



ВолгоНИИгипрозем®

Акционерное общество
«Волжский научно – исследовательский и проектно-
изыскательский институт по землеустройству»
АО «ВолгоНИИгипрозем»

Россия, 443063, г. Самара, ул. Ставропольская, 45
тел. (846) 341-11-43 факс.(846) 999-30-99
e-mail:volgozem@e-sam.ru
ИНН 6319097100 КПП 631901001

Свидетельство № П2-105-2-0642 от 23 декабря 2015 г.
Заказчик: МКУ «Управление заказчика – застройщика,
архитектуры и градостроительства»
муниципального района Сергиевский Самарской области

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

для строительства линейного объекта:
**«Строительство сетей водоснабжения и водоотведения
пос. Светлодольск муниципального района
Сергиевский Самарской области»**
в границах сельского поселения Светлодольск
муниципального района Сергиевский Самарской области

Зам. генерального директора
по производству и общим вопросам

Кирсанов И.Н.

Начальник отдела №4

Курбангулов И.Я

2019 г.

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



ВолгоНИИгипрозем®

Акционерное общество
«Волжский научно – исследовательский и проектно-
изыскательский институт по землеустройству»
АО «ВолгоНИИгипрозем»

Россия, 443063, г. Самара, ул. Ставропольская, 45
тел. (846) 341-11-43 факс.(846) 999-30-99
e-mail:volgozem@e-sam.ru
ИНН 6319097100 КПП 631901001

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

2019 г.

Основная часть

Объект проектирования

Земельный участок предоставляемый для строительства линейного объекта «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения пос. Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области».

Место размещения – Самарская область, Сергиевский район, с.п. Светлодольск, п. Светлодольск.

Общая площадь строительства – 252177 м²

Кадастровые номера кварталов: 63:31:1006002, 63:31:1005004, 63:31:1005001, 63:31:1005005, 63:31:1208001.

Категория земель: земли населенных пунктов.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков: коммунальное обслуживание (код 3.1).

Исходно-разрешительная документация.

Основанием для разработки проекта межевания территории является:

1. Договор на выполнение работ Мку «УЗЗАиГ» муниципального района Сергиевский Самарской обл.
2. Задание на проектирование объекта.
3. Проект полосы отвода, разработанный ООО «Экспресс».
4. Постановление Администрации сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской обл. от 21.10.2019г. № 44.

Проект межевания территории выполнен в соответствии с требованиями:

1. «Градостроительный кодекс РФ» №190-ФЗ от 29.12.2004 г. (действующая редакция).
2. «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (действующая редакция).
3. «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25.10.2001 г. (действующая редакция)
4. Приказ №540 от 01.09.2014г «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»
5. Федеральный закон от 13.07.2015 N 218-ФЗ (действующая редакция) «О государственной регистрации недвижимости»
6. Сведения ФГИС ЕГРН.
7. Материалы инженерных изысканий выполненные ООО «Геодис» в 2019г.
8. Правила землепользования и застройки поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области
9. Письмо Администрации муниципального района Сергиевский «Касательно красных линий и публичных сервитутов». № 3594 от 11.10.2019г.

Общие сведения

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах определенной правилами землепользования и застройки территориальной зоны, с целью определения местоположения границ образуемых земельных участков предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Проект межевания территории предназначен для размещения линейного объекта. Испрашиваемый земельный участок располагается на застроенной территории в черте населенного пункта, используемые в соответствии с целевым назначением.

Проект межевания территории разработан на основании инженерно-технических, социально-экономических, экологических и историко-культурных условий, с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, с учетом земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет, в соответствии с системой координат МСК - 63, используемой для ведения единого государственного реестра недвижимости. Установление границ образуемых земельных участков проведено в соответствии с действующими нормами отвода земель для строительства линейных сооружений и охраняемых зон инженерных коммуникаций.

Действующие красные линии на испрашиваемой территории установлены по границам земельных участков, стоящих на кадастровом учете в соответствии с данными единого государственного реестра недвижимости, что подтверждено письмом администрации Сергиевского района № 3594 от 11.10.2019г. Устанавливаемые красные линии совпадают с границей зоны планируемого размещения объекта.

Решения об установлении публичных сервитутов на территории муниципального района Сергиевский не принимались (письмо № 3594 от 11.10.2019г.)

Межевание земельных участков

Работы по образованию границ земельных участков проведены в соответствии с Земельным Кодексом РФ, Градостроительным Кодексом РФ, Федеральным Законом «О государственном кадастре недвижимости».

Сформированные земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации прав на формируемые земельные участки в соответствии с назначением и эксплуатационными качествами;
- возможность долгосрочного использования земельного участка.

Структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в процессе межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

Проектом межевания границ отображены:

- границы образуемых и изменяемых земельных участков и их частей;
- красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории.

Образование границ земельных участков выполнено с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Для заключения договоров аренды с правообладателями земельных участков, временно отводимых на период строительства объекта, образованы земельные участки (части земельных участков).

Размеры границ образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода выполненным ООО «Экспресс».

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством.

Проект межевания территории является неотъемлемой частью проекта планировки территории и является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.

Экспликация образуемых и изменяемых земельных участков и их частей
(см. Приложение №1)

*Каталог координат образуемых и изменяемых
земельных участков и их частей (см. Приложение №2 к Чертежу межевания территории)*

Приложение №1

Экспликация образуемых и изменяемых земельных участков и их частей

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ/квартал	Обозначение ЗУ и чзу	Характеристика части ЗУ	Правообладатели ЗУ	Адрес местоположения	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь кв.м
1	63:31:0000000:ЗУ1	:ЗУ1(1-2)	Сети водоснабжения, сети водоотведения	Администрация Сергиевского района	Самарская область, муниципальный район Сергиевский, п. Светлодольск	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	245143
2	63:31:1010002:65	:65/чзу1	Сети водоснабжения, сети водоотведения	Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области	Самарская область, муниципальный район Сергиевский, в границах сельского поселения Светлодольск	Земли населенного пункта	Под автомобильной дорогой "Урал-Сергиевск"-Светлодольск	3107
3	63:31:1010004:88	:88/чзу1	Сети водоснабжения, сети водоотведения	Бредихин Федор Васильевич; Бредихина Наталья Ивановна (совместная собственность)	Самарская обл., р-н Сергиевский, пос. Светлодольск, ул. Гагарина, д. 16	Земли населенного пункта	Для ведения личного подсобного хозяйства	85

4	63:31:1010003:37	:37/чзу1	Сети водоснабжения, сети водоотведения	Администрация Сергиевского района	Российская Федерация, Самарская область, Сергиевский район, п. Светлодольск	Земли населенного пункта	Для строительства подъездной дороги и площадки к офису врача общей практики для Самарского областного фонда поддержки индивидуального жилищного строительства на селе	3842
Общая площадь								252177

Приложение №2 к Чертежу межевания территории

Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков и их частей для размещения линейного объекта: "Строительство сетей водоснабжения и водоотведения пос. Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области"

Кадастровый номер:			63:31:0000000:3У1	
Условный номер земельного участка:			:3У1(1-2)	
Площадь кв.м.:			245143	
Правообладатель. Вид права:			Администрация Сергиевского района	
Разрешенное использование:			Коммунальное обслуживание	
Назначение (сооружение):			Сети водоснабжения, сети водоотведения	
№ точки	Дирекционный	Расстояние,	Координаты	
(сквозной)	угол	м	X	Y
1			467108,93	2243473,07
2	41°15'20"	33,3476	467134	2243495,06
3	123°09'44"	27,0927	467119,18	2243517,74
4	122°15'01"	46,3626	467094,44	2243556,95
5	133°22'59"	72,1678	467044,87	2243609,4
6	211°29'58"	506,3648	466613,12	2243344,83
7	181°28'	137,9052	466475,26	2243341,3
8	168°39'36"	347,5041	466134,54	2243409,63
9	183°59'45"	295,6186	465839,64	2243389,03
10	186°37'36"	149,5692	465691,07	2243371,77
11	270°	551,38	465691,07	2242820,39
12	180°40'29"	9,3406	465681,73	2242820,28
13	269°20'16"	3,4602	465681,69	2242816,82
14	180°	18,93	465662,76	2242816,82
15	253°59'35"	35,8292	465652,88	2242782,38
16	162°55'41"	4,1216	465648,94	2242783,59
17	270°	42,09	465648,94	2242741,5
18	169°08'34"	44,914	465604,83	2242749,96
19	160°16'10"	35,1008	465571,79	2242761,81
20	162°41'24"	29,4749	465543,65	2242770,58
21	165°28'16"	85,1841	465461,19	2242791,95
22	256°26'34"	5,8017	465459,83	2242786,31
23	166°01'08"	42,7566	465418,34	2242796,64
24	97°48'55"	18,5321	465415,82	2242815
25	154°58'11"	7,0971	465409,39	2242818
26	268°14'12"	16,2304	465408,89	2242801,78
27	244°46'37"	39,1419	465392,21	2242766,37
28	155°48'37"	19,3502	465374,56	2242774,3
29	270°01'47"	2,2689	465374,56	2242772,03
30	198°54'58"	44,0489	465332,89	2242757,75

31	127°22'22"	8,2043	465327,91	2242764,27
32	123°04'17"	16,6947	465318,8	2242778,26
33	158°51'37"	2,4123	465316,55	2242779,13
34	127°23'	18,2987	465305,44	2242793,67
35	182°08'10"	9,9269	465295,52	2242793,3
36	157°53'47"	36,9669	465261,27	2242807,21
37	154°20'17"	10,7837	465251,55	2242811,88
38	155°24'38"	28,0212	465226,07	2242823,54
39	155°22'26"	17,1828	465210,45	2242830,7
40	156°01'51"	8,8863	465202,33	2242834,31
41	155°18'	4,2597	465198,46	2242836,09
42	247°45'04"	0,4754	465198,28	2242835,65
43	160°09'25"	4,8904	465193,68	2242837,31
44	158°32'55"	120,0673	465081,93	2242881,22
45	144°52'22"	45,1169	465045,03	2242907,18
46	155°22'38"	28,8977	465018,76	2242919,22
47	68°40'56"	11,443	465022,92	2242929,88
48	149°53'11"	5,7801	465017,92	2242932,78
49	66°05'43"	64,3608	465044	2242991,62
50	65°10'21"	12,9796	465049,45	2243003,4
51	333°51'04"	14,1592	465062,16	2242997,16
52	338°12'51"	33,869	465093,61	2242984,59
53	336°22'01"	18,1852	465110,27	2242977,3
54	337°30'33"	33,8009	465141,5	2242964,37
55	250°10'08"	16,0944	465136,04	2242949,23
56	337°29'24"	30,9262	465164,61	2242937,39
57	67°23'30"	15,4254	465170,54	2242951,63
58	337°06'40"	53,9152	465220,21	2242930,66
59	337°07'14"	52,1098	465268,22	2242910,4
60	337°06'02"	47,7752	465312,23	2242891,81
61	337°06'48"	39,315	465348,45	2242876,52
62	267°55'32"	7,7351	465348,17	2242868,79
63	247°00'41"	1,4339	465347,61	2242867,47
64	344°29'44"	26,5979	465373,24	2242860,36
65	164°29'36"	26,0723	465348,12	2242867,33
66	87°53'23"	2,2126	465348,2	2242869,54
67	87°53'23"	6,9851	465348,46	2242876,52
68	87°53'23"	8,5439	465348,77	2242885,06
69	346°15'40"	14,4844	465362,84	2242881,62
70	6°22'25"	7,5668	465370,36	2242882,46
71	71°33'54"	13,7243	465374,7	2242895,48
72	157°55'13"	8,4065	465366,91	2242898,64
73	69°07'46"	0,147	465366,96	2242898,78
74	160°17'25"	1,0754	465365,95	2242899,14
75	158°34'08"	136,7879	465238,62	2242949,12
76	71°10'31"	18,1298	465244,47	2242966,28
77	163°58'27"	2,934	465241,65	2242967,09
78	73°05'36"	11,3819	465244,96	2242977,98
79	160°59'04"	3,7443	465241,42	2242979,2
80	71°26'27"	37,9537	465253,5	2243015,18
81	157°02'40"	4,3332	465249,51	2243016,87
82	108°58'26"	4,7057	465247,98	2243021,32
83	70°54'51"	16,1476	465253,26	2243036,58
84	69°26'38"	0,769	465253,53	2243037,3

85	71°09'59"	27,7244	465262,48	2243063,54
86	341°30'51"	7,1278	465269,24	2243061,28
87	70°54'39"	19,6612	465275,67	2243079,86
88	158°29'15"	1,4726	465274,3	2243080,4
89	158°29'55"	4,9656	465269,68	2243082,22
90	70°24'49"	27,3845	465278,86	2243108,02
91	159°56'51"	9,1869	465270,23	2243111,17
92	252°54'58"	17,837	465264,99	2243094,12
93	250°27'05"	8,7865	465262,05	2243085,84
94	161°33'54"	0,1265	465261,93	2243085,88
95	251°18'54"	13,0477	465257,75	2243073,52
96	161°33'54"	1,17	465256,64	2243073,89
97	245°48'35"	7,6629	465253,5	2243066,9
98	245°33'22"	2,6583	465252,4	2243064,48
99	250°32'54"	5,5254	465250,56	2243059,27
100	231°33'37"	2,8471	465248,79	2243057,04
101	254°26'26"	13,8682	465245,07	2243043,68
102	250°35'54"	11,6199	465241,21	2243032,72
103	259°06'19"	9,4707	465239,42	2243023,42
104	249°42'04"	10,6942	465235,71	2243013,39
105	247°26'14"	10,06	465231,85	2243004,1
106	252°16'14"	7,1916	465229,66	2242997,25
107	253°05'17"	19,8693	465223,88	2242978,24
108	249°39'08"	1,6105	465223,32	2242976,73
109	252°41'46"	16,3395	465218,46	2242961,13
110	247°22'48"	8,06	465215,36	2242953,69
111	202°45'34"	5,9969	465209,83	2242951,37
112	162°04'09"	15,8183	465194,78	2242956,24
113	243°59'05"	4,1951	465192,94	2242952,47
114	157°33'30"	10,6354	465183,11	2242956,53
115	69°16'59"	3,3357	465184,29	2242959,65
116	159°17'51"	5,0351	465179,58	2242961,43
117	149°20'58"	1,8831	465177,96	2242962,39
118	158°56'43"	14,3908	465164,53	2242967,56
119	248°08'01"	1,6378	465163,92	2242966,04
120	158°24'04"	6,3025	465158,06	2242968,36
121	72°58'05"	2,9703	465158,93	2242971,2
122	156°38'29"	23,0273	465137,79	2242980,33
123	157°34'06"	13,3393	465125,46	2242985,42
124	159°01'55"	6,5112	465119,38	2242987,75
125	149°27'39"	9,4858	465111,21	2242992,57
126	253°18'03"	1,4616	465110,79	2242991,17
127	158°22'14"	23,4943	465088,95	2242999,83
128	75°15'23"	0,1965	465089	2243000,02
129	160°15'	4,4094	465084,85	2243001,51
130	158°40'02"	23,8329	465062,65	2243010,18
131	98°30'40"	0,3948	465062,59	2243010,57
132	157°49'35"	8,1331	465055,06	2243013,64
133	142°02'31"	2,4224	465053,15	2243015,13
134	64°57'30"	4,2053	465054,93	2243018,94
135	64°57'57"	2,0087	465055,78	2243020,76
136	59°19'52"	1,9997	465056,8	2243022,48
137	69°34'30"	8,1952	465059,66	2243030,16
138	69°39'10"	14,1211	465064,57	2243043,4

139	70°30'46"	14,1188	465069,28	2243056,71
140	68°14'40"	16,2149	465075,29	2243071,77
141	156°55'47"	1,7608	465073,67	2243072,46
142	68°32'15"	19,4594	465080,79	2243090,57
143	339°41'30"	1,3542	465082,06	2243090,1
144	69°14'45"	2,0318	465082,78	2243092
145	158°13'35"	7,6562	465075,67	2243094,84
146	256°44'50"	10,6435	465073,23	2243084,48
147	248°07'12"	17,5761	465066,68	2243068,17
148	249°26'26"	19,9614	465059,67	2243049,48
149	250°19'39"	6,1489	465057,6	2243043,69
150	317°21'12"	1,0332	465058,36	2243042,99
151	247°53'11"	7,8365	465055,41	2243035,73
152	247°53'38"	4,8894	465053,57	2243031,2
153	226°32'53"	1,3086	465052,67	2243030,25
154	157°08'43"	1,3131	465051,46	2243030,76
155	246°20'38"	17,0966	465044,6	2243015,1
156	161°00'32"	15,6414	465029,81	2243020,19
157	159°37'32"	16,2571	465014,57	2243025,85
158	156°07'	16,1532	464999,8	2243032,39
159	161°50'12"	6,6725	464993,46	2243034,47
160	179°46'35"	15,3801	464978,08	2243034,53
161	83°18'33"	98,0175	464989,5	2243131,88
162	164°00'45"	13,1069	464976,9	2243135,49
163	74°06'03"	28,8746	464984,81	2243163,26
164	158°34'27"	83,275	464907,29	2243193,68
165	243°11'59"	92,6187	464865,53	2243111,01
166	336°20'21"	5,2078	464870,3	2243108,92
167	246°25'38"	40,0086	464854,3	2243072,25
168	156°27'31"	7,461	464847,46	2243075,23
169	156°24'05"	29,7259	464820,22	2243087,13
170	156°25'47"	37,8367	464785,54	2243102,26
171	156°21'	51,1783	464738,66	2243122,79
172	156°16'06"	55,4597	464687,89	2243145,11
173	154°31'17"	9,6705	464679,16	2243149,27
174	157°22'18"	15,5685	464664,79	2243155,26
175	156°15'32"	30,5012	464636,87	2243167,54
176	155°54'31"	7,6679	464629,87	2243170,67
177	245°03'24"	40,9275	464612,61	2243133,56
178	246°28'04"	11,4961	464608,02	2243123,02
179	245°34'	4,4484	464606,18	2243118,97
180	245°02'35"	49,7229	464585,2	2243073,89
181	246°53'50"	31,398	464572,88	2243045,01
182	245°46'48"	17,1605	464565,84	2243029,36
183	245°42'13"	16,721	464558,96	2243014,12
184	244°55'58"	35,758	464543,81	2242981,73
185	245°10'33"	36,8003	464528,36	2242948,33
186	244°55'34"	29,2129	464515,98	2242921,87
187	245°12'54"	40,7429	464498,9	2242884,88
188	182°45'50"	108,4562	464390,57	2242879,65
189	272°46'12"	30,0051	464392,02	2242849,68
190	2°46'02"	109,1573	464501,05	2242854,95
191	65°49'15"	2,6856	464502,15	2242857,4
192	335°33'22"	0,1208	464502,26	2242857,35

193	66°03'21"	18,9728	464509,96	2242874,69
194	65°42'18"	74,5195	464540,62	2242942,61
195	334°47'27"	15,3079	464554,47	2242936,09
196	334°47'08"	13,6617	464566,83	2242930,27
197	334°47'56"	16,1579	464581,45	2242923,39
198	245°02'20"	4,9526	464579,36	2242918,9
199	244°43'08"	4,1914	464577,57	2242915,11
200	244°54'59"	2,5947	464576,47	2242912,76
201	342°04'02"	29,9448	464604,96	2242903,54
202	338°56'08"	54,8664	464656,16	2242883,82
203	82°23'50"	4,6105	464656,77	2242888,39
204	350°33'13"	11,8811	464668,49	2242886,44
205	341°57'57"	5,4266	464673,65	2242884,76
206	334°56'28"	4,9345	464678,12	2242882,67
207	15°56'43"	3,4945	464681,48	2242883,63
208	344°32'53"	1,2761	464682,71	2242883,29
209	348°17'54"	3,1556	464685,8	2242882,65
210	350°14'23"	4,424	464690,16	2242881,9
211	349°48'24"	16,1042	464706,01	2242879,05
212	348°14'43"	15,6584	464721,34	2242875,86
213	347°58'10"	0,6237	464721,95	2242875,73
214	348°41'24"	0,102	464722,05	2242875,71
215	340°35'15"	27,8005	464748,27	2242866,47
216	251°04'31"	2,96	464747,31	2242863,67
217	344°12'57"	17,5726	464764,22	2242858,89
218	336°06'46"	37,1414	464798,18	2242843,85
219	338°27'30"	74,5147	464867,49	2242816,49
220	68°31'40"	3,8792	464868,91	2242820,1
221	158°47'27"	1,4374	464867,57	2242820,62
222	68°35'01"	3,0399	464868,68	2242823,45
223	337°41'04"	1,4485	464870,02	2242822,9
224	68°31'56"	2,869	464871,07	2242825,57
225	342°45'31"	0,3036	464871,36	2242825,48
226	338°34'06"	79,9695	464945,8	2242796,26
227	249°53'03"	46,1448	464929,93	2242752,93
228	249°22'17"	18,5066	464923,41	2242735,61
229	248°41'09"	10,2619	464919,68	2242726,05
230	252°26'01"	11,2653	464916,28	2242715,31
231	246°51'20"	8,3196	464913,01	2242707,66
232	250°19'59"	17,5009	464907,12	2242691,18
233	246°58'58"	12,8642	464902,09	2242679,34
234	250°12'16"	6,5256	464899,88	2242673,2
235	173°37'09"	20,2454	464879,76	2242675,45
236	167°49'30"	41,4421	464839,25	2242684,19
237	159°58'03"	25,7478	464815,06	2242693,01
238	185°38'41"	29,483	464785,72	2242690,11
239	174°43'31"	52,3216	464733,62	2242694,92
240	262°18'41"	34,6818	464728,98	2242660,55
241	350°30'50"	23,6636	464752,32	2242656,65
242	72°35'53"	12,104	464755,94	2242668,2
243	0°05'53"	5,84	464761,78	2242668,21
244	267°51'09"	1,6011	464761,72	2242666,61
245	355°01'10"	11,4031	464773,08	2242665,62
246	358°51'05"	3,9908	464777,07	2242665,54

247	88°18'10"	2,7012	464777,15	2242668,24
248	358°21'08"	19,1279	464796,27	2242667,69
249	358°01'57"	7,8646	464804,13	2242667,42
250	88°01'30"	0,2902	464804,14	2242667,71
251	352°52'30"	0,3225	464804,46	2242667,67
252	71°21'30"	0,876	464804,74	2242668,5
253	352°47'33"	38,8167	464843,25	2242663,63
254	252°33'10"	0,3669	464843,14	2242663,28
255	350°22'49"	0,5984	464843,73	2242663,18
256	352°14'21"	18,4389	464862	2242660,69
257	346°02'56"	26,1308	464887,36	2242654,39
258	75°03'38"	4,616	464888,55	2242658,85
259	346°50'40"	18,1462	464906,22	2242654,72
260	69°24'26"	27,4649	464915,88	2242680,43
261	341°03'01"	13,0259	464928,2	2242676,2
262	336°52'45"	2,9032	464930,87	2242675,06
263	337°05'14"	15,7964	464945,42	2242668,91
264	342°05'23"	10,0154	464954,95	2242665,83
265	341°36'41"	31,2876	464984,64	2242655,96
266	251°17'26"	3,9592	464983,37	2242652,21
267	341°00'26"	9,0951	464991,97	2242649,25
268	70°48'52"	3,6211	464993,16	2242652,67
269	340°49'51"	12,0904	465004,58	2242648,7
270	73°18'03"	0,4176	465004,7	2242649,1
271	339°20'39"	8,7313	465012,87	2242646,02
272	254°42'41"	2,996	465012,08	2242643,13
273	339°53'07"	3,344	465015,22	2242641,98
274	341°26'57"	7,8267	465022,64	2242639,49
275	68°55'05"	3,6975	465023,97	2242642,94
276	338°41'35"	13,1273	465036,2	2242638,17
277	347°54'19"	0,2864	465036,48	2242638,11
278	338°49'27"	10,7134	465046,47	2242634,24
279	70°10'25"	1,5626	465047	2242635,71
280	349°12'57"	0,2138	465047,21	2242635,67
281	70°26'15"	13,4992	465051,73	2242648,39
282	70°50'37"	28,1275	465060,96	2242674,96
283	67°42'58"	14,5572	465066,48	2242688,43
284	66°57'34"	26,1892	465076,73	2242712,53
285	63°30'08"	3,8103	465078,43	2242715,94
286	73°49'32"	2,4052	465079,1	2242718,25
287	66°51'09"	20,6309	465087,21	2242737,22
288	340°15'36"	16,1065	465102,37	2242731,78
289	339°19'20"	14,8678	465116,28	2242726,53
290	337°55'10"	5,7195	465121,58	2242724,38
291	337°52'56"	13,7844	465134,35	2242719,19
292	336°22'21"	18,7629	465151,54	2242711,67
293	338°30'23"	38,7013	465187,55	2242697,49
294	337°59'37"	20,7627	465206,8	2242689,71
295	337°36'38"	16,8286	465222,36	2242683,3
296	337°54'54"	18,3785	465239,39	2242676,39
297	341°28'04"	16,7696	465255,29	2242671,06
298	339°28'58"	17,3186	465271,51	2242664,99
299	339°05'50"	27,4677	465297,17	2242655,19
300	339°02'48"	9,2839	465305,84	2242651,87

301	337°05'33"	36,9435	465339,87	2242637,49
302	72°09'28"	12,5328	465343,71	2242649,42
303	66°55'27"	12,8589	465348,75	2242661,25
304	158°06'04"	7,6414	465341,66	2242664,1
305	69°22'39"	5,0538	465343,44	2242668,83
306	338°28'56"	7,8791	465350,77	2242665,94
307	66°52'04"	85,0696	465384,19	2242744,17
308	155°46'20"	3,7284	465380,79	2242745,7
309	65°39'39"	6,3329	465383,4	2242751,47
310	336°28'12"	3,632	465386,73	2242750,02
311	66°23'39"	8,3158	465390,06	2242757,64
312	345°27'30"	100,0862	465486,94	2242732,51
313	344°11'07"	170,4416	465650,93	2242686,06
314	346°59'14"	61,3762	465710,73	2242672,24
315	7°25'53"	6,7265	465717,4	2242673,11
316	345°30'36"	24,4993	465741,12	2242666,98
317	286°16'49"	30,7844	465749,75	2242637,43
318	303°23'16"	29,4383	465765,95	2242612,85
319	320°25'20"	28,66	465788,04	2242594,59
320	338°02'46"	45,3915	465830,14	2242577,62
321	345°55'40"	65,846	465894,01	2242561,61
322	306°11'50"	10,9048	465900,45	2242552,81
323	257°58'29"	162,2811	465866,64	2242394,09
324	247°14'20"	149,9143	465808,64	2242255,85
325	189°08'25"	44,4443	465764,76	2242248,79
326	155°00'20"	41,6065	465727,05	2242266,37
327	154°17'53"	30,8747	465699,23	2242279,76
328	155°57'56"	103,6131	465604,6	2242321,96
329	238°17'55"	1,9981	465603,55	2242320,26
330	153°02'01"	22,9784	465583,07	2242330,68
331	67°05'39"	0,7708	465583,37	2242331,39
332	154°54'05"	34,2544	465552,35	2242345,92
333	155°46'28"	23,2253	465531,17	2242355,45
334	68°33'55"	1,4503	465531,7	2242356,8
335	154°26'18"	27,0695	465507,28	2242368,48
336	154°11'39"	26,3253	465483,58	2242379,94
337	153°53'50"	12,7505	465472,13	2242385,55
338	154°24'43"	15,9992	465457,7	2242392,46
339	152°58'14"	14,3471	465444,92	2242398,98
340	63°26'06"	0,2907	465445,05	2242399,24
341	154°54'38"	45,3267	465404	2242418,46
342	156°23'13"	11,9833	465393,02	2242423,26
343	154°21'10"	29,3186	465366,59	2242435,95
344	154°30'52"	3,3234	465363,59	2242437,38
345	158°18'48"	25,0318	465340,33	2242446,63
346	159°33'05"	37,4392	465305,25	2242459,71
347	81°25'57"	9,2634	465306,63	2242468,87
348	103°24'09"	13,3742	465303,53	2242481,88
349	172°59'45"	3,5263	465300,03	2242482,31
350	85°25'47"	12,2991	465301,01	2242494,57
351	182°21'	90,2359	465210,85	2242490,87
352	269°28'12"	59,4725	465210,3	2242431,4
353	2°11'20"	80,1185	465290,36	2242434,46

354	71°44'53"	11,8776	465294,08	2242445,74
355	338°13'52"	26,2629	465318,47	2242436
356	337°32'03"	57,4933	465371,6	2242414,03
357	59°16'39"	2,0357	465372,64	2242415,78
358	336°53'09"	24,0724	465394,78	2242406,33
359	333°01'29"	9,3694	465403,13	2242402,08
360	333°03'19"	9,4454	465411,55	2242397,8
361	333°12'06"	4,3917	465415,47	2242395,82
362	337°30'53"	6,2231	465421,22	2242393,44
363	338°47'55"	29,6145	465448,83	2242382,73
364	337°44'44"	39,2108	465485,12	2242367,88
365	332°33'55"	59,5131	465537,94	2242340,46
366	330°50'08"	14,2002	465550,34	2242333,54
367	333°57'11"	13,8463	465562,78	2242327,46
368	333°07'43"	8,363	465570,24	2242323,68
369	332°46'08"	18,4667	465586,66	2242315,23
370	332°14'40"	35,5164	465618,09	2242298,69
371	63°58'13"	0,4785	465618,3	2242299,12
372	333°04'54"	26,8378	465642,23	2242286,97
373	329°02'47"	9,5851	465650,45	2242282,04
374	333°34'38"	133,1717	465769,71	2242222,78
375	337°04'25"	28,7512	465796,19	2242211,58
376	247°21'12"	1,6362	465795,56	2242210,07
377	333°26'06"	0,6261	465796,12	2242209,79
378	345°08'49"	44,7451	465839,37	2242198,32
379	63°36'02"	100,6458	465884,12	2242288,47
380	59°45'12"	8,3578	465888,33	2242295,69
381	68°11'	6,9153	465890,9	2242302,11
382	63°35'57"	124,8625	465946,42	2242413,95
383	81°30'28"	91,756	465959,97	2242504,7
384	100°25'06"	76,2572	465946,18	2242579,7
385	102°02'25"	24,9284	465940,98	2242604,08
386	157°29'45"	25,1339	465917,76	2242613,7
387	163°36'23"	98,0043	465823,74	2242641,36
388	81°28'55"	93,7744	465837,63	2242734,1
389	104°34'57"	90,5572	465814,83	2242821,74
390	180°	0,54	465814,29	2242821,74
391	90°	0,11	465814,29	2242821,85
392	180°03'01"	45,6	465768,69	2242821,81
393	270°	0,57	465768,69	2242821,24
394	180°37'50"	53,6232	465715,07	2242820,65
395	90°	523,49	465715,07	2243344,14
396	3°06'37"	389,4237	466103,92	2243365,27
397	350°44'54"	185,6044	466287,11	2243335,43
398	351°09'14"	240,2781	466524,53	2243298,48
399	8°11'41"	102,9209	466626,4	2243313,15
400	17°46'44"	53,0222	466676,89	2243329,34
401	29°43'	210,8492	466860,01	2243433,86
402	31°10'17"	217,2335	467045,88	2243546,3
403	299°07'20"	61,6427	467075,88	2243492,45
404	29°18'59"	18,0748	467091,64	2243501,3
1	301°29'10"	33,104	467108,93	2243473,07
405	191°25'57"	2614,4439	464546,36	2242954,85

406	336°22'25"	45,1877	464587,76	2242936,74
407	355°27'42"	13,5224	464601,24	2242935,67
408	334°58'13"	49,068	464645,7	2242914,91
409	65°16'11"	16,0632	464652,42	2242929,5
410	63°36'	23,2776	464662,77	2242950,35
411	334°29'10"	0,4875	464663,21	2242950,14
412	64°41'27"	3,6725	464664,78	2242953,46
413	156°48'05"	0,2285	464664,57	2242953,55
414	62°02'16"	0,9171	464665	2242954,36
415	65°08'11"	0,4519	464665,19	2242954,77
416	65°39'46"	3,106	464666,47	2242957,6
417	65°38'13"	13,5024	464672,04	2242969,9
418	63°22'59"	14,7983	464678,67	2242983,13
419	62°49'08"	4,5753	464680,76	2242987,2
420	61°53'06"	3,9682	464682,63	2242990,7
421	63°34'43"	16,0461	464689,77	2243005,07
422	154°47'56"	0,3758	464689,43	2243005,23
423	65°07'17"	4,2548	464691,22	2243009,09
424	53°26'51"	0,722	464691,65	2243009,67
425	66°31'58"	3,6412	464693,1	2243013,01
426	61°54'30"	10,5759	464698,08	2243022,34
427	64°24'51"	11,2535	464702,94	2243032,49
428	64°06'59"	4,5127	464704,91	2243036,55
429	65°11'50"	17,3064	464712,17	2243052,26
430	63°21'11"	6,2655	464714,98	2243057,86
431	64°21'32"	3,8823	464716,66	2243061,36
432	65°44'25"	4,892	464718,67	2243065,82
433	61°03'59"	1,8396	464719,56	2243067,43
434	66°07'29"	2,6683	464720,64	2243069,87
435	63°26'06"	3,5553	464722,23	2243073,05
436	64°26'49"	13,168	464727,91	2243084,93
437	64°06'11"	10,7383	464732,6	2243094,59
438	65°39'42"	4,4889	464734,45	2243098,68
439	39°25'40"	0,5826	464734,9	2243099,05
440	71°21'02"	1,6887	464735,44	2243100,65
441	65°52'55"	2,6186	464736,51	2243103,04
442	156°15'54"	4,3477	464732,53	2243104,79
443	247°20'53"	1,3762	464732	2243103,52
444	158°11'55"	0,1077	464731,9	2243103,56
445	208°27'04"	2,5818	464729,63	2243102,33
446	152°27'50"	1,3195	464728,46	2243102,94
447	243°05'56"	1,525	464727,77	2243101,58
448	155°06'47"	9,315	464719,32	2243105,5
449	155°07'37"	4,0893	464715,61	2243107,22
450	155°00'53"	4,3799	464711,64	2243109,07
451	155°37'36"	5,3794	464706,74	2243111,29
452	155°16'44"	22,9316	464685,91	2243120,88
453	244°35'32"	3,5427	464684,39	2243117,68
454	152°18'49"	14,3986	464671,64	2243124,37
455	67°52'01"	3,5301	464672,97	2243127,64
456	158°23'30"	9,3684	464664,26	2243131,09
457	155°19'30"	8,0005	464656,99	2243134,43
458	157°08'08"	26,1225	464632,92	2243144,58
459	243°56'21"	18,8016	464624,66	2243127,69

460	244°54'37"	10,9425	464620,02	2243117,78
461	245°22'35"	3,6961	464618,48	2243114,42
462	162°03'02"	0,7463	464617,77	2243114,65
463	246°48'05"	5,331	464615,67	2243109,75
464	246°03'45"	9,2671	464611,91	2243101,28
465	331°55'39"	0,51	464612,36	2243101,04
466	245°27'05"	94,1834	464573,23	2243015,37
467	245°51'36"	16,3827	464566,53	2243000,42
405	246°07'30"	49,8343	464546,36	2242954,85
468	338°06'59"	125,4819	464662,8	2242908,08
469	341°26'42"	43,8071	464704,33	2242894,14
470	253°00'22"	5,0296	464702,86	2242889,33
471	340°30'33"	8,7515	464711,11	2242886,41
472	31°29'15"	0,9381	464711,91	2242886,9
473	340°19'37"	6,0002	464717,56	2242884,88
474	67°18'12"	3,4469	464718,89	2242888,06
475	351°29'10"	3,3772	464722,23	2242887,56
476	342°52'21"	5,1274	464727,13	2242886,05
477	68°56'44"	2,4217	464728	2242888,31
478	339°49'22"	21,9469	464748,6	2242880,74
479	336°07'37"	3,904	464752,17	2242879,16
480	65°34'46"	32,5084	464765,61	2242908,76
481	63°51'39"	8,4213	464769,32	2242916,32
482	63°57'58"	11,0958	464774,19	2242926,29
483	334°17'24"	0,5993	464774,73	2242926,03
484	66°02'27"	17,6071	464781,88	2242942,12
485	157°22'48"	0,13	464781,76	2242942,17
486	67°11'19"	11,2716	464786,13	2242952,56
487	62°56'07"	1,5385	464786,83	2242953,93
488	65°41'55"	10,643	464791,21	2242963,63
489	64°09'23"	10,3001	464795,7	2242972,9
490	64°13'58"	16,7006	464802,96	2242987,94
491	65°01'24"	17,2646	464810,25	2243003,59
492	64°55'30"	16,6822	464817,32	2243018,7
493	61°51'39"	5,0465	464819,7	2243023,15
494	155°33'22"	0,1208	464819,59	2243023,2
495	63°20'10"	10,362	464824,24	2243032,46
496	63°34'21"	24,1988	464835,01	2243054,13
497	153°37'19"	46,6133	464793,25	2243074,84
498	169°20'43"	8,0589	464785,33	2243076,33
499	153°17'03"	37,3693	464751,95	2243093,13
500	242°50'38"	24,276	464740,87	2243071,53
501	244°54'35"	14,5974	464734,68	2243058,31
502	299°08'53"	0,5954	464734,97	2243057,79
503	243°48'08"	3,4883	464733,43	2243054,66
504	206°02'52"	1,9812	464731,65	2243053,79
505	243°44'53"	4,0921	464729,84	2243050,12
506	244°43'40"	10,7045	464725,27	2243040,44
507	242°52'14"	13,6183	464719,06	2243028,32
508	244°31'50"	3,9765	464717,35	2243024,73
509	269°02'43"	0,6001	464717,34	2243024,13
510	243°26'06"	5,2548	464714,99	2243019,43
511	244°27'49"	11,4595	464710,05	2243009,09
512	244°07'16"	21,2844	464700,76	2242989,94

513	244°50'27"	0,7292	464700,45	2242989,28
514	321°20'25"	1,0245	464701,25	2242988,64
515	245°43'11"	3,4776	464699,82	2242985,47
516	228°48'51"	0,7441	464699,33	2242984,91
517	244°18'03"	3,5513	464697,79	2242981,71
518	239°00'11"	2,9515	464696,27	2242979,18
519	244°18'14"	4,1283	464694,48	2242975,46
520	241°41'57"	0,8859	464694,06	2242974,68
521	243°53'10"	3,4079	464692,56	2242971,62
522	242°47'48"	6,8249	464689,44	2242965,55
523	243°28'39"	6,024	464686,75	2242960,16
524	244°48'29"	13,2503	464681,11	2242948,17
525	245°22'23"	6,4794	464678,41	2242942,28
526	241°23'22"	1,1277	464677,87	2242941,29
527	244°47'36"	21,696	464668,63	2242921,66
468	246°45'57"	14,7785	464662,8	2242908,08
528	349°20'41"	114,8198	464775,64	2242886,85
529	337°34'48"	7,0531	464782,16	2242884,16
530	245°16'38"	6,121	464779,6	2242878,6
531	337°01'52"	22,602	464800,41	2242869,78
532	333°11'53"	10,8227	464810,07	2242864,9
533	333°11'01"	3,059	464812,8	2242863,52
534	61°58'10"	8,0435	464816,58	2242870,62
535	338°23'28"	27,0727	464841,75	2242860,65
536	281°11'54"	11,0708	464843,9	2242849,79
537	338°07'33"	109,6978	464945,7	2242808,92
538	16°57'24"	9,8063	464955,08	2242811,78
539	66°14'25"	55,1001	464977,28	2242862,21
540	156°00'24"	5,6809	464972,09	2242864,52
541	67°44'56"	103,6268	465011,33	2242960,43
542	332°47'53"	9,2534	465019,56	2242956,2
543	63°21'24"	22,9018	465029,83	2242976,67
544	155°21'10"	10,9584	465019,87	2242981,24
545	67°48'29"	31,3201	465031,7	2243010,24
546	159°20'15"	12,6112	465019,9	2243014,69
547	167°11'25"	33,4218	464987,31	2243022,1
548	184°11'27"	16,6946	464970,66	2243020,88
549	96°54'47"	74,4412	464961,7	2243094,78
550	0°	2,38	464964,08	2243094,78
551	90°	10	464964,08	2243104,78
552	180°	3,59	464960,49	2243104,78
553	96°54'44"	33,4028	464956,47	2243137,94
554	158°56'25"	53,9323	464906,14	2243157,32
555	246°21'01"	106,221	464863,53	2243060,02
556	230°16'16"	18,1646	464851,92	2243046,05
557	242°26'15"	13,6152	464845,62	2243033,98
558	244°36'39"	26,588	464834,22	2243009,96
559	244°01'56"	18,0192	464826,33	2242993,76
560	245°19'13"	10,0588	464822,13	2242984,62
561	243°32'05"	7,6966	464818,7	2242977,73
562	254°44'42"	0,114	464818,67	2242977,62
563	157°09'59"	0,2062	464818,48	2242977,7
564	244°03'33"	17,6481	464810,76	2242961,83
565	244°51'19"	0,5413	464810,53	2242961,34

566	244°07'11"	1,1226	464810,04	2242960,33
567	244°51'19"	1,0826	464809,58	2242959,35
568	244°37'23"	15,0967	464803,11	2242945,71
569	244°53'07"	0,3534	464802,96	2242945,39
570	245°50'51"	28,4725	464791,31	2242919,41
571	248°07'12"	5,4205	464789,29	2242914,38
572	157°33'26"	0,4977	464788,83	2242914,57
573	248°26'17"	3,9999	464787,36	2242910,85
574	214°33'45"	0,5464	464786,91	2242910,54
575	244°29'42"	10,6366	464782,33	2242900,94
528	244°36'05"	15,5976	464775,64	2242886,85
576	308°11'27"	244,467	464926,79	2242694,71
577	273°27'12"	1,1621	464926,86	2242693,55
578	339°17'34"	10,2095	464936,41	2242689,94
579	248°50'19"	0,3324	464936,29	2242689,63
580	337°08'19"	4,0154	464939,99	2242688,07
581	338°46'28"	17,9261	464956,7	2242681,58
582	340°16'48"	18,0485	464973,69	2242675,49
583	336°43'27"	3,8972	464977,27	2242673,95
584	340°18'41"	14,4551	464990,88	2242669,08
585	248°33'08"	0,9025	464990,55	2242668,24
586	343°39'07"	15,632	465005,55	2242663,84
587	340°14'15"	1,7745	465007,22	2242663,24
588	325°29'29"	3,3008	465009,94	2242661,37
589	340°22'45"	3,514	465013,25	2242660,19
590	69°33'20"	1,8036	465013,88	2242661,88
591	340°12'16"	32,8938	465044,83	2242650,74
592	71°18'35"	34,0454	465055,74	2242682,99
593	69°30'47"	2,9143	465056,76	2242685,72
594	142°41'46"	0,264	465056,55	2242685,88
595	67°19'39"	5,8631	465058,81	2242691,29
596	157°29'02"	2,9769	465056,06	2242692,43
597	68°11'05"	7,6692	465058,91	2242699,55
598	345°37'48"	3,7472	465062,54	2242698,62
599	67°11'40"	19,7109	465070,18	2242716,79
600	157°22'48"	0,52	465069,7	2242716,99
601	68°21'13"	4,1206	465071,22	2242720,82
602	337°17'08"	0,4662	465071,65	2242720,64
603	68°07'45"	21,4757	465079,65	2242740,57
604	158°30'42"	23,45	465057,83	2242749,16
605	157°44'07"	9,1848	465049,33	2242752,64
606	158°05'53"	12,7072	465037,54	2242757,38
607	160°06'16"	3,3499	465034,39	2242758,52
608	155°01'45"	2,2504	465032,35	2242759,47
609	158°04'54"	17,279	465016,32	2242765,92
610	157°44'43"	4,2247	465012,41	2242767,52
611	157°04'04"	9,5986	465003,57	2242771,26
612	158°51'29"	16,9403	464987,77	2242777,37
613	196°16'11"	2,4272	464985,44	2242776,69
614	158°03'16"	5,1642	464980,65	2242778,62
615	67°29'14"	1,6454	464981,28	2242780,14
616	337°04'56"	4,2885	464985,23	2242778,47
617	67°27'25"	2,8692	464986,33	2242781,12
618	338°42'50"	326,6439	465290,69	2242662,54

619	346°05'41"	2,1222	465292,75	2242662,03
620	352°38'51"	0,3126	465293,06	2242661,99
621	357°55'03"	0,5504	465293,61	2242661,97
622	2°00'34"	0,5704	465294,18	2242661,99
623	4°09'35"	0,5515	465294,73	2242662,03
624	8°07'48"	0,5657	465295,29	2242662,11
625	12°18'29"	0,5629	465295,84	2242662,23
626	15°31'27"	0,5604	465296,38	2242662,38
627	19°23'04"	0,5725	465296,92	2242662,57
628	23°44'58"	0,5463	465297,42	2242662,79
629	26°06'50"	0,568	465297,93	2242663,04
630	29°44'42"	0,5644	465298,42	2242663,32
631	34°49'28"	0,5604	465298,88	2242663,64
632	36°15'14"	0,558	465299,33	2242663,97
633	40°42'39"	0,5673	465299,76	2242664,34
634	45°	0,5657	465300,16	2242664,74
635	47°56'08"	0,5523	465300,53	2242665,15
636	52°07'30"	0,5701	465300,88	2242665,6
637	54°34'59"	0,5522	465301,2	2242666,05
638	58°51'40"	0,5608	465301,49	2242666,53
639	62°31'32"	0,5636	465301,75	2242667,03
640	63°07'48"	98,3258	465346,19	2242754,74
641	153°01'07"	8,0009	465339,06	2242758,37
642	243°04'52"	27,522	465326,6	2242733,83
643	156°02'15"	0,2955	465326,33	2242733,95
644	156°36'04"	8,2592	465318,75	2242737,23
645	69°39'01"	7,4766	465321,35	2242744,24
646	158°47'13"	12,6577	465309,55	2242748,82
647	66°40'50"	10,5846	465313,74	2242758,54
648	155°53'52"	0,4163	465313,36	2242758,71
649	69°21'11"	0,7374	465313,62	2242759,4
650	156°04'05"	11,3891	465303,21	2242764,02
651	160°56'58"	8,2414	465295,42	2242766,71
652	157°12'13"	70,1496	465230,75	2242793,89
653	157°51'21"	48,0978	465186,2	2242812,02
654	159°32'41"	4,6641	465181,83	2242813,65
655	159°27'18"	36,5871	465147,57	2242826,49
656	154°44'06"	32,9189	465117,8	2242840,54
657	65°01'34"	1,6106	465118,48	2242842
658	157°36'53"	23,6848	465096,58	2242851,02
659	66°50'35"	1,8055	465097,29	2242852,68
660	161°31'53"	21,4972	465076,9	2242859,49
661	157°01'53"	23,8835	465054,91	2242868,81
662	157°51'07"	6,4456	465048,94	2242871,24
663	157°00'41"	20,0743	465030,46	2242879,08
664	156°45'03"	14,8455	465016,82	2242884,94
665	157°20'06"	10,7177	465006,93	2242889,07
666	249°47'46"	23,0482	464998,97	2242867,44
667	248°19'08"	25,6334	464989,5	2242843,62
668	341°33'54"	0,1897	464989,68	2242843,56
669	337°16'13"	0,8023	464990,42	2242843,25
670	248°47'44"	34,7529	464977,85	2242810,85
671	250°01'01"	0,117	464977,81	2242810,74
672	320°31'02"	42,5102	465010,62	2242783,71

673	337°42'27"	25,5712	465034,28	2242774,01
674	338°11'55"	81,5852	465110,03	2242743,71
675	339°16'20"	43,3136	465150,54	2242728,38
676	339°00'52"	22,9524	465171,97	2242720,16
677	336°54'06"	24,037	465194,08	2242710,73
678	37°26'45"	1,9901	465195,66	2242711,94
679	338°27'01"	29,1582	465222,78	2242701,23
680	339°35'04"	61,5779	465280,49	2242679,75
681	340°04'21"	16,7531	465296,24	2242674,04
682	243°07'19"	0,8184	465295,87	2242673,31
683	243°26'06"	0,1565	465295,8	2242673,17
684	240°15'18"	0,2419	465295,68	2242672,96
685	240°15'18"	0,2419	465295,56	2242672,75
686	231°20'25"	0,2561	465295,4	2242672,55
687	229°53'57"	0,2484	465295,24	2242672,36
688	226°38'12"	0,2476	465295,07	2242672,18
689	221°38'01"	0,2408	465294,89	2242672,02
690	218°39'35"	0,2561	465294,69	2242671,86
691	214°59'31"	0,2441	465294,49	2242671,72
692	211°45'34"	0,247	465294,28	2242671,59
693	206°33'54"	0,246	465294,06	2242671,48
694	206°33'54"	0,246	465293,84	2242671,37
695	201°22'14"	0,247	465293,61	2242671,28
696	195°27'40"	0,4876	465293,14	2242671,15
697	189°05'25"	0,2532	465292,89	2242671,11
698	184°45'49"	0,2408	465292,65	2242671,09
699	184°34'26"	0,2508	465292,4	2242671,07
700	180°	0,25	465292,15	2242671,07
701	175°14'11"	0,2408	465291,91	2242671,09
702	173°09'26"	0,2518	465291,66	2242671,12
703	168°13'54"	0,2452	465291,42	2242671,17
704	162°08'44"	6,5557	465285,18	2242673,18
705	158°36'33"	346,7782	464962,29	2242799,66
706	158°32'10"	4,7279	464957,89	2242801,39
707	247°34'55"	10,6985	464953,81	2242791,5
708	337°27'44"	3,7569	464957,28	2242790,06
709	337°33'26"	0,9954	464958,2	2242789,68
710	337°23'45"	2,7838	464960,77	2242788,61
711	157°26'18"	3,7792	464957,28	2242790,06
712	249°28'23"	20,7046	464950,02	2242770,67
713	246°20'09"	5,6556	464947,75	2242765,49
714	248°59'36"	16,0679	464941,99	2242750,49
715	243°41'32"	13,9443	464935,81	2242737,99
716	337°09'59"	1,6492	464937,33	2242737,35
717	249°43'28"	5,0211	464935,59	2242732,64
718	342°17'58"	4,4402	464939,82	2242731,29
719	258°13'54"	0,2452	464939,77	2242731,05
576	250°20'39"	38,5885	464926,79	2242694,71
720	357°02'14"	392,765	465319,03	2242674,41
721	316°36'44"	9,5497	465325,97	2242667,85
722	66°06'14"	84,2301	465360,09	2242744,86
723	157°53'16"	6,1633	465354,38	2242747,18
724	196°17'39"	2,0316	465352,43	2242746,61
720	245°10'28"	79,5512	465319,03	2242674,41

725	68°40'43"	178,6582	465383,99	2242840,84
726	81°03'19"	37,3037	465389,79	2242877,69
727	343°57'15"	2,3516	465392,05	2242877,04
728	270°11'43"	46,9303	465392,21	2242830,11
729	152°22'04"	5,2825	465387,53	2242832,56
725	113°08'54"	9,005	465383,99	2242840,84
730	24°33'53"	1804,645	467025,3	2243591,07
731	333°44'54"	4,906	467029,7	2243588,9
732	63°51'11"	4,9016	467031,86	2243593,3
733	153°51'11"	4,9016	467027,46	2243595,46
730	243°48'06"	4,8926	467025,3	2243591,07

Кадастровый номер:			63:31:1010002:65	
Условный номер земельного участка:			:65/чзyl	
Площадь кв.м.:			3107	
Правообладатель. Вид права:			Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области	
Разрешенное использование:			Под автомобильной дорогой "Урал- Сергиевск"- Светлодольск	
Назначение (сооружение):			Сети водоснабжения, сети водоотведения	
№ точки	Дирекционный	Расстояние,	Координаты	
(сквозной)	угол	м	X	Y
65			465348,12	2242867,33
64	344°29'36"	26,07	465373,24	2242860,36
734	271°29'50"	49,76	465374,54	2242810,62
28	270°1'47"	36,32	465374,56	2242774,3
27	335°48'37"	19,35	465392,21	2242766,37
26	64°46'37"	39,14	465408,89	2242801,78
25	88°14'12"	16,23	465409,39	2242818
735	154°58'11"	18,95	465392,22	2242826,02
728	90°11'47"	4,09	465392,21	2242830,11
729	152°23'9"	5,28	465387,53	2242832,56
725	113°8'54"	9	465383,99	2242840,84
726	81°3'19"	37,3	465389,79	2242877,69
727	343°58'36"	2,35	465392,05	2242877,04
736	90°11'47"	10,26	465392,01	2242887,3
737	155°24'15"	1,56	465390,59	2242887,95
738	90°29'1"	2,37	465390,57	2242890,32
73	160°17'25"	25,08	465366,96	2242898,78
72	249°7'46"	0,15	465366,91	2242898,64
71	337°55'13"	8,41	465374,7	2242895,48
70	251°33'54"	13,72	465370,36	2242882,46
69	186°22'25"	7,57	465362,84	2242881,62
68	166°15'40"	14,48	465348,77	2242885,06
67	267°53'23"	8,54	465348,46	2242876,52
66	267°53'23"	6,99	465348,2	2242869,54
65	267°53'23"	2,21	465348,12	2242867,33

Кадастровый номер:			63:31:1010004:88	
Условный номер земельного участка:			:88/чзу1	
Площадь кв.м.:			85	
Правообладатель. Вид права:			Бредихин Федор Васильевич; Бредихина Наталья Ивановна (совместная собственность)	
Разрешенное использование:			Для ведения личного подсобного хозяйства	
Назначение (сооружение):			Сети водоснабжения, сети водоотведения	
№ точки	Дирекционный	Расстояние,	Координаты	
(сквозной)	угол	м	X	Y
133			465053,15	2243015,13
132	322°02'31"	2,42	465055,06	2243013,64
131	337°49'35"	8,13	465062,59	2243010,57
137	98°30'40"	19,81	465059,66	2243030,16
136	249°34'30"	8,2	465056,8	2243022,48
135	239°19'52"	2	465055,78	2243020,76
134	244°57'57"	2,01	465054,93	2243018,94
133	244°57'30"	4,21	465053,15	2243015,13

3

Кадастровый номер:			63:31:1010003:37	
Условный номер земельного участка:			:37/чзу1	
Площадь кв.м.:			3842	
Правообладатель. Вид права:			Администрация Сергиевского района	
Разрешенное использование:			Для строительства подъездной дороги и площадки к офису врача общей практики для Самарского областного фонда поддержки индивидуального жилищного строительства на селе	
Назначение (сооружение):			Сети водоснабжения, сети водоотведения	
№ точки	Дирекционный	Расстояние,	Координаты	
(сквозной)	угол	м	X	Y
707			464953,81	2242791,5
708	337°27'44"	3,76	464957,28	2242790,06
709	337°33'26"	1	464958,2	2242789,68
710	337°23'45"	2,78	464960,77	2242788,61
615	337°33'39"	22,19	464981,28	2242780,14
616	337°4'56"	4,29	464985,23	2242778,47
617	67°27'25"	2,87	464986,33	2242781,12
618	338°42'50"	326,64	465290,69	2242662,54
619	346°5'41"	2,12	465292,75	2242662,03
620	352°38'51"	0,31	465293,06	2242661,99

4

621	357°55'3"	0,55	465293,61	2242661,97
622	2°0'34"	0,57	465294,18	2242661,99
623	4°9'35"	0,55	465294,73	2242662,03
624	8°7'48"	0,57	465295,29	2242662,11
625	12°18'29"	0,56	465295,84	2242662,23
626	15°31'27"	0,56	465296,38	2242662,38
627	19°23'4"	0,57	465296,92	2242662,57
628	23°44'58"	0,55	465297,42	2242662,79
629	26°6'50"	0,57	465297,93	2242663,04
630	29°44'42"	0,56	465298,42	2242663,32
631	34°49'28"	0,56	465298,88	2242663,64
632	36°15'14"	0,56	465299,33	2242663,97
633	40°42'39"	0,57	465299,76	2242664,34
634	45°0'0"	0,57	465300,16	2242664,74
635	47°56'8"	0,55	465300,53	2242665,15
636	52°7'30"	0,57	465300,88	2242665,6
637	54°34'59"	0,55	465301,2	2242666,05
638	58°51'40"	0,56	465301,49	2242666,53
639	62°31'32"	0,56	465301,75	2242667,03
640	63°7'48"	98,33	465346,19	2242754,74
641	153°1'7"	8	465339,06	2242758,37
642	243°4'49"	27,52	465326,6	2242733,83
739	335°41'44"	0,05	465326,64	2242733,81
740	244°36'5"	67,01	465297,9	2242673,28
741	154°42'16"	1,61	465296,44	2242673,97
681	160°4'49"	0,21	465296,24	2242674,04
682	243°4'49"	0,82	465295,87	2242673,31
683	243°26'6"	0,16	465295,8	2242673,17
684	240°15'18"	0,24	465295,68	2242672,96
685	240°15'18"	0,24	465295,56	2242672,75
686	231°20'25"	0,26	465295,4	2242672,55
687	229°53'57"	0,25	465295,24	2242672,36
688	226°38'12"	0,25	465295,07	2242672,18
689	221°38'1"	0,24	465294,89	2242672,02
690	218°39'35"	0,26	465294,69	2242671,86
691	214°59'31"	0,24	465294,49	2242671,72
692	211°45'34"	0,25	465294,28	2242671,59
693	206°33'54"	0,25	465294,06	2242671,48
694	206°33'54"	0,25	465293,84	2242671,37
695	201°22'14"	0,25	465293,61	2242671,28
696	195°27'40"	0,49	465293,14	2242671,15
697	189°5'25"	0,25	465292,89	2242671,11
698	184°45'49"	0,24	465292,65	2242671,09
699	184°34'26"	0,25	465292,4	2242671,07
700	180°0'0"	0,25	465292,15	2242671,07
71	175°14'11"	0,24	465291,91	2242671,09
702	173°9'26"	0,25	465291,66	2242671,12
703	168°13'54"	0,25	465291,42	2242671,17
704	162°8'44"	6,56	465285,18	2242673,18
705	158°36'33"	346,78	464962,29	2242799,66
706	158°32'10"	4,73	464957,89	2242801,39
707	247°34'55"	10,7	464953,81	2242791,5

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Проектируемый линейный объект : «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения пос. Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области » располагается в границах сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области.

Выбранный вариант расположения границы полосы отвода под строительство вышеуказанного объекта обоснован минимальными пересечениями с существующими подземными и надземными коммуникациями, нормативно допустимыми сближениями проектируемых сооружений, с учетом необходимости защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Местоположение объекта определено в соответствии со схемами, прилагаемые к техническому заданию; топографией и гидрографией местности.

Настоящим проектом предусматривается строительство следующих сооружений: хозяйственно-питьевой, противопожарный водопровод и бытовая канализация.

Сведения о земельных участках ранее поставленных на государственный кадастровый учет

№ п/п	Кадастровый номер	Категория	Правообладатель	Площадь м ²
1	2	3	4	5
1	63:31:1010002:65	Земли населенных пунктов	Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской обл.	105799
2	63:31:1010004:88		Бредихин Ф.В., Бредихина Н.И. (совм. собственность)	543
3	63:31:1010003:37		Администрация Сергиевского района	3907

Испрашиваемый земельный участок располагается на застроенной территории, в черте населенного пункта п.Светлодольск, на общей площади – 252177 м², в том числе

- на землях неразграниченной гос. собственности - 245143 м²;
- на землях администрации Сергиевского района (63:31:1010003:37) - 3842 м²;
- на землях министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской обл. (63:31:1010002:65) - 3107 м²;
- на землях в собственности физических лиц - 85 м².

Работы по образованию земельных участков проводятся в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» и Градостроительным Кодексом. Согласно ст.36 Градостроительного Кодекса РФ действия градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов.

Размеры образуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода выполненным ООО «Экспресс».

Земельные участки под строительство объекта образованы с учетом ранее поставленных на государственный кадастровый учет земельных участков.

Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах испрашиваемого земельного участка отсутствуют.

На территории проведения работ особо охраняемые природные территории, а также редкие и исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Самарской области, отсутствуют

Подготовка проекта межевания территории осуществляется с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, полученных для подготовки проекта планировки территории объекта.

Необходимость инженерных изысканий регламентирована статьями 41.2, 47 Градостроительного кодекса РФ. Инженерные изыскания проведены группой специалистов ООО «Геодис» в соответствии со свидетельством о допуске к определенному виду или видам работ.

Прохождение трассы проектируемого объекта согласовано с землепользователями и заинтересованными организациями и службами.

Проект межевания территории является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации в установленном порядке.