

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
УЛЬНЫРОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА**

ИНН 110105685914, КПП 110101001  
167005, г. Сыктывкар, ул. Малышева, д. 11, кв. 38  
тел.: 8 (904) 235 73 30 E-mail: [lvymebel@mail.ru](mailto:lvymebel@mail.ru)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение проектировщиков «ПроекСити»  
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование.  
СРО-П-180-06022013

Заказчик – ОАО «Сыктывкарский Водоканал»

Проект планировки территории линейного объекта:

**«Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды  
1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»»**

Документация по планировке территории  
Основная часть (утверждаемая)

**3489-ППТ**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
УЛЬНЬРОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА

ИНН 110105685914, КПП 110101001  
167005, г. Сыктывкар, ул. Малышева, д. 11, кв. 38  
тел.: 8 (904) 235 73 30 E-mail: [lvymebel@mail.ru](mailto:lvymebel@mail.ru)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение проектировщиков «ПроекСити»  
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование.  
СРО-П-180-06022013

Заказчик – ОАО «Сыктывкарский Водоканал»

Проект планировки территории линейного объекта:

**«Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды  
1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»»**

Документация по планировке территории  
Основная часть (утверждаемая)

**3489-ПТ**

Руководитель проекта

Л.В. Ульньорова

Изн. № подл.	
Подпись и дата	
Взамсн инв. №	

Изм	№ док.	Подп.	Дата

Сыктывкар 2019 г.







### а Реквизиты договора, на основании которого принято решение о разработке документации по планировке территории

Решения о разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства объектов: «Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»» и «Наружная канализация по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»», принято органом исполнительной власти Постановлением №4/345 от 17.04.2008 г. с правом подготовки ОАО «Сыктывкарский Водоканал» (Приложение 1).

Подготовка документации по планировке территории для размещения линейного объекта: «Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»» и «Наружная канализация по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»», выполнена на основании договора на подготовку документации по планировке территории № 4025-ОС от 01.02.2019 г заключённого между ОАО «Сыктывкарский Водоканал» и ИП Ульнырова Л.В.

Подготовка Проекта межевания территории выполнена на основании Договора субподряда на подготовку документации по планировке территории №1/19 от 04.02. 2019 г. заключенного между ИП Ульнырова Л.В и ИП Ладыгин М.А. Право на выполнение подтверждено Свидетельством о членстве в саморегулируемой организации в сфере кадастровой деятельности. (Приложение 5)

### б Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории

Документация по планировке территории выполнена на основании:

- утвержденного Заказчиком Задания на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта "Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский» (в составе Приложения 2);

- утвержденного Заказчиком Технического задания на производство инженерных изысканий объектов "Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»», «Наружная канализация по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»» (Приложения 3);

- Технических отчетов по результатам инженерных изысканий для подготовки проектной документации выполненных на основании заключенного Договора субподряда на выполнение инженерных изысканий № 2/18 от 09.07.2018 г между ИП Ульнырова Л.В и Производственным кооперативом «КомиГеоРесурс»;

- проектной документацией выполненной на основании договора на выполнение проектных работ № 3489-ПТО от 03.07.2018 г заключённого между ОАО «Сыктывкарский Водоканал» и ИП Ульнырова Л.В.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется в целях установления границ застроенной и незастроенных земельных участков, для проектирования и дальнейшего строительства объекта «Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский»»

Задача Проекта планировки территории – выделение территории общего пользования и красных линий градостроительного регулирования.

Назначение разработки Проекта планировки территории – дальнейшее получение разрешения на строительство сети водоснабжения по ул. Родниковая.

Использовалась информация о земельных участках в пределах границ проектирования, зарегистрированных в государственном кадастре недвижимости.

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

						3489-ППТ-ПЗ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Ульнырова Л.В			03.19	Стадия	Лист	Листов
Гл. инженер		Ульнырова Л.В				П	1	10
Н.контроль						ИП Ульнырова Л.В		

Текстовая часть

**в Описание природно-климатических условий территорий, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории**

Район строительства по схематическим картам климатического районирования для строительства, рекомендуемым СП 131.13330.2012, расположен в северном строительном-климатическом районе I, подрайон IV, который (по сравнению с другими подрайонами) характеризуется наименее суровыми климатическими условиями. Ближайшая метеостанция находится в г. Сыктывкаре.

Климат района умеренно континентальный, характеризуется сравнительно коротким летом и длинной, холодной зимой с устойчивым снежным покровом.

Среднемноголетняя годовая температура воздуха составляет +0,4 °С.

Наиболее холодный месяц – январь, теплый – июль.

Годовое количество осадков составляет 566 мм., из них на теплый период года (4-10 месяцы) приходится 414 мм. Устойчивый снежный покров образуется в среднем 2 ноября при наиболее ранней и поздней датах 24 сентября и 1 декабря. Средняя продолжительность периода 182 дня.

Толщина снежного покрова достигает максимальных значений в середине марта - 63 см., при максимальной толщине 112 см.

Средняя дата схода снежного покрова 26 апреля, при ранней и поздней датах 1 апр. и 19 мая.

В среднем, продолжительность снеготаяния составляет 23 дня (с 3 по 26 апреля).

Расчетная нормативная глубина сезонного промерзания в районе изысканий для суглинков и глин составляет 1,72 м., для супесей, песков мелких и пылеватых – 2,09 м., для песков средней крупности и гравелистых – 2,24 м., для крупнообломочных грунтов – 2,54 м.

Основными характеристиками атмосферных нагрузок являются их нормативные значения снеговой и ветровой нагрузки, согласно СП 20.13330.2016, они равны:

- нормативное значение снеговой нагрузки  $S_0 = 2,5$  кПа (район V);
- нормативное значение ветровой нагрузки  $W_0 = 0,23$  кПа (район I).

Климатические характеристики (ТСН 23-011-2007 Строительная климатология РК).

**Теплого периода года:**

- Температура воздуха обеспеченностью 0,95 +20,0°С
- Температура воздуха обеспеченностью 0,98 +24,3°С
- Ср. максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца +22,2°С
- Абсолютно максимальная температура +35°С

**Холодного периода года:**

- Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 -42°С
- Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 -41°С
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 -39°С
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 -36°С
- Абсолютно минимальная температура -47°С

*Описание рельефа местности*

Местность представляет собой слегка всхолмленную равнину, сложенную песчано-глинистыми грунтами.

Естественный рельеф нарушен в процессе хозяйственной деятельности человека. Абсолютные отметки поверхности земли изменяются от 105,5 м. до 125,2 м. Используемая система координат - г. Сыктывкара, система высот - г. Сыктывкара.

Выполнение вертикальной планировки не требуется. Линейная часть объекта повторяет сложившийся рельеф местности.

						3489-ППТ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		2



Водопроводные колодцы с пожарными гидрантами, предусмотрены только на проектируемом участке сети, в пределах Договора и Технического задания.

Расчетное время ликвидации аварии на трубопроводе составляет 12 часов.

Расчетный расход на наружное пожаротушение принят  $q_p=5$  л/с.

На всем протяжении трасса проходит подземно. Способ прокладки трубопровода водоснабжения предусматривается методом горизонтально-направленного бурения.

Монтаж водопроводных колодцев предусмотрен посредством рытья котлованов с вертикальным креплением стенок котлована.

Участки прокладки трубопровода методом ГНБ – прямолинейные. Рабочие и приемные котлованы предусмотрены на углах поворота и в местах установки колодцев. В случае технологических возможностей применяемых подрядной организацией установок ГНБ и гибкости буровых штанг, углы поворота могут быть устроены без устройства котлована, за счет направленного бурения с изменением направления трассы по радиусу в плане. Организация работ определяется в Проекте производства работ подрядной организацией.

Глубина заложения проектируемой системы водоснабжения определена требованиями их защиты от динамических нагрузок и промерзания. При прокладке трубопроводов под проездами устройство защитного футляра не предусмотрено.

Колодцы устраиваются из сборных ж.б. элементов по ГОСТ 8020-2016.

Размещение проектной водопроводной арматуры внутри ж.б. водопроводных колодцев обеспечивает требования СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Трасса водопровода запроектирована в общем коридоре с существующими инженерными системами, а также имеет пересечения с проездами и с существующими трубопроводами.

В процессе строительства водопровода, существенных трансформаций и образований новых техногенных форм рельефа не предполагается, так как трасса водопровода в основном прокладывается по населенной местности со спланированным рельефом.

Трасса водоснабжения выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений.

Проектом предусмотрена охранная зона водопровода, в которой не допускается выполнение строительных работ без согласования с эксплуатационной организацией.

#### Основные технико-экономические показатели

таблица 1

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Протяженность участков водопровода, в т.ч.:	м	1716,1
	- ул. Родниковая (кольцо В1)	м	1134,0
	- ул. Родниковая 4 проезд	м	41,3
	- ул. Родниковая 3 проезд	м	106,0
	- ул. Родниковая 2 проезд	м	185,7
	- ул. Родниковая 1 проезд	м	249,1
2	Диаметр труб водопроводных сетей:	мм	100
3	Материал труб водопроводных сетей	-	ПЭ
4	Водопроводные колодцы в том числе	шт.	22
	- водопроводные колодцы с пожарным гидрантом	шт.	15
5	Диаметр водопроводных колодцев	м	1,5
6	Материал водопроводных колодцев	-	ж.б.
7	Глубина водопроводных колодцев	мм	2098,15-2856,01
8	ширина санитарно-защитной полосы (по обе стороны от крайних линий водопровода)	м	10
9	Ширина полосы отвода на период строительства	м	10
10	Площадь полосы временного землеотвода для строительства	га	1,71
11	Площадь землеотвода в постоянное пользование (колодцы)	га	0,02
12	Продолжительность строительства	мес.	5,5
13	Сметная стоимость строительства (в ценах 4 кв. 2018 года)	тыс. руб.	18569,92
	- из них СМР	тыс. руб.	13900,86

						3489-ППТ-ПЗ	Лист 4
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		

**д Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена в юго-западной части Республики Коми на территории СП «Выльгорт» в границах муниципального образования «Сыктывдинский», в кадастровых кварталах 11:04:0401001, 11:04:1001008.

Объект строительства относится к линейным объектам местного значения.

Территория планировки расположена в границах территориальной зоны застройки индивидуальными жилыми домами.

Размещение линейного объекта планируется производить на территории общего пользования.

Категория земель, по которым предусматривается прокладка проектируемых сетей водоснабжения, относится к землям населенного пункта.

Улица Родниковая - сельский населенный пункт, имеющий сосредоточенную застройку в пределах установленных границ с постоянным местом проживания населения. Земли ул. Родниковая имеют четкие границы и предназначены для проживания граждан и размещения необходимой инфраструктуры.

Применимы застройки индивидуальными отдельно стоящими жилыми домами с приусадебными земельными участками. Окружающая территория рассматривается как перспективная для малоэтажного жилищного строительства. На окружающей территории ведется активное строительство коттеджей.

Территория будущего строительства объекта располагается на землях, выведенных из состава сельскохозяйственных земель и расположена на антропогенно нарушенной территории вдоль существующих дорог (улиц и проездов).

Земли транспорта ул. Родниковая представлены территориями общего пользования, в том числе улицами и дорогами.

Перечень функциональных зон ул. Родниковая.

таблица 2

№ п.п	Обозначение зоны	Наименование функциональной зоны
1	<b>Ж1</b>	Зона индивидуальных жилых домов
2	<b>ОД1</b>	Зона размещения образовательных учреждений
3	<b>СхЗ</b>	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий
4	<b>ИТ</b>	Зона транспортной инфраструктуры

Функциональные зоны ул. Родниковая отображены на чертеже в графическом материале (3489-ППТ-Г, Л28).

Проектом «Генеральный план» в с. Выльгорт предусмотрено перспективное строительство новых водопроводных сетей. Планируется централизованное снабжение питьевой водой всех жилых кварталов МО сельского поселения «Выльгорт».

						3489-ППТ-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		5



**ж Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Таблица поворотных точек проектируемых красных линий

таблица 3

№п/п	Координаты	
	Х	У
<b>Красная линия В1 (ул. Родниковая)</b>		
1	10775,26	10370,69
2	10787,68	10361,52
3	10794,28	10329,14
4	10806,50	10285,87
5	10822,81	10228,21
6	10830,13	10229,88
7	10840,02	10193,94
8	10873,87	10149,98
9	10878,08	10122,83
10	10820,90	9908,84
11	10809,19	9894,06
12	10795,16	9889,10
13	10740,99	9855,40
14	10677,38	9815,83
15	10619,17	9780,63
16	10585,76	9804,08
17	10579,69	9815,34
18	10536,21	9855,88
19	10510,13	9884,08
20	10502,89	9893,10
21	10489,28	9910,06
22	10488,06	9911,73
23	10470,42	9932,58
24	10461,88	9957,14
25	10438,65	9964,76
26	10450,77	10005,50
27	10457,00	10009,37
28	10467,66	10017,68
29	10475,84	10027,56
30	10472,16	10032,85
31	10461,15	10044,23
32	10453,51	10048,97
33	10427,17	10076,27
34	10426,68	10075,83
35	10418,57	10083,49
36	10417,20	10082,30
37	10410,71	10088,80
38	10417,06	10094,17
39	10423,89	10087,57
40	10424,63	10087,05
41	104330,05	10082,80
42	10438,70	10071,30
43	10451,60	10056,63
44	10458,97	10051,67
45	10464,50	10048,35
46	10470,15	10046,20

№п/п	Координаты	
	Х	У
<b>Красная линия В1 (ул. Родниковая)</b>		
47	10478,47	10043,94
48	10482,07	10044,17
49	10484,40	10034,95
50	10484,45	10031,89
51	10481,68	10025,99
52	10458,71	10004,36
53	10455,51	9991,04
54	10452,57	9987,45
55	10451,62	9984,47
56	10451,32	9974,38
57	10481,28	9964,65
58	10480,49	9936,80
59	10510,51	9900,49
60	10540,18	9865,36
61	10573,50	9826,04
62	10588,27	9838,52
63	10598,55	9824,42
64	10605,17	9821,24
65	10619,17	9802,76
66	10648,58	9821,32
67	10663,24	9834,37
68	10742,76	9877,19
69	10757,90	9885,32
70	10791,83	9903,54
71	10808,14	9951,06
72	10814,38	9969,23
73	10845,66	10060,32
74	10853,05	10081,92
75	10868,97	10128,24
76	10835,70	10173,78
77	10802,34	10239,38
78	10779,87	10350,50
79	10760,73	10370,11

<b>Красная линия В1-4 (ул. Родниковая проезд 4)</b>		
74	10853,05	10081,92
1	10829,32	10111,04
2	10821,38	10089,37
3	10828,96	10080,66
4	10836,81	10071,37
73	10845,66	10060,32

№п/п	Координаты	
	Х	У
<b>Красная линия В1-3 (ул. Родниковая проезд 3)</b>		
72	10814,38	9969,23
1	10790,39	9998,82
2	10774,81	10018,07
3	10758,85	10038,02
4	10751,27	10017,35
5	10760,70	10006,67
6	10778,09	9988,60
7	10792,89	9969,95
71	10808,14	9951,06
<b>Красная линия В1-2 (ул. Родниковая проезд 2)</b>		
69	10757,90	9885,32
1	10747,03	9898,05
2	10731,63	9917,53
3	10699,12	9955,55
4	10682,81	9974,95
5	10664,59	9992,04
6	10643,10	10018,09
7	10635,45	10027,63
8	10629,79	10006,12
9	10680,98	9947,05
10	10681,86	9947,77
11	10697,35	9929,54
12	10731,49	9892,94
68	10742,76	9877,19
<b>Красная линия В1-1 (ул. Родниковая проезд 1)</b>		
67	10663,24	9834,37
1	10651,36	9857,08
2	10635,06	9876,39
3	10609,69	9907,16
4	10586,43	9935,10
5	10568,29	9955,75
6	10526,86	9961,02
7	10511,51	9962,38
57	10481,28	9964,65
58	10480,49	9936,80
8	10497,15	9950,11
9	10551,66	9945,66
10	10556,55	9938,54
11	10571,70	9921,27
12	10586,16	9904,58
13	10602,14	9884,95
14	10619,94	9864,20
15	10636,88	9843,40
16	10639,10	9836,93
66	10648,58	9821,32

Поворотные точки границ проектируемых красных линий отображены на чертеже в графическом материале (3489-ППТ-Г, Л30-32)

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







**Приложение 1** Постановление администрации МО МР «Сыктывдинский» №4/345 от 17.04.2018 г. «О разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории с. Вьльгорт» (1 лист)



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
**администрации муниципального образования**  
**муниципального района «Сыктывдинский»**  
**«Сыктывдин» муниципальной районной**  
**муниципальной администрации**  
**ШУОМ**

от 17 апреля 2018 года

№ 4/345

О разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории с. Вьльгорт

В соответствии со статьей 43, статьей 45, статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпунктом 5 пункта 3 статьи 11.3, статьей 39.2 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», администрация муниципального образования муниципального района «Сыктывдинский»

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Разрешить Открытому акционерному обществу «Сыктывкарский Водоканал» (ИНН 1101205944) подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства объектов «Сети водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, с. Вьльгорт» и «Наружная канализация по ул. Родниковая, проезды 1-5, с. Вьльгорт».
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Первый заместитель руководителя администрации муниципального района



Л.Ю. Доронина

Взамен инв. №							3489-ППТ-П	Стадия	Лист	Листов
Подпись и дата							Приложения	ИП Ульнырова Л.В		
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
	Разработал		Ульнырова Л.В			03.19				
	Гл. инженер		Ульнырова Л.В							
	Н.контроль									

**Приложение 2** Задание на подготовку документации по планировке территории (Приложение №1 к договору от 01.02.2019 №4025-ОС заключенному между ОАО «Сыктывкарский Водоканал» и ИП Ульнирова Л.В) (2 листа)

Приложение № 1  
к договору от 01.02.2019 №4025-ОС



Согласовано:  
ИП Ульнирова Л.В.  
/Ульнирова Л.В./  
М. П.



**Задание на подготовку документации по планировке территории**  
для размещения объекта:

Объект водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Вьльгорт» МО МР «Сыктывдинский»

№ п/п	Перечень основных требований	Показатели
1	Заказчик	ОАО «Сыктывкарский Водоканал»
2	Проектная организация	ИП Ульнирова Л.В.
3	Основание для подготовки документации	договор от 01.02.2019 №4025-ОС
4	Источник финансирования	Собственные средства ОАО «Сыктывкарский Водоканал»
5	Местоположение объекта	Республика Коми, МО МР «Сыктывдинский», СП «Вьльгорт»
6	Вид документации	Документация по планировке территории: - Проект планировки территории; - Проект межевания территории
7	Сроки сдачи документации Заказчику	Через 4 (четыре) месяца с момента заключения договора.
8	Цель подготовки Документации	8.1 Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры. 8.2 Подготовка Проекта межевания территорий осуществляется применительно к застроенным территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры, установленных Проектом планировки территорий. Подготовка Проекта межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ, застроенных частных земельных участков и границ незастроенных земельных участков.
9	Потребность в инженерных изысканиях	Используются материалы выполненных инженерных изысканий, в рамках договора №3489-ПТО от 03 июля 2018 г
10	Особые условия	Территория частной застройки
11	Требования к техническим решениям	Соответствие технических решений требованиям нормативных документов РФ
12	Требование к согласованию документации	12.1 Подрядчик от имени Заказчика и на основании Доверенности проходит процедуру утверждения Документации по планировке территории в Администрации МО МР «Сыктывдинский». 12.2 При обнаружении недостатков в Документации по планировке территории, вносит изменения в документацию для устранения недостатков, обнаруженных Администрацией МО МР «Сыктывдинский» при согласовании и утверждении
13	Требования к результатам работ	13.1 Передача документации Заказчику после получения Постановления о принятии решения об утверждении документации от Администрации МО МР «Сыктывдинский»: - 4 экз. на бумажном носителе; 13.2 Дополнительно вся документация должна быть предоставлена Заказчику в электронном общедоступном формате. 13.3 Состав и структура электронной версии документации должна быть идентична бумажному оригиналу.
14	Приложение	Схема трассы участка планируемого к строительству сети водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Вьльгорт» МО МР «Сыктывдинский» (1 стр.)

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата
------	-------	------	------	---------	------

3489-ППТ-П

Лист

2

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя администрации

МО МР «Сыктывдинский»

Попов О.В.

«26» 04 2016 г.



Схема трассы участка планируемого к строительству сети водоснабжения в с. Выльгорт по ул. Родниковой



Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

3489-ППТ-П

**Приложение 3** Техническое задание на производство инженерных изысканий (Приложение к договору от 09.07.2018 №2/2018 заключенному между ИП Ульнирова Л.В и ПК «КомиГеоРесурс» (4 листа)

Утверждаю:  
Генеральный директор  
ОАО «Сыктывкарский Водоканал»  
/Тимшин К.Ю./



Согласовано:  
ИП Ульнирова Л.В.  
/Ульнирова Л.В./

М. П. *б.п.*

Согласовано:  
Председатель кооператива  
ПК «КомиГеоРесурс»  
/Миронов С.В./



**Техническое задание на производство инженерных изысканий**

1. Идентификационные сведения	Заказчик: ОАО «Сыктывкарский Водоканал» Подрядчик: ИП «Ульнирова Л.В» Субподрядчик: ПК «КомиГеоРесурс»
2. Наименование объектов:	«Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП, «Вьльгорт» МО МР «Сыктывдинский» «Наружная канализация по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Вьльгорт» МО МР «Сыктывдинский».
3. Месторасположение объекта	Республика Коми, МО МР Сыктывдинский, СП «Вьльгорт»
4. Сведения о категории земель, на которых располагается объект	Земли СП «Вьльгорт»
5. Основание для выполнения работ	5.1 Договор №3489 от 03.07.2018 на выполнение проектных работ. 5.2 Договор субподряда №2/2018 от 09.07.2018 на выполнение инженерных изысканий.
6. Источник финансирования	Инвестиционная программа ОАО «Сыктывкарский Водоканал» в сфере холодного водоснабжения, водоотведения, утвержденная приказом Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Республики Коми от 19.12.2016 № 14/2-Т)
7. Виды инженерных изысканий	Инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические
8. Цели инженерных изысканий	8.1 Комплексное изучение природных и техногенных условий территории объектов строительства. 8.2 Получение необходимых и достоверных материалов и сведений для разработки проектной документации.
9. Стадия проектирования:	Проектная документация, Рабочая документация
10. Стадия изысканий	Рабочая документация
11. Сроки инженерных изысканий	В соответствии с Календарным планом (Приложение 2 к договору)
12. Вид строительства:	Новое строительство
13. Предполагаемые техногенные воздействия объектов строительства на природную среду	Не ожидается
14. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений	Нет
15. Сведения о необходимости выполнения исследований в процессе инженерных изысканий	Нет
16. Краткая характеристика проектируемых объектов	16.1 Сеть водоснабжения: ориентировочная протяженность трассы – 1845 п.м., диаметр трубопровода – 110 мм, материал трубы – ПНД 100, глубина

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

3489-ППТ-П

Лист

4

	<p>заложения- ниже глубины промерзания грунтов.</p> <p>16.2 Сеть наружной канализации: ориентировочная протяженность трассы – 1655 п.м., диаметр трубопровода – 160 мм, материал трубы – ПЭ, глубина заложения- ниже глубины промерзания грунтов.</p>
17. Идентификационные сведения об объекте	<p>17.1 Назначение –квартальная распределительная сеть водоснабжения и водоотведения.</p> <p>17.2 Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально- технологические особенности которых влияют на их безопасность – нет.</p> <p>17.3 Принадлежность к опасным производственным объектам – нет.</p> <p>17.4 Пожарная и взрывопожарная опасность – нормальная.</p> <p>17.5 Уровень ответственности сооружений – нормальный.</p>
18. Дополнительные требования к производству инженерно-геодезических изысканий	<p>18.1 Масштаб 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м Продольные профиля М 500/100/100 (горизонтальный/вертикальный/геология)</p> <p>18.2 Система координат: местная г Сыктывкар; система высот г. Сыктывкара.</p> <p>18.3 Ширина полосы съемки – 30 м (ограничиться шириной улицы)</p> <p>18.4 На план нанести:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- границы жилой застройки, контуры и номера домов</li> <li>- отметку верха дорожного покрытия, тип покрытия, ширину земляного полотна;</li> <li>- глубину заложения подземных коммуникаций от верха трубы, диаметр, назначение, материал и т.д.;</li> <li>- напряжение ЛЭП, количество проводов, высоту проводов.</li> </ul> <p>18.5 Инженерные сети (надземные, надземные и подземные), находящиеся в районе производства работ, согласовать с эксплуатирующими организациями, скрепить подписями и печатями.</p>
19. Трассирование линейных сооружений	Камеральное
20. Вынос в натуру на местности проектных трасс	Не требуется
21. Особые условия	Территория частной застройки, стесненные условия производства работ.
22. Требование к форме представления изыскательских работ	<p>22.1 В виде отдельных технических отчетов согласно нормативных данных</p> <p>22.2 Единое выполнение изысканий объектов: «Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП, «Вильгорт» МО МР «Сыктывдинский»</p> <p>«Наружная канализация по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Вильгорт» МО МР «Сыктывдинский».</p>
23. Требования к оформлению работ	<p>23.1 Материалы изысканий должны быть представлены в следующих компьютерных форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TIFF, BMP, JPG, WPG, CGM, PCX и GIF – для рисунков и снимков;</li> <li>- AutoCAD 2004– для графических документов;</li> <li>- Microsoft Office (Word, Excel) – для текстовых документов</li> </ul> <p>23.2 Текстовые и табличные файлы должны быть редактируемы, а не сканированы и вставлены объектом в "Word" или "Excel".</p> <p>23.3 Технический отчет по всем видам изысканий оформить строго в соответствии с требованиями пп. 5.6; 6.7; 7.6; 8.5 СП 47.13330.2016, СП 11-105-97 части I- III, СП 11-104-97, СП 11-103-97, СП 11-102-97.</p> <p>23.4 Отчётные материалы оформить в соответствии с требованиями ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям».</p>
24. Требования к результатам работ	Материалы инженерных изысканий должны нести полную, достоверную информацию о техногенной и природной ситуации существующей на участке изысканий достаточной, для принятия и обоснования проектных решений.
25. Требование о предоставлении программы инженерных изысканий на согласование Заказчику	Составить программу на производство инженерных изысканий (по отдельным видам работ) согласовать с Заказчиком.
26. Требование к составу и порядку предоставления	- технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям – 2 экз. на бумажном носителе;



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя администрации

МО МР «Сыктывдинский»

Попов О.В.

«26» 04 2016 г.



Схема трассы участка планируемого к строительству сети водоснабжения в с. Выльгорт по ул. Родниковой



Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

3489-ППТ-П

**Приложение 4** Техническое задание на проектирование на разработку проектно-сметной документации (Приложение №1 к договору от 03.07.2018 № 3489-ПТО заключенному между ОАО «Сыктывкарский Водоканал» и ИП Ульнирова Л.В) (4 листа)

Страница 7 из 24

**Приложение № 1**  
к договору от 03.07.2018 №3489-ПТО

Утверждаю:  
Генеральный директор  
ОАО «Сыктывкарский Водоканал»



/Тимшин К.Ю./

Согласовано:  
ИП Ульнирова Л.В.

/Ульнирова Л.В./

М. П.

**Техническое задание на проектирование**

на разработку проектно-сметной документации для строительства объекта:  
сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП, «Вильгорт» МО МР «Сыктывдинский»

№ пп	Перечень основных требований	Показатели
1	Заказчик	ОАО «Сыктывкарский Водоканал»
2	Проектная организация	ИП Ульнирова Л. В.
3	Основание для проектирования	Договор № от г.
4	Источник финансирования	Собственные средства Общества (Инвестиционная программа ОАО «Сыктывкарский Водоканал» в сфере холодного водоснабжения, водоотведения, утвержденная приказом Министерства строительства, тарифов, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Республики Коми от 19.12.2016 № 14/2-Т).
5	Вид строительства	Новое строительство
6	Стадийность проектирования	6.1. Инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, инженерно-экологические изыскания, инженерно-гидрометеорологические изыскания. 6.2. Проектная документация. 6.3 Государственная экспертиза проекта. 6.4 Рабочая документация. 6.5 Экспертиза достоверности сметной стоимости проекта.
7	Сроки начала и окончания выполнения проектных работ	Начало работ: с момента подписания договора. Окончание работ – не позднее восьми месяцев с начала работ.
8	Местоположение объекта	Республика Коми, МО МР «Сыктывдинский», СП «Вильгорт»
9	Особые условия строительства	Территория частной застройки, стесненные условия производства работ.
10	Сведения о категории земель, на которых располагается объект	Земли СП «Вильгорт»
11	Обоснование выбранного варианта трассы	Схемы, утвержденные администрацией МО МР «Сыктывдинский»
12	Основные технико-экономические показатели сети водоснабжения	12.1 Ориентировочная протяженность трассы – 1845 п. м. 12.2 Диаметр трубопровода- 110 мм, 12.3 Материал трубы – ПНД 100, питьевая по ГОСТ 18599-2001 12.4 Глубина заложения – ниже глубины промерзания грунтов 12.5 Способ производства работ – определить ПОС.
13	Требования к конструктивным решениям, применяемым изделиям и материалам	13.1 Колдцы железобетонные, сборные, диаметром 1500 мм. 13.2 Предусмотреть установку пожгидрантов согласно действующим нормативным документам. 13.3 Примененные в проекте материалы и изделия должны соответствовать требованиям актуальных СП, СНиП, СанПин, Технических регламентов и других нормативных документов, действующих на территории РФ;
14	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	14.1 В соответствии с действующими нормативными документами, утвержденными Минстроем России, Минприроды России и условиями согласования с органами Госнадзора, в т.ч: СанПиН 2.1.4.1110-02, «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», ГОСТ 17.4.3.02-85 и ГОСТ 17.5.304-83; СНиП 3.05.04-85, СП 40-102-2000. 14.2 Принятые рабочим проектом решения должны соответствовать требованиям по экологической безопасности и охране окружающей среды.
15	Требования по вариантной разработке	Не требуется
16	Выделение этапов строительства и	Не требуется

Инициатор: производственно-технический отдел  
Тел: (8212) 31-19-43 (вн.144)

Лист

3489-ППТ-П

8

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата



№ пп	Перечень основных требований	Показатели
		Заказчику в электронном общедоступном формате. 28.6 Состав и структура электронной версии рабочей документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.
29	Приложение	Схема трассы участка планируемого к строительству сети водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП «Выльгорт» МО МР «Сыктывдинский» (1 стр.)

Инициатор: производственно-технический отдел  
Тел: (8212) 31-19-43 (вн.144)

*MKS*

						3489-ППТ-П	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата		10

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя администрации

МО МР «Сыктывдинский»

Попов О.В.

«20» 04 2016 г.



Схема трассы участка планируемого к строительству сети водоснабжения в с. Выльгорт по ул. Родниковой



Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

3489-ППТ-П

Приложение 5 Свидетельство о членстве в саморегулируемой организации в сфере кадастровой деятельности №1918.01-110400128903-КИ-005 от 06.12.2016 г. (1 лист)

**Саморегулируемая организация в сфере кадастровой деятельности**

Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийское объединение кадастровых инженеров»  
190103, г. Санкт-Петербург, Рижский пр., дом 3, лит. Б, регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций: 005.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

**о членстве в саморегулируемой организации в сфере кадастровой деятельности**

«06» декабря 2016 г.

№ 1918.01-110400128903-КИ-005

Выдано члену саморегулируемой организации Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийское объединение кадастровых инженеров»

**Ладыгину Михаилу Алексеевичу**

Квалификационный аттестат кадастрового инженера от «19» января 2011 г.  
№ 11-11-29

Основание выдачи Свидетельства: протокол Совета Ассоциации саморегулируемой организации «Балтийское объединение кадастровых инженеров» № 03-СА/КИ/12-16 от «06» декабря 2016 г.

Свидетельство выдано без ограничения территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного \_\_\_\_\_

Директор



М.П.

\_\_\_\_\_ (подпись)

Быков В.Л.  
(Ф.И.О.)

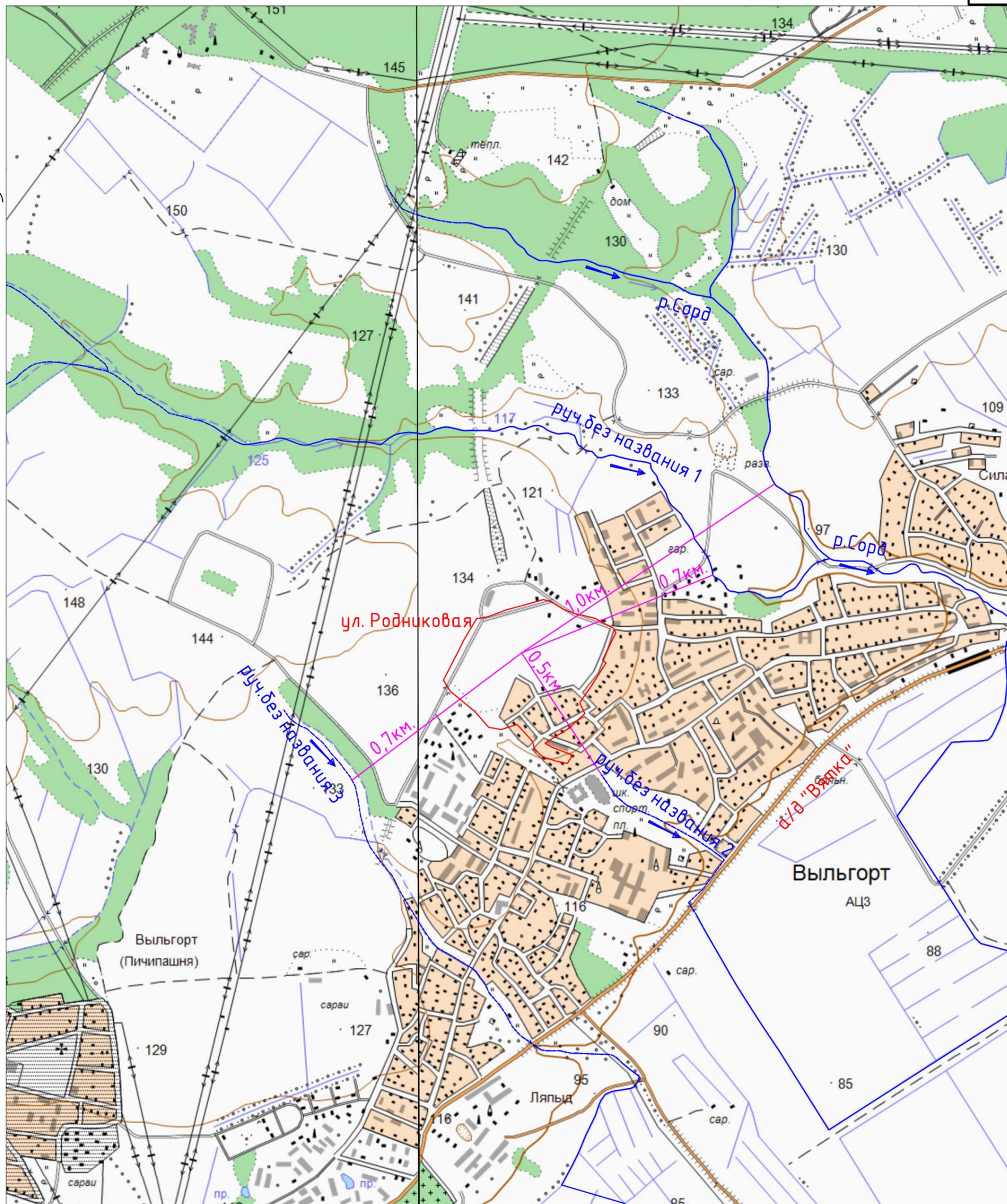
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

3489-ППТ-П

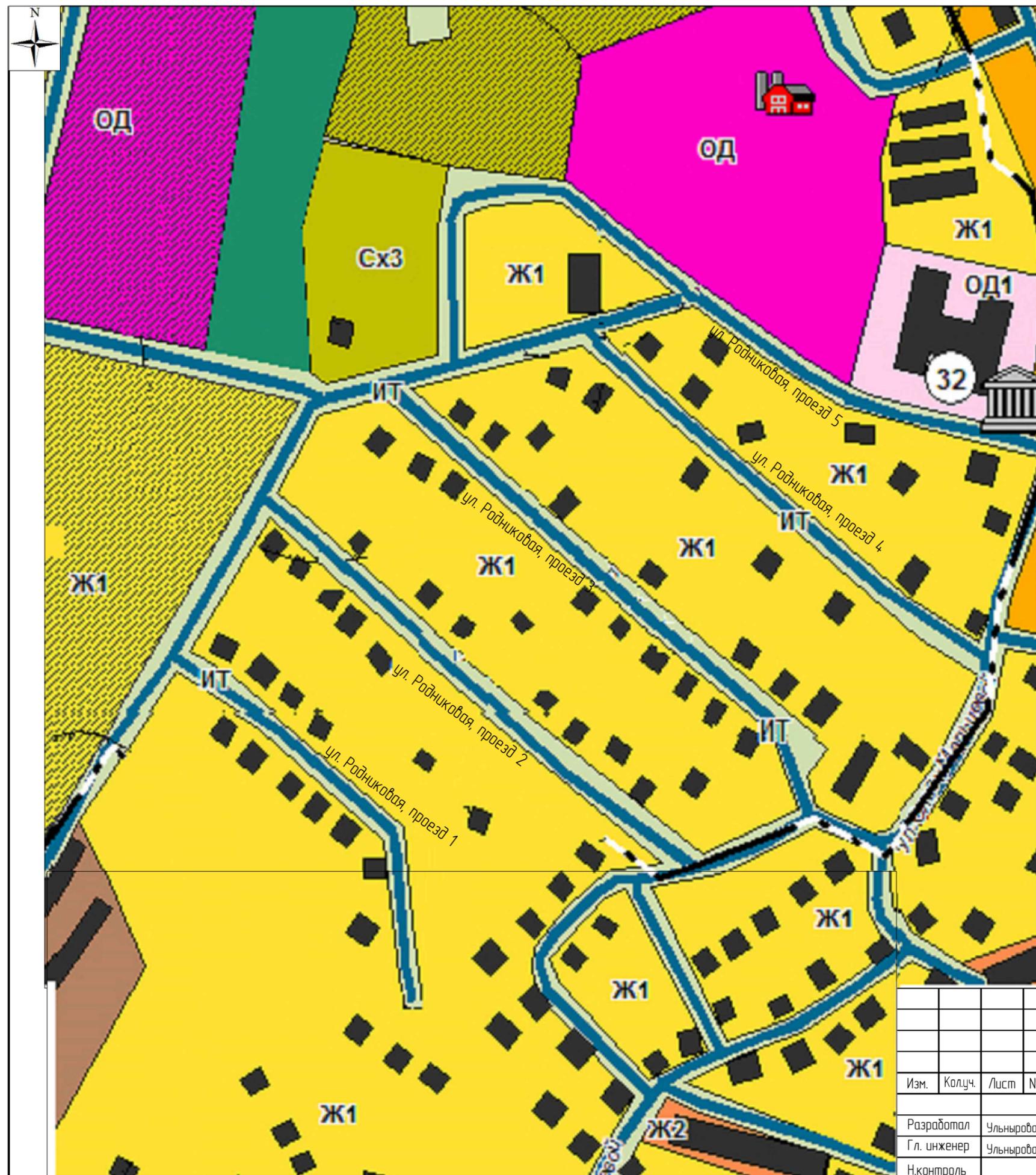
Лист

12

С



3489-ППТ-Г						
Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП "Вильгорт", МО ГО "Сыктывдинский"						
Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		
Разработал	Ульнырова Л.В.			03.19	Проект планировки территории	
Гл. инженер	Ульнырова Л.В.					
Н.контроль					Ситуационный план (М 1:20000)	
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	6
				ИП Ульнырова Л.В		

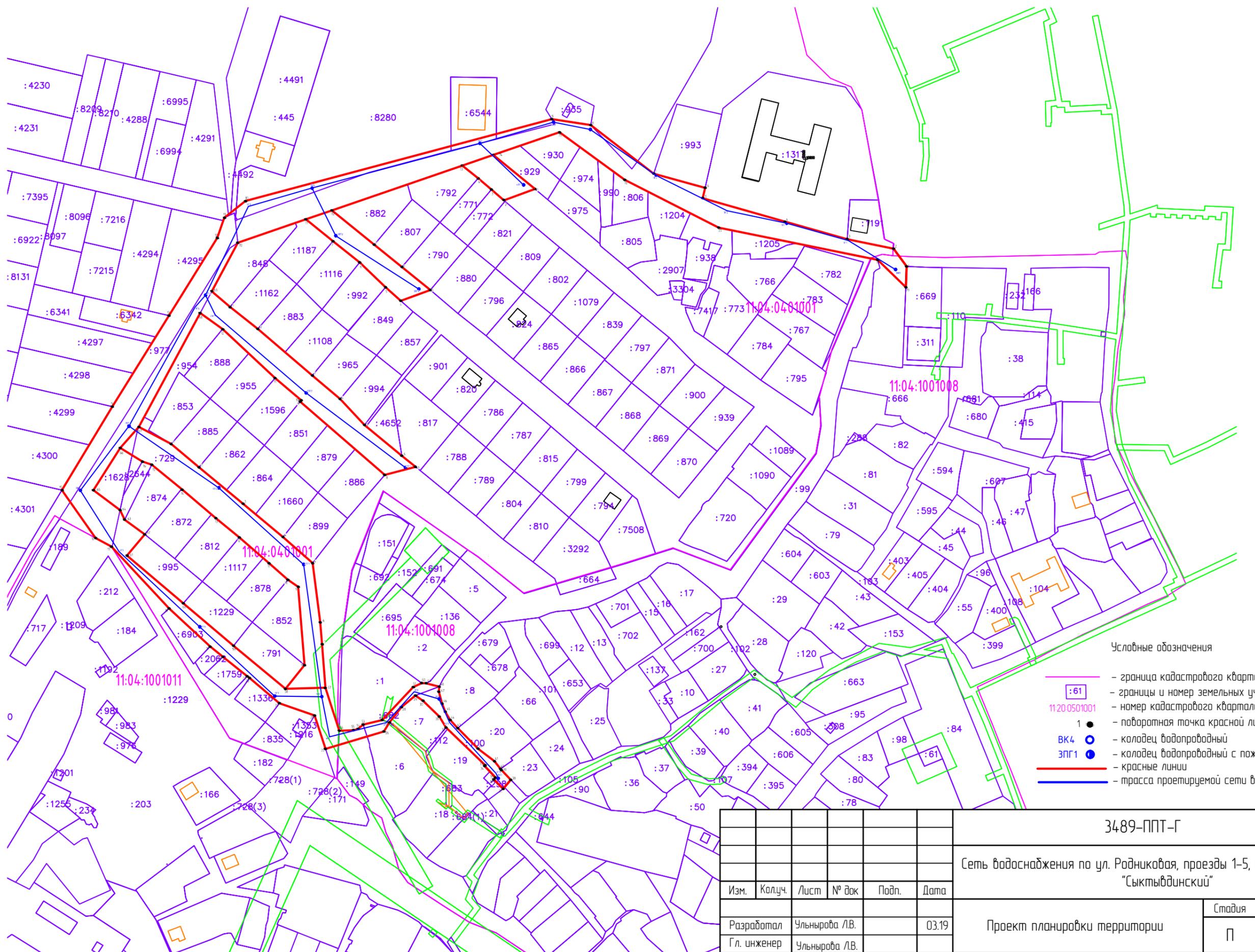


**Условные обозначения:**

Ж1	Ж1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
Ж2	Ж2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами
ОД	ОД	Общественно-деловая зона
ОД1	ОД1	Зона размещения образовательных учреждений
Сх3	Сх3	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий
ИТ		Зона транспортной инфраструктуры

32. Детский сад № 3

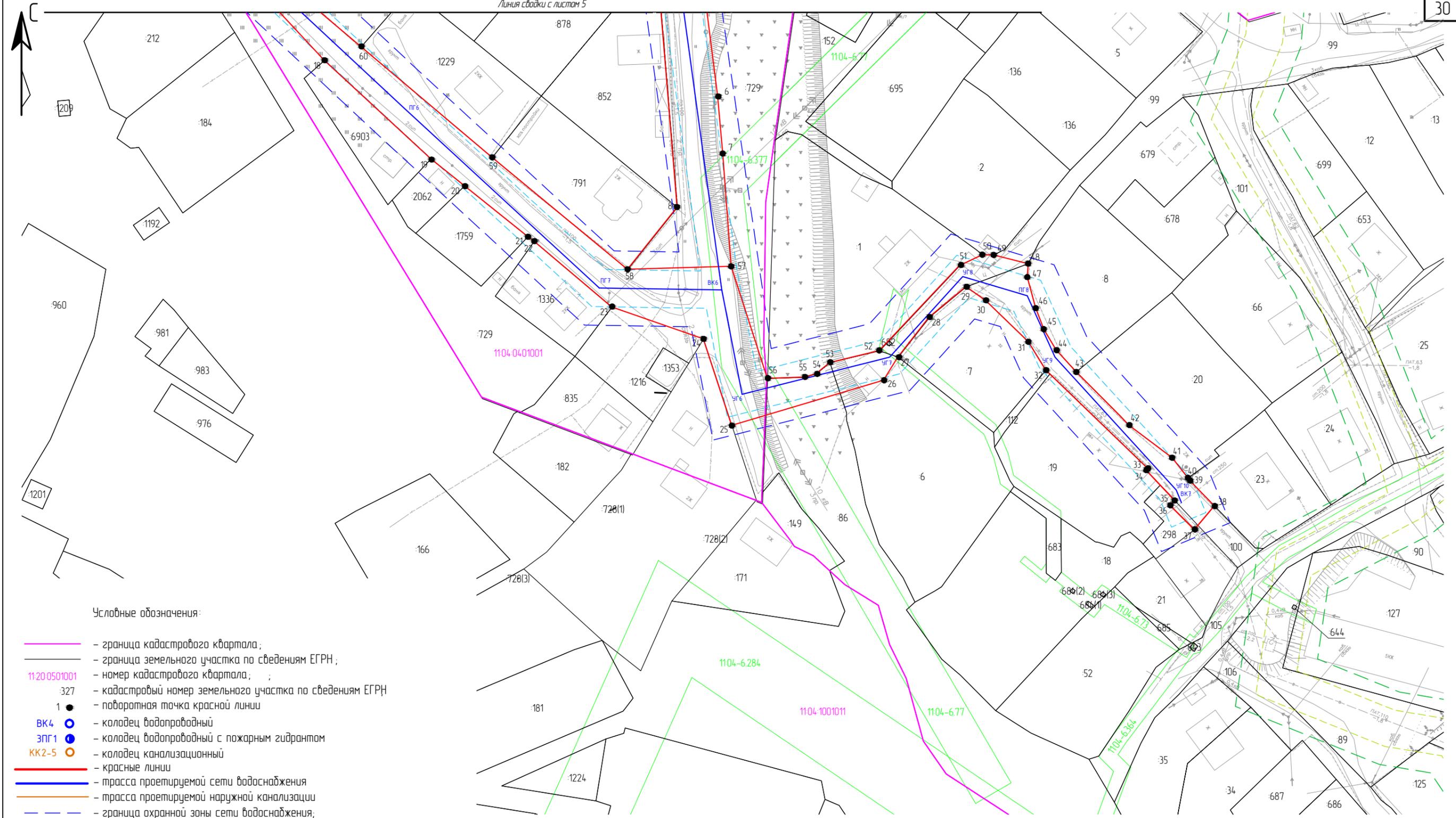
						3489-ППТ-Г			
						Сеть водоснабжения по ул. Радникобая, проезды 1-5, СП "Выльзорп", МО ГО "Сыктывдинский"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
					03.19		П	2	
Разработал		Ульнырова Л.В.					Карта границ функциональных зон ул. Радникобая	ИП Ульнырова Л.В	
Гл. инженер		Ульнырова Л.В.							
Н.контроль									



- Условные обозначения
- граница кадастрового квартала
  - :61 - границы и номер земельных участков учтенных в ГКН
  - 11:04:04:01001 - номер кадастрового квартала
  - 1 ● - поворотная точка красной линии
  - ВК4 ○ - колодец водопроводный
  - ЗПГ1 ● - колодец водопроводный с пожарным гидрантом
  - красные линии
  - трасса проектируемой сети водоснабжения

Примечания:  
- координаты поворотных точек см. 3489-ППТ-ПЗ Л7

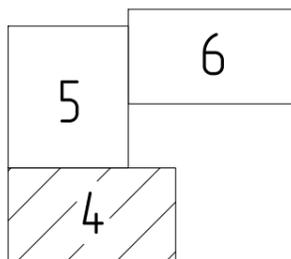
3489-ППТ-Г									
Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП "Выльзорп", МО ГО "Сыктывдинский"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Разработал Ульяновова Л.В.							Схема расположения элементов планировочной структуры (М 1:2500)	ИП Ульяновова Л.В.	
Гл. инженер Ульяновова Л.В.									
Н.контроль									



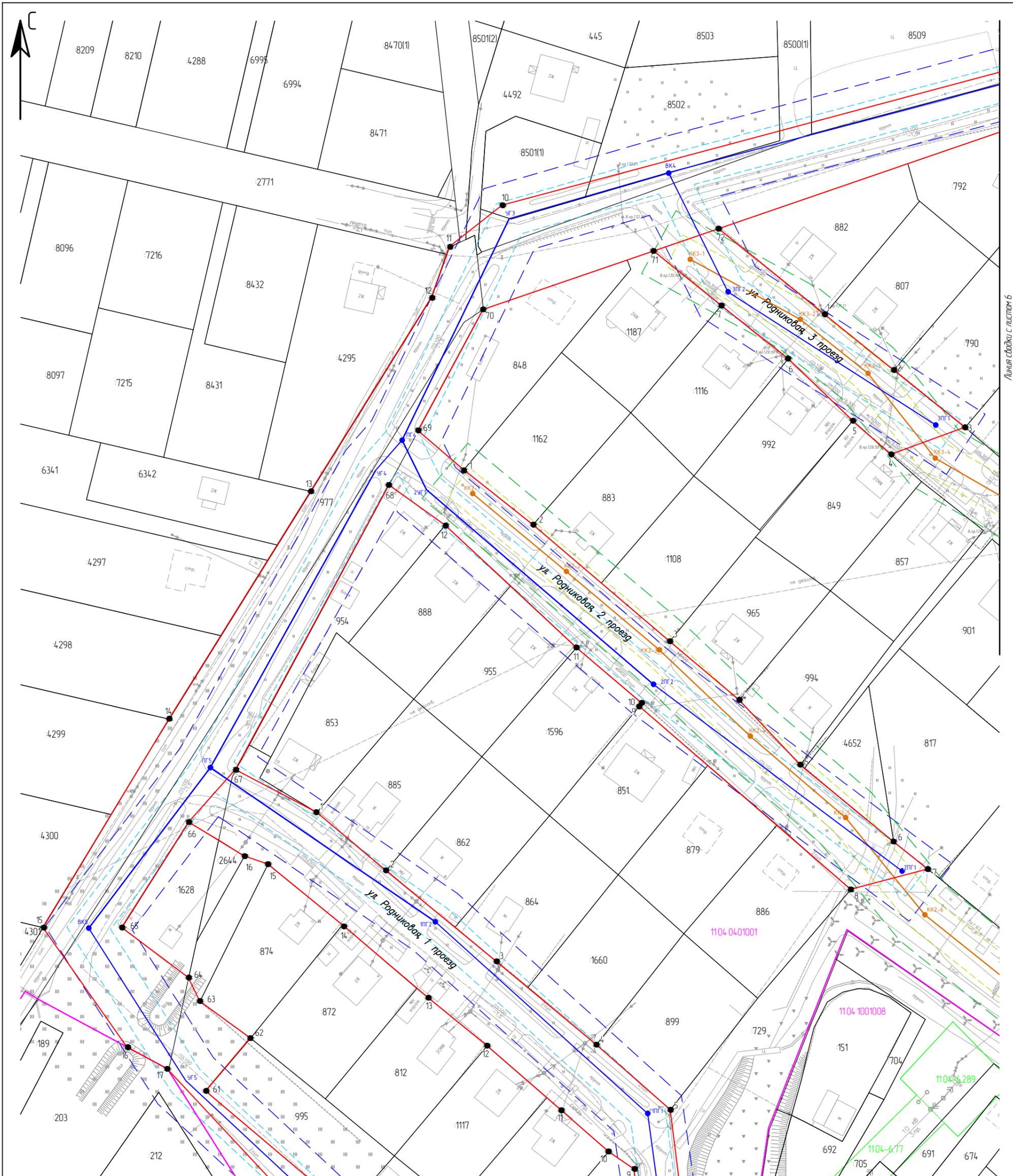
Условные обозначения:

- — граница кадастрового квартала;
- — граница земельного участка по сведениям ЕГРН;
- 1120 0501001 — номер кадастрового квартала;
- 327 — кадастровый номер земельного участка по сведениям ЕГРН
- — поворотная точка красной линии
- **ВК4** — колодец водопробный
- **ЭПГ1** — колодец водопробный с пожарным гидрантом
- **КК2-5** — колодец канализационный
- — красные линии
- — трасса проектируемой сети водоснабжения
- — трасса проектируемой наружной канализации
- - - — граница охранной зоны сети водоснабжения;
- - - — граница полосы отвода сети водоснабжения, на период строительства;
- - - — граница охранной зоны наружной канализации;
- - - — граница полосы отвода наружной канализации, на период строительства;

Схема расположения листов



3489-ППТ-Г					
Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП "Выльгорт", МО ГО "Сыктывдинский"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Ульнырова Л.В.				03.19
Гл. инженер	Ульнырова Л.В.				
Н.контроль					
Проект планировки территории					Стадия
Чертеж красных линий. Фрагмент 1 (М 1:1000)					Лист
ИП Ульнырова Л.В.					Листов
					П
					4
					4



Условные обозначения, см. лист 1, 3.

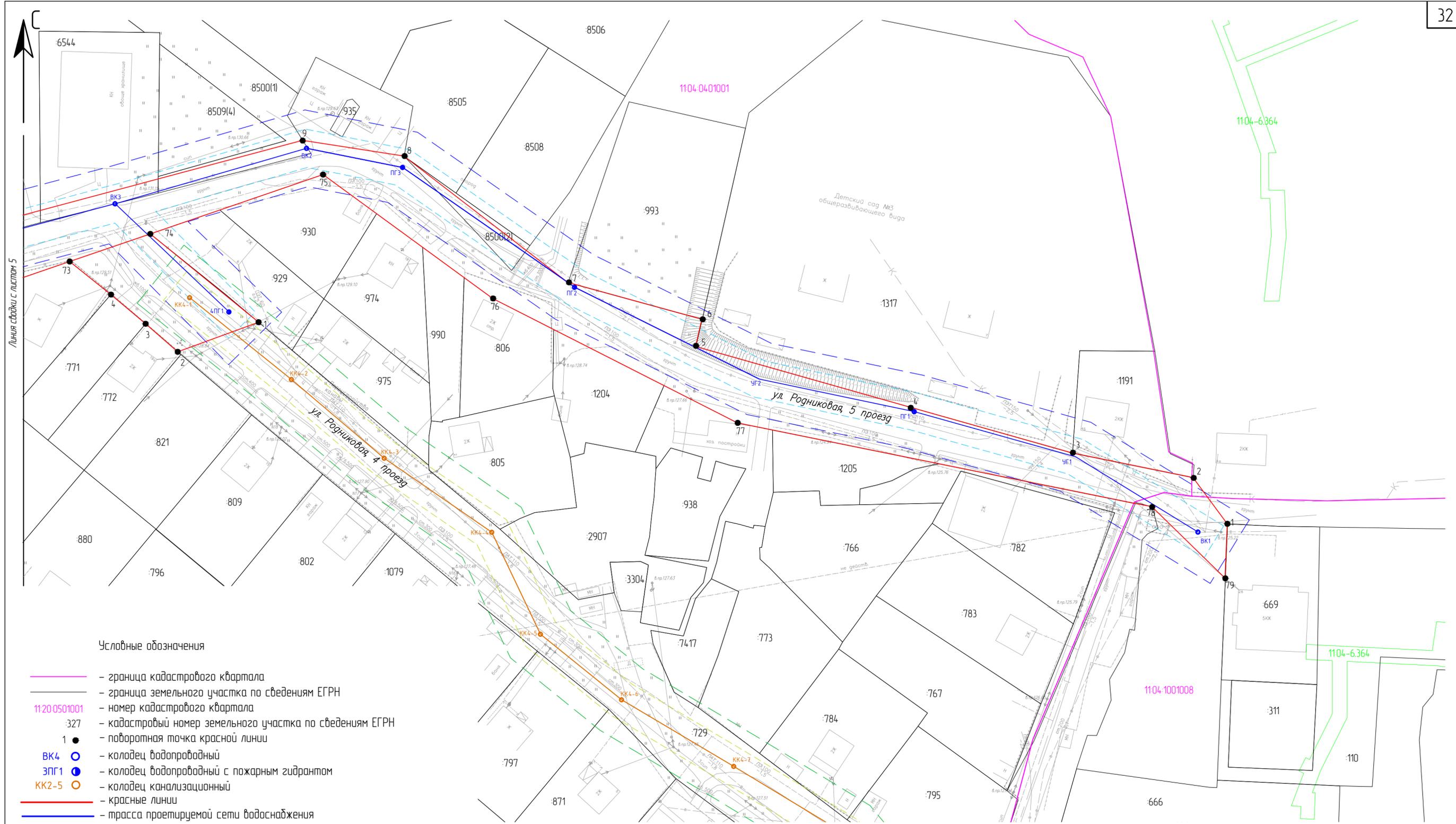


Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Ульнырова Л.В.			03.19
Гл. инженер		Ульнырова Л.В.			
Н.контроль					

3489-ППТ-Г		
Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП "Вильгорт", МО ГО "Сыктывдинский"		
Проект планировки территории	Стадия	Лист
	П	5
Чертеж красных линий. Фрагмент 2 (М 1:1000)	ИП Ульнырова Л.В.	

Линия связи с листом 4

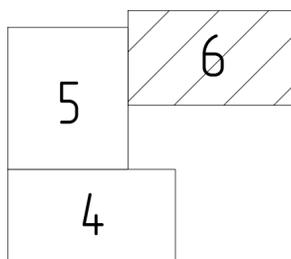
Линия связи с листом 6



Условные обозначения

- — граница кадастрового квартала
- — граница земельного участка по сведениям ЕГРН
- 1120 0501001 — номер кадастрового квартала
- 327 — кадастровый номер земельного участка по сведениям ЕГРН
- 1 — поворотная точка красной линии
- ВК4 — колодец водопроводный
- ЗПГ1 — колодец водопроводный с пожарным гидрантом
- КК2-5 — колодец канализационный
- — красные линии
- — трасса проектируемой сети водоснабжения
- — трасса проектируемой наружной канализации
- - - — граница охранной зоны сети водоснабжения;
- - - — граница полосы отвода сети водоснабжения
- - - — граница охранной зоны наружной канализации;
- - - — граница полосы отвода наружной канализации

Схема расположения листов



						3489-ППТ-Г			
						Сеть водоснабжения по ул. Родниковая, проезды 1-5, СП "Вильгорт", МО ГО "Сыктывдинский"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							П	6	
							ИП Ульнирова Л.В.		
						Чертеж красных линий. Фрагмент 3 (М 1:1000)			