуального жилищного строительства
20	:ЗУ20	1294	Для индивидуального жилищного строительства
21	:ЗУ21	1299	Для индивидуального жилищного строительства
22	:ЗУ22	1016	Для индивидуального жилищного строительства
23	:ЗУ23	1200	Для индивидуального жилищного строительства
24	:ЗУ24	1549	Для индивидуального жилищного строительства
25	:ЗУ25	1513	Для индивидуального жилищного строительства
26	:ЗУ26	1504	Для индивидуального жилищного строительства
27	:ЗУ27	1255	Для индивидуального жилищного строительства
28	:ЗУ28	1255	Для индивидуального жилищного строительства
29	:ЗУ29	1254	Для индивидуального жилищного строительства
30	:ЗУ30	1255	Для индивидуального жилищного строительства
31	:ЗУ31	1352	Для индивидуального жилищного строительства
32	:ЗУ32	1223	Для индивидуального жилищного строительства
33	:ЗУ33	1152	Для индивидуального жилищного строительства
34	:ЗУ34	1133	Для индивидуального жилищного строительства
35	:ЗУ35	1128	Для индивидуального жилищного строительства
36	:ЗУ36	1191	Для индивидуального жилищного строительства
37	:ЗУ37	1124	Для индивидуального жилищного строительства
38	:ЗУ38	1120	Для индивидуального жилищного строительства
39	:ЗУ39	1113	Для индивидуального жилищного строительства
40	:ЗУ40	1109	Для индивидуального жилищного строительства
41	:ЗУ41	1273	Для индивидуального жилищного строительства
42	:ЗУ42	1159	Для индивидуального жилищного строительства
43	:ЗУ43	1056	Для индивидуального жилищного строительства
44	:ЗУ44	1105	Для индивидуального жилищного строительства

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

Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата

			строительства
45	:3У45	1155	Для индивидуального жилищного строительства
46	:3У46	1205	Для индивидуального жилищного строительства
47	:3У47	1226	Для индивидуального жилищного строительства
48	:3У48	1357	Для индивидуального жилищного строительства
49	:3У49	1024	Для индивидуального жилищного строительства
50	:3У50	1015	Для индивидуального жилищного строительства
51	:3У51	1035	Для индивидуального жилищного строительства
52	:3У52	1279	Для индивидуального жилищного строительства
53	:3У53	1443	Для индивидуального жилищного строительства
54	:3У54	1298	Для индивидуального жилищного строительства
55	:3У55	1128	Для индивидуального жилищного строительства
56	:3У56	1080	Для индивидуального жилищного строительства
57	:3У57	1000	Для индивидуального жилищного строительства
58	:3У58	1000	Для индивидуального жилищного строительства
59	:3У59	1000	Для индивидуального жилищного строительства
60	:3У60	1000	Для индивидуального жилищного строительства
61	:3У61	1000	Для индивидуального жилищного строительства
62	:3У62	1000	Для индивидуального жилищного строительства
63	:3У63	895	Для индивидуального жилищного строительства
64	:3У64	890	Для индивидуального жилищного строительства
65	:3У65	1000	Для индивидуального жилищного строительства
66	:3У66	1000	Для индивидуального жилищного строительства
67	:3У67	1000	Для индивидуального жилищного строительства
68	:3У68	1000	Для индивидуального жилищного строительства
69	:3У69	1000	Для индивидуального жилищного строительства
70	:3У70	1138	Для индивидуального жилищного строительства
71	:3У71	989	Для индивидуального жилищного строительства
72	:3У72	1000	Для индивидуального жилищного строительства
73	:3У73	1000	Для индивидуального жилищного строительства
74	:3У74	1000	Для индивидуального жилищного строительства
75	:3У75	1000	Для индивидуального жилищного строительства
76	:3У76	1000	Для индивидуального жилищного строительства
77	:3У77	1000	Для индивидуального жилищного строительства
78	:3У78	894	Для индивидуального жилищного строительства
79	:3У79	889	Для индивидуального жилищного строительства
80	:3У80	1000	Для индивидуального жилищного строительства

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

Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата

			строительства
81	:3У81	1000	Для индивидуального жилищного строительства
82	:3У82	1000	Для индивидуального жилищного строительства
83	:3У83	1000	Для индивидуального жилищного строительства
84	:3У84	1000	Для индивидуального жилищного строительства
85	:3У85	945	Для индивидуального жилищного строительства
86	:3У86	878	Для индивидуального жилищного строительства
87	:3У87	986	Для индивидуального жилищного строительства
88	:3У88	921	Для индивидуального жилищного строительства
89	:3У89	923	Для индивидуального жилищного строительства
90	:3У90	1000	Для индивидуального жилищного строительства
91	:3У91	1000	Для индивидуального жилищного строительства
92	:3У92	1000	Для индивидуального жилищного строительства
93	:3У93	1000	Для индивидуального жилищного строительства
94	:3У94	1000	Для индивидуального жилищного строительства
95	:3У95	1000	Для индивидуального жилищного строительства
96	:3У96	1000	Для индивидуального жилищного строительства
97	:3У97	1000	Для индивидуального жилищного строительства
98	:3У98	1000	Для индивидуального жилищного строительства
99	:3У99	1000	Для индивидуального жилищного строительства
100	:3У100	1000	Для индивидуального жилищного строительства
101	:3У101	1000	Для индивидуального жилищного строительства
102	:3У102	906	Для индивидуального жилищного строительства
103	:3У103	864	Для индивидуального жилищного строительства
104	:3У104	921	Для индивидуального жилищного строительства
105	:3У105	923	Для индивидуального жилищного строительства
106	:3У106	1000	Для индивидуального жилищного строительства
107	:3У107	1000	Для индивидуального жилищного строительства
108	:3У108	1000	Для индивидуального жилищного строительства
109	:3У109	1000	Для индивидуального жилищного строительства
110	:3У110	1377	Для индивидуального жилищного строительства
111	:3У111	1367	Для индивидуального жилищного строительства
112	:3У112	1836	Для индивидуального жилищного строительства
113	:3У113	1970	Для индивидуального жилищного строительства
114	:3У114	1331	Для индивидуального жилищного строительства
115	:3У115	1322	Для индивидуального жилищного строительства
116	:3У116	1142	Для индивидуального жилищного строительства

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

Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата

			строительства
117	:ЗУ117	928	Для индивидуального жилищного строительства
118	:ЗУ118	934	Для индивидуального жилищного строительства
119	:ЗУ119	1099	Для индивидуального жилищного строительства
120	:ЗУ120	935	Для индивидуального жилищного строительства
121	:ЗУ121	1153	Для индивидуального жилищного строительства
122	:ЗУ122	1182	Для индивидуального жилищного строительства
123	:ЗУ123	1564	Для индивидуального жилищного строительства
124	:ЗУ124	1500	Для индивидуального жилищного строительства
125	:ЗУ125	800	Для индивидуального жилищного строительства
126	:ЗУ126	1200	Для индивидуального жилищного строительства
127	:ЗУ127	1000	Для индивидуального жилищного строительства
128	:ЗУ128	1200	Для индивидуального жилищного строительства
129	:ЗУ129	1200	Для индивидуального жилищного строительства
130	:ЗУ130	1200	Для индивидуального жилищного строительства
131	:ЗУ131	803	Для индивидуального жилищного строительства
132	:ЗУ132	976	Для индивидуального жилищного строительства
133	:ЗУ133	1000	Для индивидуального жилищного строительства
134	:ЗУ134	1000	Для индивидуального жилищного строительства
135	:ЗУ135	1000	Для индивидуального жилищного строительства
136	:ЗУ136	1000	Для индивидуального жилищного строительства
137	:ЗУ137	1000	Для индивидуального жилищного строительства
138	:ЗУ138	1000	Для индивидуального жилищного строительства
139	:ЗУ139	1386	Для индивидуального жилищного строительства
140	:ЗУ140	1065	Для индивидуального жилищного строительства
141	:ЗУ141	1200	Для индивидуального жилищного строительства
142	:ЗУ142	1212	Для индивидуального жилищного строительства
143	:ЗУ143	1209	Для индивидуального жилищного строительства
144	:ЗУ144	1205	Для индивидуального жилищного строительства
145	:ЗУ145	1218	Для индивидуального жилищного строительства
146	:ЗУ146	1100	Для индивидуального жилищного строительства
147	:ЗУ147	1100	Для индивидуального жилищного строительства
148	:ЗУ148	1100	Для индивидуального жилищного строительства
149	:ЗУ149	1207	Для индивидуального жилищного строительства
150	:ЗУ150	1211	Для индивидуального жилищного строительства
151	:ЗУ151	1104	Для индивидуального жилищного строительства
152	:ЗУ152	1100	Для индивидуального жилищного строительства

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

Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата

			строительства
153	:ЗУ153	1164	Для индивидуального жилищного строительства
154	:ЗУ154	1205	Для индивидуального жилищного строительства
155	:ЗУ155	837	Для индивидуального жилищного строительства
156	:ЗУ156	1061	Для индивидуального жилищного строительства
157	:ЗУ157	1127	Для индивидуального жилищного строительства
158	:ЗУ158	1093	Для индивидуального жилищного строительства
159	:ЗУ159	1239	Для индивидуального жилищного строительства
160	:ЗУ160	1648	Для индивидуального жилищного строительства
161	:ЗУ161	1257	Для индивидуального жилищного строительства
162	:ЗУ162	1217	Для индивидуального жилищного строительства
163	:ЗУ163	1237	Для индивидуального жилищного строительства
164	:ЗУ164	1266	Для индивидуального жилищного строительства
165	:ЗУ165	1000	Для индивидуального жилищного строительства
166	:ЗУ166	28097	Отдых (рекреация)
167	:ЗУ167	13424	Для ведения личного подсобного хозяйства
168	:ЗУ168	5783	Для ведения личного подсобного хозяйства
169	:ЗУ169	12719	Для ведения личного подсобного хозяйства
170	:ЗУ170	8631	Отдых (рекреация)
171	:ЗУ171	46776	Земельные участки (территории) общего пользования

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

Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата

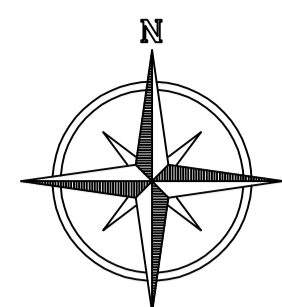
4.5	Площадь детских дошкольных учреждений	тыс.кв.м общ. площ.	-	-
4.6	Количество мест в детских дошкольных учреждениях	мест	-	-
5	Инженерное оборудование			
5.1	Водопотребление	м ³ /сут		-
5.2	Водоотведение	м ³ /сут		-
5.3	Электропотребление	кВт		-
5.4	Расход газа	Нм ³ /час		-

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

Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						7

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
								7
Изм	Колу	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



№ п/п	Координаты							
	X	Y	№ п/п	X	Y	№ п/п	X	Y
12	286657.33	2291480.1	352	286645.5	2291214.4	98	286280.65	2291870.1
11	286660.72	2291491.6	348	286680.07	2291242	97	286218.05	2291844.2
34	286642.2	2291499.6	347	286679.64	2291393.3	92	286225.94	2291835
41	286668.26	2291507.3	346	286676.91	2291213.1	91	286246.98	2291861.6
46	286582.31	2291515.1	351	286673.85	2291203.3	89	286269.29	2291847.2
50	286584.81	2291525.1	350	286637.1	2291216	86	286290.51	2291833.5
49	286559.32	2291540.5	377	286597.65	2291322	85	286308.02	2291822
51	286569.78	2291595.8	376	286601.09	2291543.3	82	286310.37	2291820.5
52	286580.23	2291631	375	286604.52	2291763.3	79	286332.42	2291805.8
47	286614.1	2291620.8	374	286608.36	2292201	77	286364.75	2291785.6
43	286679.93	2291612.9	373	286612.21	2292225.7	74	286399.93	2291769.3
42	286645.47	2291611.3	372	286616.05	2292250.4	72	286415.13	2291753
39	286647.5	2291610.3	371	286619.89	2292275.1	70	286440.33	2291736.7
22	286695.59	2291609.1	370	286623.73	2292299.8	69	286464.96	2291719.4
405	286692.29	2291613.7	369	286627.56	2292324.5	68	286489.52	2291702.8
406	286646.18	2291648.7	368	286631.38	2292349.2	61	286514.1	2291707.8
101	286649.71	2291644.3	366	286635.21	2292373.9	60	286538.67	2291691.2
100	286653.24	2291628.8	394	286639.04	2292398.6	59	286563.23	2291674.6
103	286656.77	2291643.3	392	286642.87	2292423.3	58	286587.79	2291658
107	286660.3	2291657.8	390	286646.7	2292448	57	286612.35	2291641.4
106	286663.84	2291642.3	388	286650.54	2292472.7	56	286636.91	2291624.8
105	286667.37	2291626.8	386	286654.37	2292497.4	55	286661.47	2291608.2
109	286670.9	2291701.2	384	286658.2	2292522.1	54	286686.03	2291591.6
111	286674.43	2291725.7	382	286662.04	2292546.8	53	286710.59	2291575
113	286677.96	2291750.2	379	286665.87	2292571.5	52	286735.15	2291558.4
115	286681.5	2291774.7	378	286669.7	2292596.2	51	286759.71	2291541.8
117	286685.03	2291799.2	376	286673.53	2292620.9	50	286784.27	2291525.2
119	286688.52	2291823.7	374	286677.36	2292645.6	49	286808.83	2291508.6
121	286692.01	2291848.2	372	286681.19	2292670.3	48	286833.39	2291492
123	286695.5	2291872.7	370	286685.02	2292695	47	286857.95	2291475.4
125	286699.04	2291897.2	368	286688.85	2292719.7	46	286882.51	2291458.8
127	286702.53	2291921.7	366	286692.68	2292744.4	45	286907.07	2291442.2
407	286706.02	2291946.2	364	286696.51	2292769.1	44	286931.63	2291425.6
408	286709.51	2291970.7	362	286700.34	2292793.8	43	286956.19	2291409
409	286713.01	2292000.2	360	286704.17	2292818.5	42	286980.75	2291392.4
410	286716.5	2292029.7	358	286708.01	2292843.2	41	287005.31	2291375.8
411	286720.04	2292059.2	356	286711.84	2292867.9	40	287029.87	2291359.2
412	286723.53	2292088.7	354	286715.67	2292892.6	39	287054.43	2291342.6
413	286727.02	2292118.2	352	286719.51	2292917.3	38	287078.99	2291326
414	286730.51	2292147.7	350	286723.34	2292942	37	287103.55	2291309.4
415	286734.01	2292177.2	348	286727.17	2292966.7	36	287128.11	2291292.8
416	286737.5	2292206.7	346	286731.01	2292991.4	35	287152.67	2291276.2
417	286741.04	2292236.2	344	286734.84	2293016.1	34	287177.23	2291259.6
418	286744.53	2292265.7	342	286738.67	2293040.8	33	287201.79	2291243
419	286748.02	2292295.2	340	286742.51	2293065.5	32	287226.35	2291226.4
420	286751.51	2292324.7	338	286746.34	2293090.2	31	287250.91	2291209.8
421	286755.01	2292354.2	336	286750.17	2293114.9	30	287275.47	2291193.2
422	286758.5	2292383.7	334	286754.01	2293139.6	29	287300.03	2291176.6
423	286762.04	2292413.2	332	286757.84	2293164.3	28	287324.59	2291160
424	286765.53	2292442.7	330	286761.67	2293189	27	287349.15	2291143.4
425	286769.02	2292472.2	328	286765.51	2293213.7	26	287373.71	2291126.8
426	286772.51	2292501.7	326	286769.34	2293238.4	25	287398.27	2291110.2
427	286776.01	2292531.2	324	286773.17	2293263.1	24	287422.83	2291093.6
428	286779.5	2292560.7	322	286777.01	2293287.8	23	287447.39	2291077
429	286783.04	2292590.2	320	286780.84	2293312.5	22	287471.95	2291060.4
430	286786.53	2292619.7	318	286784.67	2293337.2	21	287496.51	2291043.8
431	286790.02	2292649.2	316	286788.51	2293361.9	20	287521.07	2291027.2
432	286793.51	2292678.7	314	286792.34	2293386.6	19	287545.63	2291010.6
433	286797.01	2292708.2	312	286796.17	2293411.3	18	287570.19	2290994
434	286800.5	2292737.7	310	286800.01	2293436	17	287594.75	2290977.4
435	286804.04	2292767.2	308	286803.84	2293460.7	16	287619.31	2290960.8
436	286807.53	2292796.7	306	286807.67	2293485.4	15	287643.87	2290944.2
437	286811.02	2292826.2	304	286811.51	2293510.1	14	287668.43	2290927.6
438	286814.51	2292855.7	302	286815.34	2293534.8	13	287692.99	2290911
439	286818.01	2292885.2	300	286819.17	2293559.5	12	287717.55	2290894.4
440	286821.5	2292914.7	298	286823.01	2293584.2	11	287742.11	2290877.8
441	286825.04	2292944.2	296	286826.84	2293608.9	10	287766.67	2290861.2
442	286828.53	2292973.7	294	286830.67	2293633.6	9	287791.23	2290844.6
443	286832.02	2293003.2	292	286834.51	2293658.3	8	287815.79	2290828
444	286835.51	2293032.7	290	286838.34	2293683	7	287840.35	2290811.4
445	286839.01	2293062.2	288	286842.17	2293707.7	6	287864.91	2290794.8
446	286842.5	2293091.7	286	286846.01	2293732.4	5	287889.47	2290778.2
447	286846.04	2293121.2	284	286849.84	2293757.1	4	287914.03	2290761.6
448	286849.53	2293150.7	282	286853.67	2293781.8	3	287938.59	2290745
449	286853.02	2293180.2	280	286857.51	2293806.5	2	287963.15	2290728.4
450	286856.51	2293209.7	278	286861.34	2293831.2	1	287987.71	2290711.8
451	286860.01	2293239.2	276	286865.17	2293855.9	0	288012.27	2290695.2
452	286863.5	2293268.7	274	286869.01	2293880.6	0	288036.83	2290678.6
453	286867.04	2293298.2	272	286872.84	2293905.3	0	288061.39	2290662
454	286870.53	2293327.7	270	286876.67	2293930	0	288085.95	2290645.4
455	286874.02	2293357.2	268	286880.51	2293954.7	0	288110.51	2290628.8
456	286877.51	2293386.7	266	286884.34	2293979.4	0	288135.07	2290612.2
457	286881.01	2293416.2	264	286888.17	2294004.1	0	288159.63	2290595.6
458	286884.5	2293445.7	262	286892.01	2294028.8	0	288184.19	2290579
459	286888.04	2293475.2	260	286895.84	2294053.5	0	288208.75	2290562.4
460	286891.53	2293504.7	258	286899.67	2294078.2	0	288233.31	2290545.8
461	286895.02	2293534.2	256	286903.51	2294102.9	0	288257.87	2290529.2
462	286898.51	2293563.7	254	286907.34	2294127.6	0	288282.43	2290512.6
463	286902.01	2293593.2	252	286911.17	2294152.3	0	288306.99	2290496
464	286905.5	2293622.7	250	286915.01	2294177	0	288331.55	2290479.4
465	286909.04	2293652.2	248	286918.84	2294201.7	0	288356.11	2290462.8
466	286912.53	2293681.7	246	286922.67	2294226.4	0	288380.67	2290446.2
467	286916.02	2293711.2	244	286926.51	2294251.1	0	288405.23	2290429.6
468	286919.51	2293740.7	242	286930.34	2294275.8	0	288429.79	2290413
469	286923.01	2293770.2	240	286934.17	2294300.5	0	288454.35	2290396.4
470	286926.5	2293800.7	238	286938.01	2294325.2	0	288478.91	2290379.8
471	286930.04	2293830.2	236	286941.84	2294349.9	0	288503.47	2290363.2
472	286933.53	2293859.7	234	286945.67	2294374.6	0	288528.03	2290346.6
473	286937.02	2293889.2	232	286949.51	2294399.3	0	288552.59	2290330
474	286940.51	2293918.7	230	286953.34	2294424	0	288577.15	2290313.4
475	286944.01	2293948.2	228	286957.17	2294448.7	0	288601.71	2290296.8
476	286947.5	2293977.7	226	286961.01	2294473.4	0	288626.27	2290280.2
477	286951.04	2294007.2	224	286964.84	2294498.1	0	288650.83	2290263.6
478	286954.53	2294036.7	222	286968.67	2294522.8	0	288675.39	2290247
479	286958.02	2294066.2	220	286972.51	2294547.5	0	288700.95	2290230.4
480	286961.51	2294095.7	218	286976.34	2294572.2	0	288725.51	2290213.8
481	286965.01	2294125.2	216	286980.17	2294596.9	0	288750.07	2290197.2
482	286968.5	2294154.7	214	286984.01	2294621.6	0	288774.63	2290180.6
483	286972.04	2294184.2	212	286987.84	2294646.3	0	288799.19	2290164
484	286975.53	2						

