



**ВолгоНИИгипрозем®**

Акционерное общество  
«Волжский научно – исследовательский и проектно-  
изыскательский институт по землеустройству»  
АО «ВолгоНИИгипрозем»  
Россия, 443003, г. Самара, ул. Створопольская, 45  
тел. (846) 341-11-43 факс (846) 069-30-69  
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

Курбанулов И.Я

2019 г.

Место, где подписано	Подпись и дата	Владелец документа

Документация по планировке территории разработана в соответствии с действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Самарской области от 12.07.2006 № 90-ГД «О градостроительной деятельности на территории Самарской области», Постановлением Правительства РФ №564 от 12.05.2017 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и техническим заданием на выполнение проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения пос. Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области».

### **Исходно-проектный документация**

*Основанием для разработки проекта планировки территории является:*

1. Здание проектируемого объекта строительства «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения пос. Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области».
2. Договор на выполнение работ с МКУ «Управление заказчика - застройщик, архитектуры и градостроительства» муниципального района Сергиевский Самарской области.
3. Проект полосы отвода, разработанный ООО «Кспресс».
4. Постановление Администрации сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской обл. от 21.10.2019г. № 44.

*Проект планировки территории выполнен в соответствии с требованиями:*

1. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 №564
2. «Градостроительный кодекс РФ» №190-ФЗ от 29.12.2004 г. (действующая редакция)
3. «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25.10.2001 г. (действующая редакция)
4. «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (действующая редакция)
5. Правила землепользования и застройки сельского поселения Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области
6. Сведения ФГИС ЕГРН.
7. 14278ТМ-Т1 от 20.05.1994 г. «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ».
8. Топографическая съемка территории.
9. Метрилы инженерных изысканий выполнены ООО «Геодис»
10. Письмо Администрации муниципального района Сергиевский «Касательно красных линий и публичных сервитутов» № 3594 от 11.10.2019г.





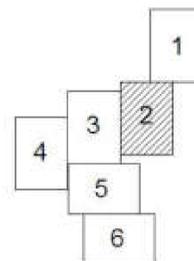
63:31:1010002

2243200  
465800

466000  
2243600

:ЗУ1(1)

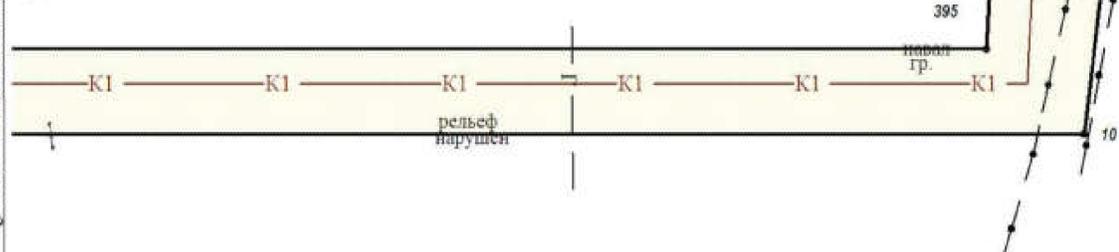
Схема расположения листов плана

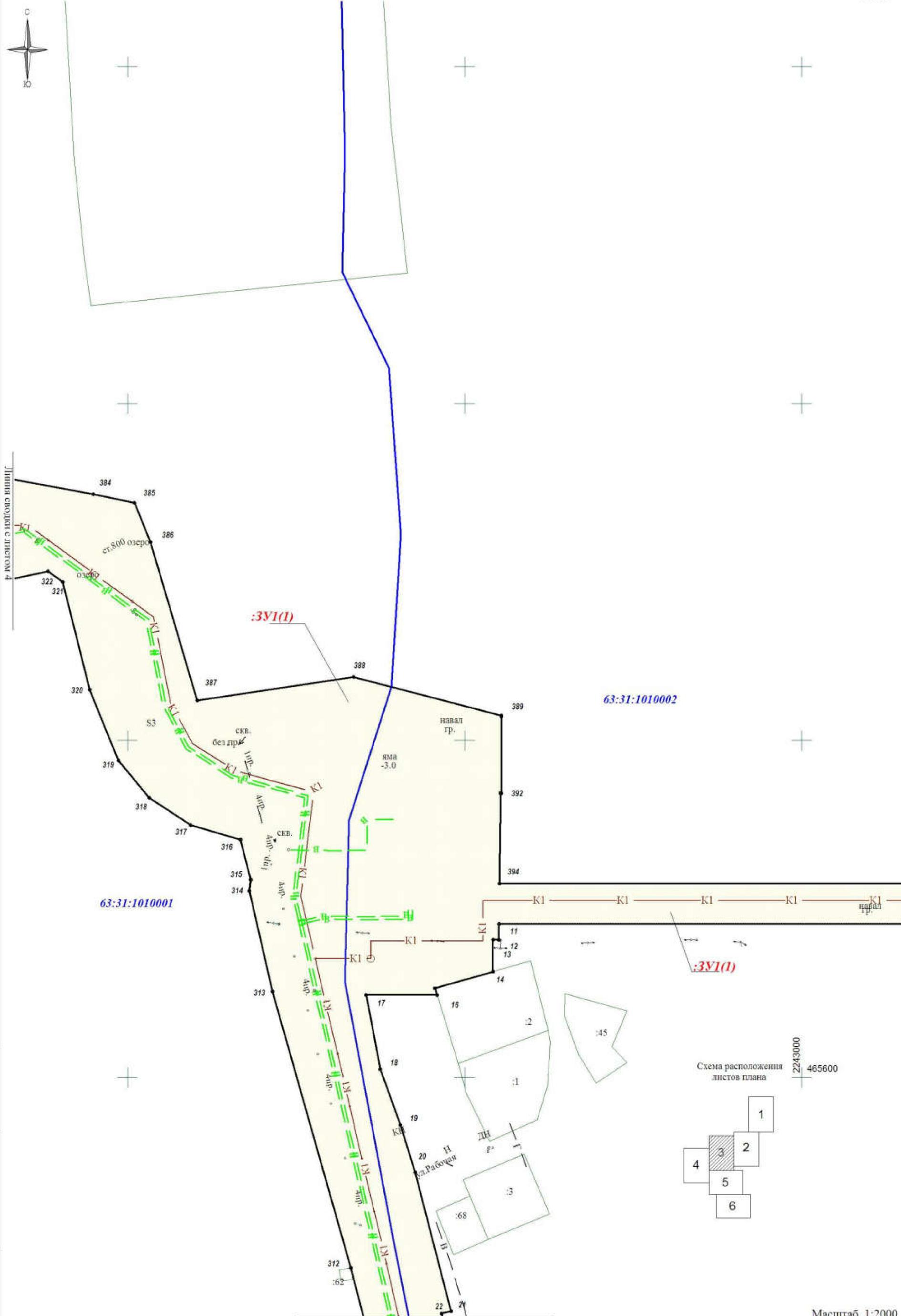


Масштаб 1:2000

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

Σ. КОЛЛЕКТИВЪ ИЗМѢРОВА ВЪННИЦА





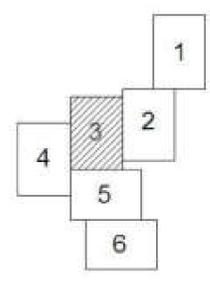
Линия сводки с листом 4

Линия сводки с листом 2

63:31:1010001

63:31:1010002

Схема расположения листов плана



2243000  
465600

Масштаб 1:2000

Линия сводки с листом 5

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





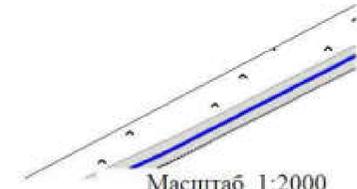
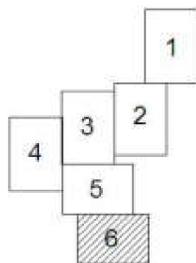


63:31:1010003

63:31:1010004

63:31:1010005

Схема расположения листов плана



Масштаб 1:2000

Формат А3

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

## Основн я ч сть

### *Объект проектиров ния*

Земельный уч сток предост вляемый для строительств линейного объект «Строительство сетей водосн бжения и водоотведения пос. Светлодольск муницип льного р йон Сергиевский С м рской обл сти».

Место р змещения – С м рск я обл сть, Сергиевский р йон, с.п. Светлодольск, п. Светлодольск.

Общ я площ дь строительств –252177 м<sup>2</sup>

К д стровые номер кв рт лов: 63:31:1006002, 63:31:1005004, 63:31:1005001, 63:31:1005005, 63:31:1208001.

К тегория земель: земли н селенных пунктов.

Вид р зрешенного использов ния обр зуемых земельных уч стков: коммун льное обслужив ние (код 3.1).

### *Исходно-р зрешительн я документ ция.*

Основ нием для р зр ботки проект межев ния территории является:

1. Договор н выполнение р бот Мку «УЗЗАиГ» муницип льного р йон Сергиевский С м рской обл.
2. З д ние н проектиров ние объект .
3. Проект полосы отвод , р зр бот нный ООО « кспресс».
4. Пост новление Администр ции сельского поселения Светлодольск муницип льного р йон Сергиевский С м рской обл. от 21.10.2019г. № 44.

Проект межев ния территории выполнен в соответствии с требов ниями:

1. «Гр достроительный кодекс РФ» №190-ФЗ от 29.12.2004 г. (действующ я ред кция).
2. «Водный кодекс РФ» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (действующ я ред кция).
3. «Земельный кодекс РФ» №136-ФЗ от 25.10.2001 г. (действующ я ред кция)
4. Прик з №540 от 01.09.2014г «Об утверждении кл ссифик тор видов р зрешенного использов ния земельных уч стков»
5. Федер льный з кон от 13.07.2015 N 218-ФЗ (действующ я ред кция) «О госуд рст-венной регистр ции недвижимости»
6. Сведения ФГИС ЕГРН.
7. М тери лы инженерных изыск ний выполненные ООО « Геодис» в 2019г.
8. Пр вил землепользов ния и з стройки поселения Светлодольск муницип льного р йон Сергиевский С м рской обл сти
9. Письмо Администр ции муницип льного р йон Сергиевский «К с тельно кр сных 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 привилегии 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. Исправимый земельный участок расположен 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 мнений и результатов инженерных изысканий, с учетом земельных участков, прошедших государственную кадастровую оценку, 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 исправимой территории установлены по границам земельных участков, стоящих на кадастровом учете в соответствии с данными единого государственного реестра недвижимости, что подтверждено письмом министром Сергиевского района № 3594 от 11.10.2019г. Установленные 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 привилегии формируемые земельные участки в соответствии с назначением и эксплуатационными характеристиками;
- 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 отобраны:

- 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 установленных государственной кадастровой оценки земельных участков.

Для заключения договоров аренды с провозимыми земельными участками, временно отводимыми на период строительства объекта, образуются земельные участки (частички земельных участков).

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

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности провозимых земельными участками 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.

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

## Приложение №1

*Копия списка обременяемых и изменяемых земельных участков и их характеристик*

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ/квартал	Обозначение ЗУ и чзу	Характеристики части ЗУ	Привладельцы ЗУ	Адрес местоположения	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь кв.м
1	63:31:0000000:ЗУ1	:ЗУ1(1-2)	Сети водоснабжения, сети водоотведения	Администрация Сергиевского район	Смородня 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 Смоленской области	Смородня область, муниципальный район Сергиевский, в границах сельского поселения Светлодольск	Земли населенного пункта	Под автомобильной дорогой "Урл-Сергиевск"-Светлодольск	3107
3	63:31:1010004:88	:88/чзу1	Сети водоснабжения, сети водоотведения	Бредихин Федор Вильевич; Бредихин Наталья Ивановна (совместная собственность)	Смородня обл., р-н Сергиевский, пос. Светлодольск, ул. Грин, д. 16	Земли населенного пункта	Для ведения личного подсобного хозяйства	85

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

*К т лог координ т обр зуемых и изменяемых  
земельных уч стков и их ч стей (см. Приложение №2 к Чертежу межев ния территории)*

Приложение №2 к Чертежу межевания территории

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

Кадстровый номер:		63:31:0000000:3У1		
Условный номер земельного участка:		:3У1(1-2)		
Площадь кв.м.:		245143		
Приводитель. Вид прив:		Администрация Сергиевского района		
Решенное использование:		Коммунальное обслуживание		
Назначение (сооружение):		Сети водоснабжения, сети водоотведения		
№ точки (сквозной)	Дирекционный угол	Расстояние, м	Координаты	
			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	465409,389	2242818,003
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	465374,559	2242774,299
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	465348,117	2242867,331
66	87°53'23"	2,2126	465348,198	2242869,542
67	87°53'23"	6,9851	465348,455	2242876,522
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	465366,962	2242898,777
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	2243015,2
81	157°02'40"	4,3332	465249,51	2243016,9
82	108°58'26"	4,7057	465247,98	2243021,3
83	70°54'51"	16,1476	465253,26	2243036,6
84	69°26'38"	0,769	465253,53	2243037,3
85	71°09'59"	27,7244	465262,48	2243063,5
86	341°30'51"	7,1278	465269,24	2243061,3
87	70°54'39"	19,6612	465275,67	2243079,9
88	158°29'15"	1,4726	465274,3	2243080,4

89	158°29'55"	4,9656	465269,68	2243082,2
90	70°24'49"	27,3845	465278,86	2243108
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	465062,592	2243010,571
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	2242886,9
529	337°34'48"	7,0531	464782,16	2242884,2
530	245°16'38"	6,121	464779,6	2242878,6

531	337°01'52"	22,602	464800,41	2242869,8
532	333°11'53"	10,8227	464810,07	2242864,9
533	333°11'01"	3,059	464812,8	2242863,5
534	61°58'10"	8,0435	464816,58	2242870,6
535	338°23'28"	27,0727	464841,75	2242860,7
536	281°11'54"	11,0708	464843,9	2242849,8
537	338°07'33"	109,6978	464945,7	2242808,9
538	16°57'24"	9,8063	464955,08	2242811,8
539	66°14'25"	55,1001	464977,28	2242862,2
540	156°00'24"	5,6809	464972,09	2242864,5
541	67°44'56"	103,6268	465011,33	2242960,4
542	332°47'53"	9,2534	465019,56	2242956,2
543	63°21'24"	22,9018	465029,83	2242976,7
544	155°21'10"	10,9584	465019,87	2242981,2
545	67°48'29"	31,3201	465031,7	2243010,2
546	159°20'15"	12,6112	465019,9	2243014,7
547	167°11'25"	33,4218	464987,31	2243022,1
548	184°11'27"	16,6946	464970,66	2243020,9
549	96°54'47"	74,4412	464961,7	2243094,8
550	0°	2,38	464964,08	2243094,8
551	90°	10	464964,08	2243104,8
552	180°	3,59	464960,49	2243104,8
553	96°54'44"	33,4028	464956,47	2243137,9
554	158°56'25"	53,9323	464906,14	2243157,3
555	246°21'01"	106,221	464863,53	2243060
556	230°16'16"	18,1646	464851,92	2243046,1
557	242°26'15"	13,6152	464845,62	2243034
558	244°36'39"	26,588	464834,22	2243010
559	244°01'56"	18,0192	464826,33	2242993,8
560	245°19'13"	10,0588	464822,13	2242984,6
561	243°32'05"	7,6966	464818,7	2242977,7
562	254°44'42"	0,114	464818,67	2242977,6
563	157°09'59"	0,2062	464818,48	2242977,7
564	244°03'33"	17,6481	464810,76	2242961,8
565	244°51'19"	0,5413	464810,53	2242961,3
566	244°07'11"	1,1226	464810,04	2242960,3
567	244°51'19"	1,0826	464809,58	2242959,4
568	244°37'23"	15,0967	464803,11	2242945,7
569	244°53'07"	0,3534	464802,96	2242945,4
570	245°50'51"	28,4725	464791,31	2242919,4
571	248°07'12"	5,4205	464789,29	2242914,4
572	157°33'26"	0,4977	464788,83	2242914,6
573	248°26'17"	3,9999	464787,36	2242910,9
574	214°33'45"	0,5464	464786,91	2242910,5
575	244°29'42"	10,6366	464782,33	2242900,9
528	244°36'05"	15,5976	464775,64	2242886,9
576	308°11'27"	244,467	464926,79	2242694,7
577	273°27'12"	1,1621	464926,86	2242693,6
578	339°17'34"	10,2095	464936,41	2242689,9
579	248°50'19"	0,3324	464936,29	2242689,6
580	337°08'19"	4,0154	464939,99	2242688,1
581	338°46'28"	17,9261	464956,7	2242681,6
582	340°16'48"	18,0485	464973,69	2242675,5
583	336°43'27"	3,8972	464977,27	2242674
584	340°18'41"	14,4551	464990,88	2242669,1

585	248°33'08"	0,9025	464990,55	2242668,2
586	343°39'07"	15,632	465005,55	2242663,8
587	340°14'15"	1,7745	465007,22	2242663,2
588	325°29'29"	3,3008	465009,94	2242661,4
589	340°22'45"	3,514	465013,25	2242660,2
590	69°33'20"	1,8036	465013,88	2242661,9
591	340°12'16"	32,8938	465044,83	2242650,7
592	71°18'35"	34,0454	465055,74	2242683
593	69°30'47"	2,9143	465056,76	2242685,7
594	142°41'46"	0,264	465056,55	2242685,9
595	67°19'39"	5,8631	465058,81	2242691,3
596	157°29'02"	2,9769	465056,06	2242692,4
597	68°11'05"	7,6692	465058,91	2242699,6
598	345°37'48"	3,7472	465062,54	2242698,6
599	67°11'40"	19,7109	465070,18	2242716,8
600	157°22'48"	0,52	465069,7	2242717
601	68°21'13"	4,1206	465071,22	2242720,8
602	337°17'08"	0,4662	465071,65	2242720,6
603	68°07'45"	21,4757	465079,65	2242740,6
604	158°30'42"	23,45	465057,83	2242749,2
605	157°44'07"	9,1848	465049,33	2242752,6
606	158°05'53"	12,7072	465037,54	2242757,4
607	160°06'16"	3,3499	465034,39	2242758,5
608	155°01'45"	2,2504	465032,35	2242759,5
609	158°04'54"	17,279	465016,32	2242765,9
610	157°44'43"	4,2247	465012,41	2242767,5
611	157°04'04"	9,5986	465003,57	2242771,3
612	158°51'29"	16,9403	464987,77	2242777,4
613	196°16'11"	2,4272	464985,44	2242776,7
614	158°03'16"	5,1642	464980,65	2242778,6
615	67°29'14"	1,6454	464981,28	2242780,1
616	337°04'56"	4,2885	464985,23	2242778,5
617	67°27'25"	2,8692	464986,33	2242781,1
618	338°42'50"	326,6439	465290,69	2242662,5
619	346°05'41"	2,1222	465292,75	2242662
620	352°38'51"	0,3126	465293,06	2242662
621	357°55'03"	0,5504	465293,61	2242662
622	2°00'34"	0,5704	465294,18	2242662
623	4°09'35"	0,5515	465294,73	2242662
624	8°07'48"	0,5657	465295,29	2242662,1
625	12°18'29"	0,5629	465295,84	2242662,2
626	15°31'27"	0,5604	465296,38	2242662,4
627	19°23'04"	0,5725	465296,92	2242662,6
628	23°44'58"	0,5463	465297,42	2242662,8
629	26°06'50"	0,568	465297,93	2242663
630	29°44'42"	0,5644	465298,42	2242663,3
631	34°49'28"	0,5604	465298,88	2242663,6
632	36°15'14"	0,558	465299,33	2242664
633	40°42'39"	0,5673	465299,76	2242664,3
634	45°	0,5657	465300,16	2242664,7
635	47°56'08"	0,5523	465300,53	2242665,2
636	52°07'30"	0,5701	465300,88	2242665,6
637	54°34'59"	0,5522	465301,2	2242666,1
638	58°51'40"	0,5608	465301,49	2242666,5
639	62°31'32"	0,5636	465301,75	2242667

640	63°07'48"	98,3258	465346,19	2242754,7
641	153°01'07"	8,0009	465339,06	2242758,4
642	243°04'52"	27,522	465326,6	2242733,8
643	156°02'15"	0,2955	465326,33	2242734
644	156°36'04"	8,2592	465318,75	2242737,2
645	69°39'01"	7,4766	465321,35	2242744,2
646	158°47'13"	12,6577	465309,55	2242748,8
647	66°40'50"	10,5846	465313,74	2242758,5
648	155°53'52"	0,4163	465313,36	2242758,7
649	69°21'11"	0,7374	465313,62	2242759,4
650	156°04'05"	11,3891	465303,21	2242764
651	160°56'58"	8,2414	465295,42	2242766,7
652	157°12'13"	70,1496	465230,75	2242793,9
653	157°51'21"	48,0978	465186,2	2242812
654	159°32'41"	4,6641	465181,83	2242813,7
655	159°27'18"	36,5871	465147,57	2242826,5
656	154°44'06"	32,9189	465117,8	2242840,5
657	65°01'34"	1,6106	465118,48	2242842
658	157°36'53"	23,6848	465096,58	2242851
659	66°50'35"	1,8055	465097,29	2242852,7
660	161°31'53"	21,4972	465076,9	2242859,5
661	157°01'53"	23,8835	465054,91	2242868,8
662	157°51'07"	6,4456	465048,94	2242871,2
663	157°00'41"	20,0743	465030,46	2242879,1
664	156°45'03"	14,8455	465016,82	2242884,9
665	157°20'06"	10,7177	465006,93	2242889,1
666	249°47'46"	23,0482	464998,97	2242867,4
667	248°19'08"	25,6334	464989,5	2242843,6
668	341°33'54"	0,1897	464989,68	2242843,6
669	337°16'13"	0,8023	464990,42	2242843,3
670	248°47'44"	34,7529	464977,85	2242810,9
671	250°01'01"	0,117	464977,81	2242810,7
672	320°31'02"	42,5102	465010,62	2242783,7
673	337°42'27"	25,5712	465034,28	2242774
674	338°11'55"	81,5852	465110,03	2242743,7
675	339°16'20"	43,3136	465150,54	2242728,4
676	339°00'52"	22,9524	465171,97	2242720,2
677	336°54'06"	24,037	465194,08	2242710,7
678	37°26'45"	1,9901	465195,66	2242711,9
679	338°27'01"	29,1582	465222,78	2242701,2
680	339°35'04"	61,5779	465280,49	2242679,8
681	340°04'21"	16,7531	465296,24	2242674
682	243°07'19"	0,8184	465295,87	2242673,3
683	243°26'06"	0,1565	465295,8	2242673,2
684	240°15'18"	0,2419	465295,68	2242673
685	240°15'18"	0,2419	465295,56	2242672,8
686	231°20'25"	0,2561	465295,4	2242672,6
687	229°53'57"	0,2484	465295,24	2242672,4
688	226°38'12"	0,2476	465295,07	2242672,2
689	221°38'01"	0,2408	465294,89	2242672
690	218°39'35"	0,2561	465294,69	2242671,9
691	214°59'31"	0,2441	465294,49	2242671,7
692	211°45'34"	0,247	465294,28	2242671,6
693	206°33'54"	0,246	465294,06	2242671,5
694	206°33'54"	0,246	465293,84	2242671,4
695	201°22'14"	0,247	465293,61	2242671,3

696	195°27'40"	0,4876	465293,14	2242671,2
697	189°05'25"	0,2532	465292,89	2242671,1
698	184°45'49"	0,2408	465292,65	2242671,1
699	184°34'26"	0,2508	465292,4	2242671,1
700	180°	0,25	465292,15	2242671,1
701	175°14'11"	0,2408	465291,91	2242671,1
702	173°09'26"	0,2518	465291,66	2242671,1
703	168°13'54"	0,2452	465291,42	2242671,2
704	162°08'44"	6,5557	465285,18	2242673,2
705	158°36'33"	346,7782	464962,29	2242799,7
706	158°32'10"	4,7279	464957,89	2242801,4
707	247°34'55"	10,6985	464953,81	2242791,5
708	337°27'44"	3,7569	464957,28	2242790,1
709	337°33'26"	0,9954	464958,2	2242789,7
710	337°23'45"	2,7838	464960,77	2242788,6
711	157°26'18"	3,7792	464957,28	2242790,1
712	249°28'23"	20,7046	464950,02	2242770,7
713	246°20'09"	5,6556	464947,75	2242765,5
714	248°59'36"	16,0679	464941,99	2242750,5
715	243°41'32"	13,9443	464935,81	2242738
716	337°09'59"	1,6492	464937,33	2242737,4
717	249°43'28"	5,0211	464935,59	2242732,6
718	342°17'58"	4,4402	464939,82	2242731,3
719	258°13'54"	0,2452	464939,77	2242731,1
576	250°20'39"	38,5885	464926,79	2242694,7
720	357°02'14"	392,765	465319,03	2242674,4
721	316°36'44"	9,5497	465325,97	2242667,9
722	66°06'14"	84,2301	465360,09	2242744,9
723	157°53'16"	6,1633	465354,38	2242747,2
724	196°17'39"	2,0316	465352,43	2242746,6
720	245°10'28"	79,5512	465319,03	2242674,4
725	68°40'43"	178,6582	465383,99	2242840,8
726	81°03'19"	37,3037	465389,79	2242877,7
727	343°57'15"	2,3516	465392,05	2242877
728	270°11'43"	46,9303	465392,21	2242830,1
729	152°22'04"	5,2825	465387,53	2242832,6
725	113°08'54"	9,005	465383,99	2242840,8
730	24°33'53"	1804,645	467025,3	2243591,1
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	2243595,5
730	243°48'06"	4,8926	467025,3	2243591,1

К д стровый номер:	63:31:1010002:65
Условный номер земельного уч стк :	:65/чзу1
Площ дь кв.м.:	3107
Пр вообл д тель. Вид пр в :	Министерство тр нспорт и втомобильных дорог С м рской обл сти
Р зрешенное использов ние:	Под втомобильной дорогой "Ур л- Сергиевск"- Светлодольск

Н з н чение (сооружение):			Сети водосн бжения, сети водоотведения	
№ точки (сквозной)	Дирекционный угол	Р сстояние, м	Координ ты Х      У	
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

К д стровый номер:	63:31:1010004:88			
Условный номер земельного уч стк :	:88/чзу1			
Площ дь кв.м.:	85			
Пр вообл д тель. Вид пр в :	Бредихин Федор В сильевич; Бредихин Н т лья Ив новн (совместн я собственность)			
Р зрешенное использов ние:	Для ведения личного подсобного хозяйств			
Н з н чение (сооружение):	Сети водосн бжения, сети водоотведения			
№ точки (сквозной)	Дирекционный угол	Р сстояние, м	Координ ты Х      У	
133			465053,15	2243015,1
132	322°02'31"	2,42	465055,06	2243013,6
131	337°49'35"	8,13	465062,59	2243010,6
137	98°30'40"	19,81	465059,66	2243030,2
136	249°34'30"	8,2	465056,8	2243022,5
135	239°19'52"	2	465055,78	2243020,8
134	244°57'57"	2,01	465054,93	2243018,9
133	244°57'30"	4,21	465053,15	2243015,1

К д стровый номер:		63:31:1010003:37		
Условный номер земельного уч стк :		:37/чзу1		
Площ дь кв.м.:		3842		
Пр вообл д тель. Вид пр в :		Администр сия Сергиевского р йон		
Р зрешенное использов ние:		Для строительств подъездной дороги и площ дки к офису вр ч общей пр ктики для С м рского обл стного фонд поддержки индивиду льного жилищного строительств н селе		
Н зн чение (сооружение):		Сети водосн бжения, сети водоотведения		
№ точки (сквозной)	Дирекционный угол	Р сстояние, м	Координ ты	
			Х	У
707			464953,81	2242791,5
708	337°27'44"	3,76	464957,28	2242790,1
709	337°33'26"	1	464958,2	2242789,7
710	337°23'45"	2,78	464960,77	2242788,6
615	337°33'39"	22,19	464981,28	2242780,1
616	337°4'56"	4,29	464985,23	2242778,5
617	67°27'25"	2,87	464986,33	2242781,1
618	338°42'50"	326,64	465290,69	2242662,5
619	346°5'41"	2,12	465292,75	2242662
620	352°38'51"	0,31	465293,06	2242662
621	357°55'3"	0,55	465293,61	2242662
622	2°0'34"	0,57	465294,18	2242662
623	4°9'35"	0,55	465294,73	2242662
624	8°7'48"	0,57	465295,29	2242662,1
625	12°18'29"	0,56	465295,84	2242662,2
626	15°31'27"	0,56	465296,38	2242662,4
627	19°23'4"	0,57	465296,92	2242662,6
628	23°44'58"	0,55	465297,42	2242662,8
629	26°6'50"	0,57	465297,93	2242663
630	29°44'42"	0,56	465298,42	2242663,3
631	34°49'28"	0,56	465298,88	2242663,6
632	36°15'14"	0,56	465299,33	2242664
633	40°42'39"	0,57	465299,76	2242664,3
634	45°0'0"	0,57	465300,16	2242664,7
635	47°56'8"	0,55	465300,53	2242665,2
636	52°7'30"	0,57	465300,88	2242665,6
637	54°34'59"	0,55	465301,2	2242666,1
638	58°51'40"	0,56	465301,49	2242666,5
639	62°31'32"	0,56	465301,75	2242667
640	63°7'48"	98,33	465346,19	2242754,7
641	153°1'7"	8	465339,06	2242758,4
642	243°4'49"	27,52	465326,6	2242733,8
739	335°41'44"	0,05	465326,64	2242733,8
740	244°36'5"	67,01	465297,9	2242673,3
741	154°42'16"	1,61	465296,44	2242674
681	160°4'49"	0,21	465296,24	2242674
682	243°4'49"	0,82	465295,87	2242673,3

683	243°26'6"	0,16	465295,8	2242673,2
684	240°15'18"	0,24	465295,68	2242673
685	240°15'18"	0,24	465295,56	2242672,8
686	231°20'25"	0,26	465295,4	2242672,6
687	229°53'57"	0,25	465295,24	2242672,4
688	226°38'12"	0,25	465295,07	2242672,2
689	221°38'1"	0,24	465294,89	2242672
690	218°39'35"	0,26	465294,69	2242671,9
691	214°59'31"	0,24	465294,49	2242671,7
692	211°45'34"	0,25	465294,28	2242671,6
693	206°33'54"	0,25	465294,06	2242671,5
694	206°33'54"	0,25	465293,84	2242671,4
695	201°22'14"	0,25	465293,61	2242671,3
696	195°27'40"	0,49	465293,14	2242671,2
697	189°5'25"	0,25	465292,89	2242671,1
698	184°45'49"	0,24	465292,65	2242671,1
699	184°34'26"	0,25	465292,4	2242671,1
700	180°0'0"	0,25	465292,15	2242671,1
71	175°14'11"	0,24	465291,91	2242671,1
702	173°9'26"	0,25	465291,66	2242671,1
703	168°13'54"	0,25	465291,42	2242671,2
704	162°8'44"	6,56	465285,18	2242673,2
705	158°36'33"	346,78	464962,29	2242799,7
706	158°32'10"	4,73	464957,89	2242801,4
707	247°34'55"	10,7	464953,81	2242791,5

**М е т р и л ы п о о б о с н о в н и ю  
п р о е к т м е ж е в н ы я т е р р и т о р и и**

Проектируемый линейный объект : «Строительство сетей водоснабжения и водоотведения пос. Светлодольск муниципального района Сергиевский Самарской области» расположен 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 наземными коммуникациями, нормативно допустимыми сближениями проектируемых сооружений, с учетом необходимости защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Местоположение объекта определено в соответствии со схемой, прилагаемой к техническому заданию; топографией и гидрографией местности.

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

*Сведения о земельных участках ранее поставленных  
и государственный кадастровый учет*

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

Исправленный земельный участок расположен на застроенной территории, в черте населенного пункта Светлодольск, на общей площади – 252177 м<sup>2</sup>, в том числе:

- на землях государственной собственности - 245143 м<sup>2</sup>;
- на землях администрации Сергиевского района (63:31:1010003:37) - 3842 м<sup>2</sup>;
- на землях министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской обл. (63:31:1010002:65) - 3107 м<sup>2</sup>;
- на землях в собственности физических лиц - 85 м<sup>2</sup>.

Работы по обрзованию 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 распространяются на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

Размеры обрзуемых земельных участков под строительство линейного объекта приняты в соответствии с проектом полосы отвода, выполненным ООО «Кспресс».

Земельные участки под строительство объекта обрзуются с учетом ранее поставленных и государственный кадастровый учет земельных участков.

Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов 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 мероприятий и результатов инженерных изысканий, полученных для подготовки проектной документации 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.