**АГЕНТСТВО ПО АРХИТЕКТУРЕ,
ГРАДОСТРОЕНИЮ И ПЕРСПЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 13 марта 2020 года № 113
Калининград

Об утверждении документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов местного значения «Реконструкция системы водоснабжения и водоотведения в пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа»

Рассмотрев обращение муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства «Гурьевский водоканал», во исполнение поручения Губернатора Калининградской области А.А. Алиханова от 04 февраля 2020 года № 1518-1/17, в соответствии со статьями 45, 46, частью 2 статьи 57 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпунктом 10 пункта 2 статьи 1 Закона Калининградской области от 30 ноября 2016 года № 19 «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Калининградской области и органами местного самоуправления муниципальных образований Калининградской области», порядком подготовки документации по планировке территории применительно к территории муниципальных образований Калининградской области, утвержденным постановлением Правительства Калининградской области от 13 декабря 2017 года № 667, с учетом протокола публичных слушаний от 15 января 2020 года, заключения о результатах публичных слушаний от 15 января 2020 года № 06/296 п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемые основные части проекта планировки территории с проектом межевания в его составе, предусматривающего размещение линейных объектов местного значения «Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения в пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа» (далее – документация по планировке территории).

2. Отделу документации по планировке территории Агентства по архитектуре, градостроению и перспективному развитию Калининградской области (И.А. Марковой):

1) обеспечить хранение документации по планировке территории;

2) направить документацию по планировке территории в муниципальное образование «Гурьевский городской округ», применительно к территории которого осуществлялась его подготовка, в течение семи дней с даты вступления в силу настоящего приказа;

3) в течение пяти дней с даты вступления в силу настоящего приказа разместить документацию по планировке территории в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении десяти дней после его официального опубликования.

Исполняющая обязанности
руководителя (директора) В.Л. Касьянова

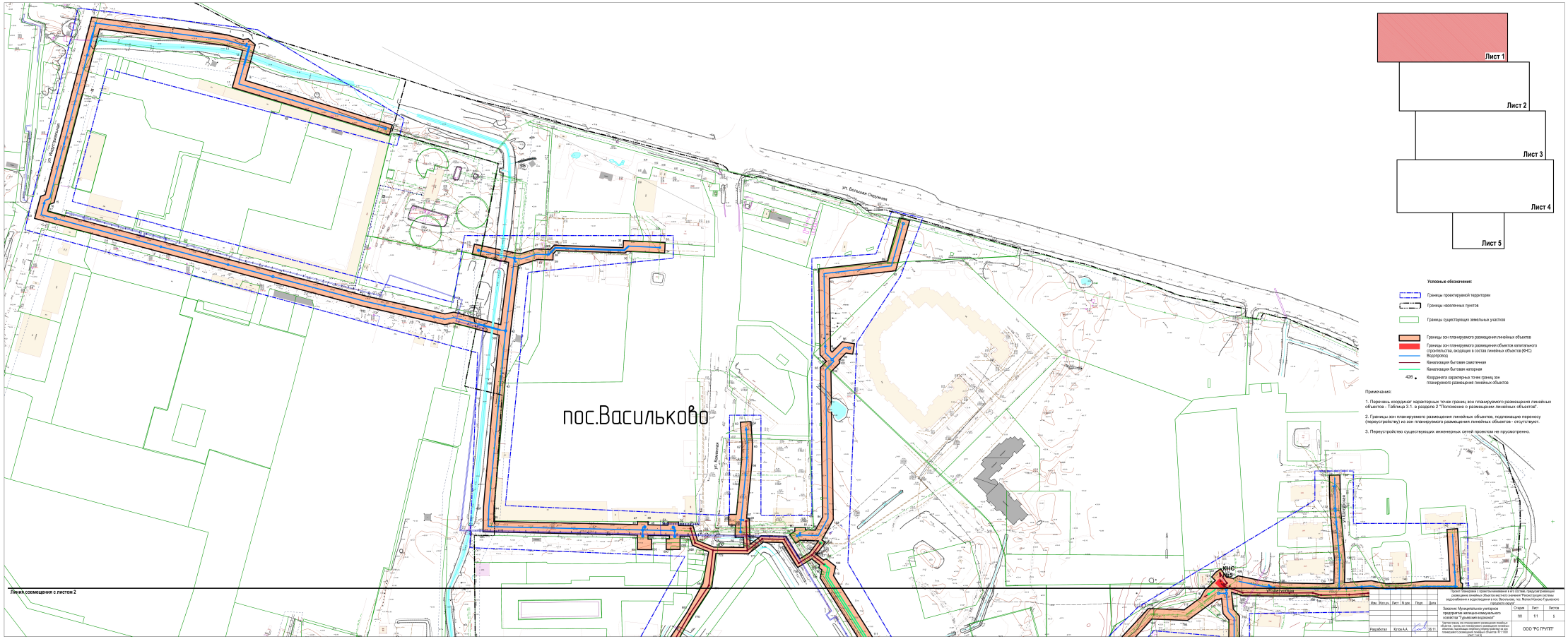
УТВЕРЖДЕН
приказом Агентства по архитектуре,
градостроению и перспективному
развитию Калининградской области
от 13 марта 2020 года № 113

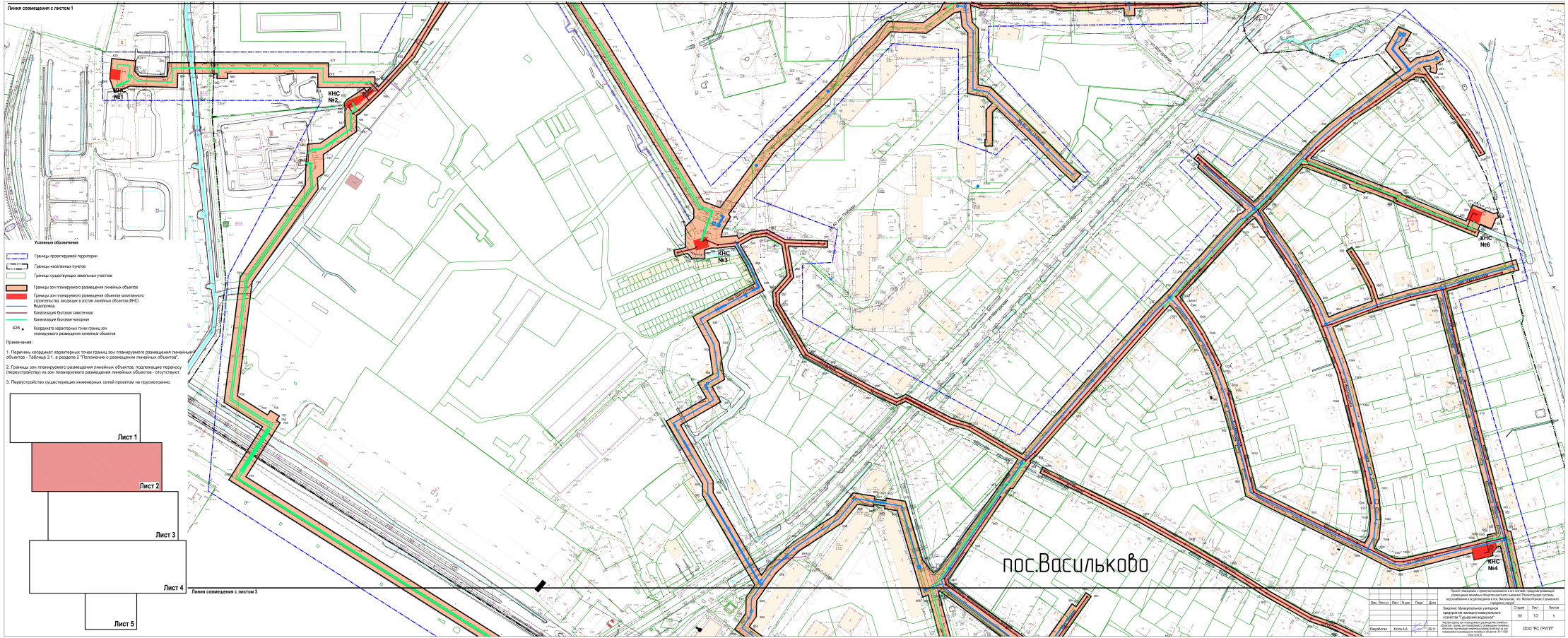
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ПОС. ВАСИЛЬКОВОЮ ПОС. МАЛОЕ ИСАКОГО ГУРЬЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА»

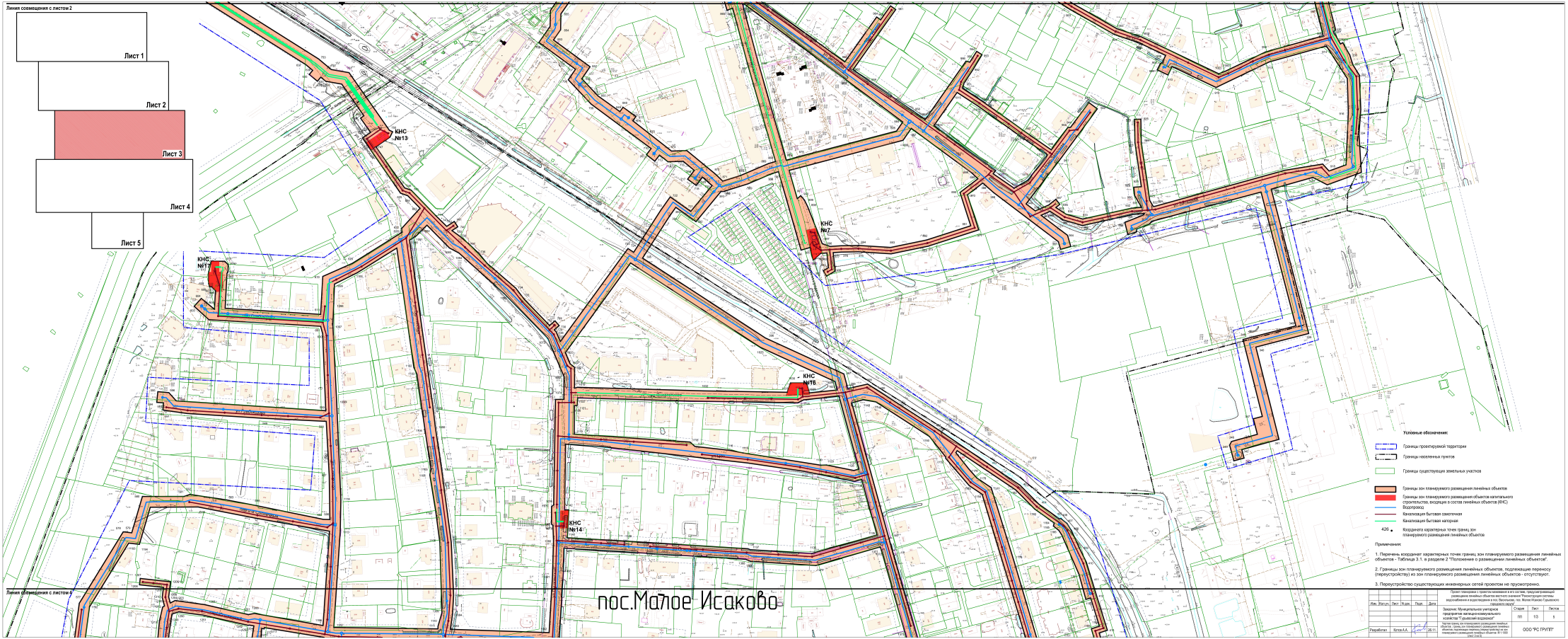
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ПОС. ВАСИЛЬКОВОЮ ПОС. МАЛОЕ ИСАКОГО ГУРЬЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА»

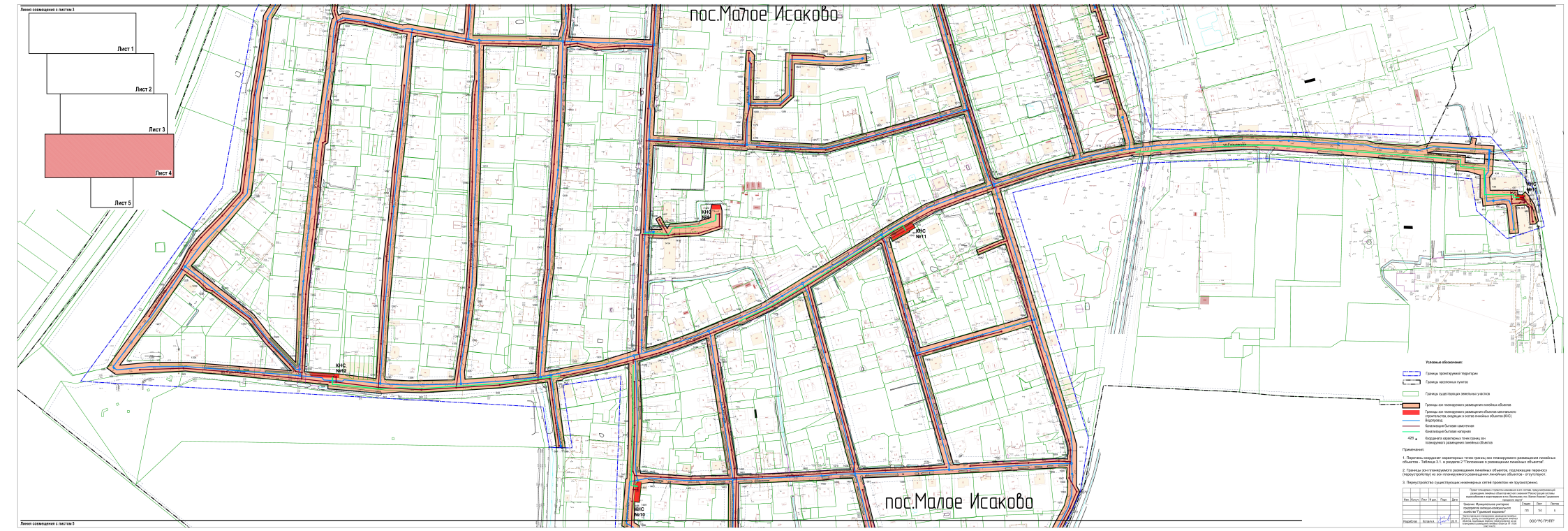
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

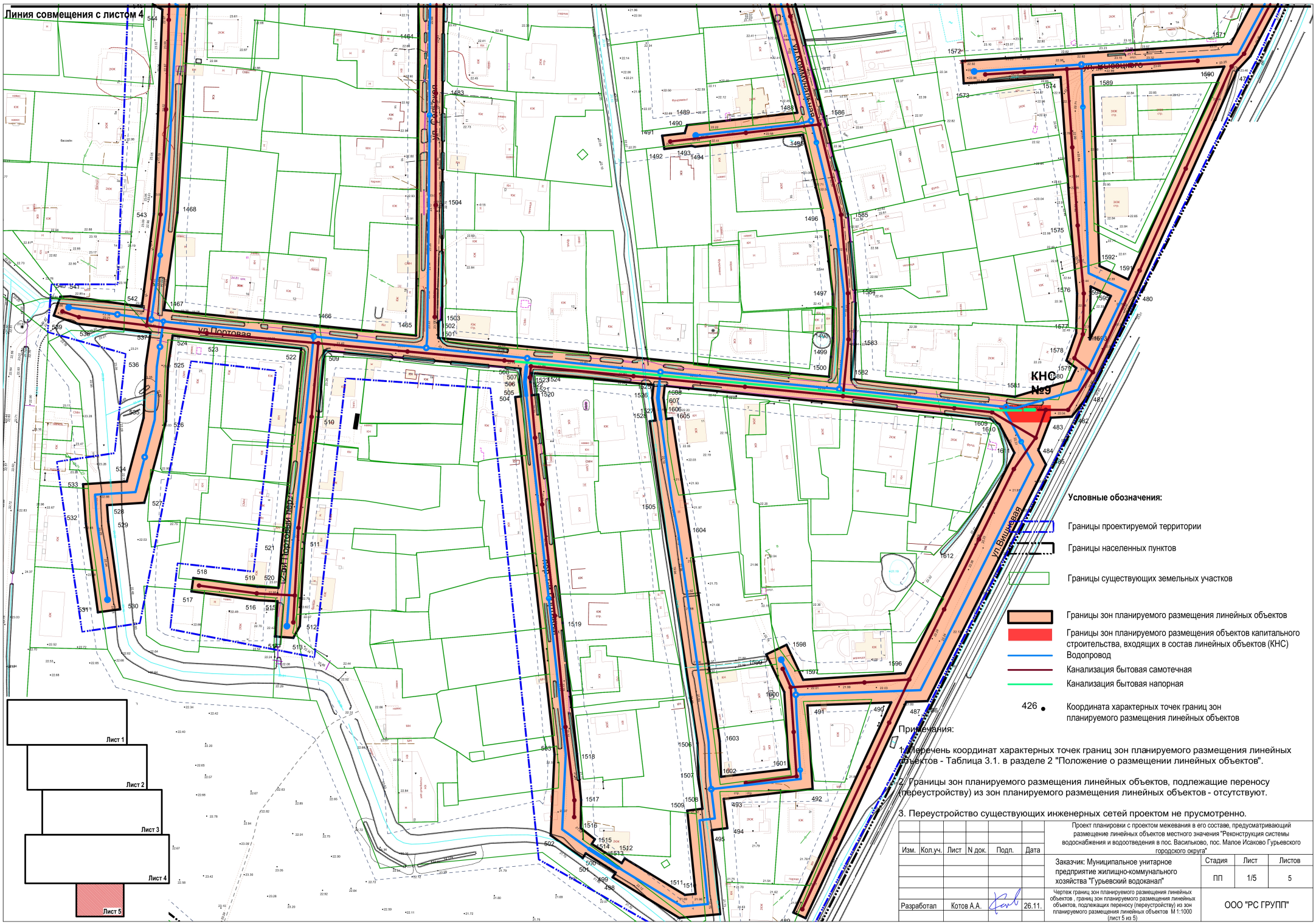
РАЗДЕЛ 1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ЧЕРТЕЖИ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ


пос.Васильково
ул. Центральная
ул. Большая Окружная
ул. Молодежная
КНС
Линия совмещения с листом 2
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Границы существующих земельных участков
Границы зон планируемого размещения линейных объектов
Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов (КНС)
Водопровод
Канализация бытовая самотечная
Канализация бытовая напорная
406
Координата характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
Примечания:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов - Таблица 3.1. в разделе 2 "Положение о размещении линейных объектов".
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов - отсутствуют.
3. Переустройство существующих инженерных сетей проектом не предусмотрено.
Разработал
Котов А.А.
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Гурьевский водоканал"
ООО "РС ГРУПП"


Линия совмещения с листом 1
КНС №1
КНС №2
КНС №3
КНС №4
КНС №5
КНС №6
пос.Васильково
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Границы существующих земельных участков
Границы зон планируемого размещения линейных объектов
Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов (КНС)
Водопровод
Канализация бытовая самотечная
Канализация бытовая напорная
426
Координата характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
Примечания:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов - Таблица 3.1, в разделе 2 "Положение о размещении линейных объектов".
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перекустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов - отсутствуют.
3. Перекустройство существующих инженерных сетей проектом не предусмотрено.
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Линия совмещения с листом 3
Проект планировки с проектом межевания в его составе, предусматривающие размещение линейных объектов местного значения, расположенных в границах населенных пунктов поселения в пос. Васильково, ул. Малая Исаево Одинцовского городского округа
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Городское водоканал"
Стадия: ПП
Лист: 1/2
Листов: 5
Разработал: Котов А.А.
Чертеж планировки зон планируемого размещения линейных объектов, входящих в состав линейных объектов, подлежащих переносу (перекустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:1000
ООО "РС ГРУПП"


Линия совмещения с листом 2
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
КНС №13
КНС №7
КНС №17
КНС №16
КНС №14
Линия совмещения с листом 4
пос.Малое Исаково
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Границы существующих земельных участков
Границы зон планируемого размещения линейных объектов
Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов (КНС)
Водопровод
Канализация бытовая самотечная
Канализация бытовая напорная
426 Координата характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
Примечания:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов - Таблица 3.1. в разделе 2 "Положение о размещении линейных объектов".
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов - отсутствуют.
3. Переустройство существующих инженерных сетей проектом не предусмотрено.
Проект планировки с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейных объектов местного значения, расположенных в муниципальном и муниципальных в гор. Васильково, гор. Малое Исаково Сорокинского городского округа
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Городской водоканал"
Чертеж планировки территории размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000
Разработал Котов А.А.
ООО "РС ГРУПП"


Линия совмещения с листом 3
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
пос.Малое Исаково
КНС №9
КНС №11
КНС №12
КНС №10
пос.Малое Исаково
Линия совмещения с листом 5
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Границы существующих земельных участков
Границы зон планируемого размещения линейных объектов
Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов (КНС)
Водопровод
Канализация бытовая самотечная
Канализация бытовая напорная
420 Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
Примечания:
1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов - Таблица 3.1. в разделе 2 "Положение о размещении линейных объектов".
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащие переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов - отсутствуют.
3. Переустройство существующих инженерных сетей проектом не предусмотрено.
Проект планировки с проектом межевания в его составе. Предложения по внесению изменений в генеральный план Ленинского муниципального района Московской области
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Сумароковский водоканал"
Местная система координат условная: система координат, принятая для ведения государственного кадастра объектов, полученных методом спутниковых геодезических измерений (ГНСС) в МСК-190
ГП 14 1
ООО "РС ПРОЕКТ"



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

Проект планировки с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейных объектов местного значения "Реконструкция системы водоснабжения и водоотведения в пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа"

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Гурьевский водоканал"

Стадия	Лист	Листов
ПП	1/5	5

Разработал	Котов А.А.		26.11.

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов , границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000 (лист 5 из 5)

ООО "РС ГРУПП"

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Планируемые к размещению линейные объекты - «Реконструкция системы водоснабжения и водоотведения в пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа». Указанные объекты образуют единый функциональный комплекс и являются сооружениями с линейной строительной системой. Размещение сооружений водоснабжения и водоотведения с объектами капитального строительства в их составе планируется с учётом материалов Генерального плана Гурьевского городского округа утверждённого Решением 27 сессии Гурьевского окружного совета депутатов от 24.01.2019 № 190.

Характеристики планируемых к размещению линейных объектов согласно Схеме водоснабжения и водоотведения Гурьевского городского округа:

1.1 Водоотведение пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа.

Объектами водоотведения принимаются кварталы жилой застройки с административными, общественными, торговыми и офисными зданиями пос. Васильково.

Реконструкция канализации для поселков предусматривает полную раздельную систему, которая включает в себя три самостоятельные системы:

– хозяйственно – бытовой канализации;

– производственной канализации для отвода бытовых и близких к ним по составу загрязненных производственных сточных вод, допускаемых к спуску в систему бытовой канализации населенных пунктов в соответствии с нормативами допустимых сбросов, установленными МУП ЖКХ «Гурьевский Водоканал»;

– дренажной канализации.

В рамках настоящего проекта, принята реконструкция системы хозяйственно – бытовой канализации пос. Васильково.

Реконструируемая система водоотведения принята из следующих конструктивных элементов:

– наружные самотечные канализационные сети;

– канализационные насосные станции;

– напорные трубопроводы от канализационных насосных станций;

– очистные сооружения хозяйственно –бытовой канализации.

Схема канализации для пос. Васильково принята исходя из рельефа территории, местных условий, специфики расположения объектов канализования, перспективы развития населенных пунктов, места расположения очистных сооружений канализации, условий по максимальному заглублению самотечных сетей, наличия существующих канализационных насосных станций, необходимости их реконструкции и строительства новых.

В соответствии с выше перечисленными условиями для пос. Васильково принята централизованная схема канализации, при которой сточные воды всех бассейнов канализования поселка посредством сборных самотечных коллекторов передаются в канализационные насосные станции (далее КНС), которые в свою очередь последовательно перекачивают стоки в вышележащие коллекторы и на главную КНС № 2 для подачи на очистные сооружения канализации БОС-2 в пос. Васильково для очистки.

Предусмотренные проектом реконструируемые и новые КНС для пос. Васильково и их краткая характеристика приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п п	Наименование КНС	Местоположение КНС	Кадастровый номер земельного участка	Производительность/напор $м^3$/час/м	Вид строительства	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	КНС №1	На территории БОС-1	39:03:030102:12	65,90/17,00	Реконструкция	700:24:3,6=8,1л/с K_{gen}^{max}=2,26; табл.1, СП 32.13330.2012
2	КНС №2	На территории БОС-2	Возле 39:03:030104:2	255,00/15,00	Новое строительство	Главная КНС
3	КНС №3	ул. 40 лет Победы	Возле 39:03:030106:141	125,00/20,00	Реконструкция	
4	КНС №4	Возле ул. Цветочная, 29, возле озера	Возле 39:03:030118:138	11,70/26,00	Новое строительство	
5	КНС №5	В районе ул. Окружная, 1	Возле 39:03:030107:310	21,00/7,00	Новое строительство	
6	КНС №6	В районе ул. Артемовская, 46	39:03:030114:77	12,70/26,00	Новое строительство	
7	КНС №7	Возле школы	Возле 39:03:030120:35 На свободном месте	64,00	Новое строительство	

Предусмотренные проектом реконструируемые и новые КНС для пос. Малое Исаково и их краткая характеристика приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ пп	Наимено-вание КНС	Местополо-жение КНС	Кадастровый номер земельного участка	Производи-тельность, $м^3$/час	Вид строительства	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	КНС №8	Ул. Пушкинская, перенос во дворы	Возле 39:03:030227:213, на свободном месте	55,60/8,00	Новое строительство	
2	КНС №9	Возле ул. Портовая, 2	Возле 39:03:030236:41	14,40/19,00	Новое строительство	
3	КНС №10	На территории БОС-2	39:03:030234:51	21,10/14,00	Новое строительство	

4	КНС №11	Между ул. Гурьевская, 5 и 5а	Возле 39:03:030232:14 на свободном месте	13,72/20,00	Новое строительство	
5	КНС №12	По ул. Гурьевская, между ул. Крайняя и ул. Тенистая	Возле 39:03:030223:116, на свободном месте возле проезжей части	19,20/18,00	Новое строительство	
6	КНС №13	Территория сущ. КНС№13	39:03:030219:534	87,12/25,00	Новое строительство	Главная КНС
7	КНС №14	ул. Пушкинская	Возле 39:03:030220:93 39:03:030220:19 39:03:030220:84	61,20/8,00	Новое строительство	
8	КНС №15	Во дворе ул. Мелиоратив-ная, 1а	Между 39:03:030302:151 39:03:030302:153 39:03:030302:138 39:03:030302:132 На свободном месте	12,60/25,00	Новое строительство	
9	КНС №16	Возле ул. Энергетиков, 12	Возле 39:03:030219:19 На свободном месте	14,40/19,00	Новое строительство	
10	КНС №17	Возле ул. Грибоедова, 8	Возле 39:03:030215:198 39:03:030215:137	14,40/18,00	Новое строительство	

Описание канализационной насосной станции.

Канализационная насосная станция состоит из приёмного резервуара с установленными в нём погружными насосными агрегатами.

Приёмный резервуар КНС представляет собой круглую в плане ёмкость, предназначенную для приёма сточных вод и транспортирования сточных вод с помощью погружных насосов за пределы КНС.

Работа насосов происходит в автоматическом режиме. При схеме работы насосной станции – 1 рабочий, 1 резервный, все насосы монтируются в КНС и работа насосов обеспечивает максимальную часовую производительность насосной станции. При этом насосная станция работает в трех режимах:

I. Расчетная нагрузка

II. Пиковая нагрузка

III. Аварийная ситуация

Очистка воздуха для КНС проводится от следующих веществ: сероводород, меркаптан и прочие дурно пахнущие летучие соединения.

Фильтр очистки воздуха представляет собой герметичный цилиндр с двумя патрубками, изготовленный из коррозионностойкого материала (полипропилен), в котором установлен фильтр-поглотитель с адсорбционной засыпкой.

Основные технические характеристики канализационной насосной станции перекачки сточных вод подземного размещения типа AGMA-МС-КНС-НС

Максимальная производительность КНС - 14,4 – 64 м3/час

Расчетный напор 18м

Габаритные размеры приёмного резервуара КНС:

- диаметр 1500 мм - 1900 мм
- длина 6250 мм – 6950 мм

Установленная мощность - 7,7 кВт

Эффективность очистки выбросов от КНС приведена в таблице 3

Таблица 3

Наименование загрязняющих веществ	**Исходные осредненные концентрации загрязняющих веществ над поверхностью испарения КНС (без учета очистки), мг/м3**	**Концентрации загрязняющих веществ над поверхностью испарения КНС (после очистки), мг/м3**	**Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в воздухе городских и сельских поселений (максимально разовая среднесуточная), мг/м3**
Азот оксид	0,07	Не более 0,06	0,4/0,06
Азота диоксид	0,041	Не более 0,04	0,2/0,04
Меркаптаны в пересчете на этилмеркаптан	0,0018	Не более 0,0018	0,012/-
Метан	35,2	Не более 35,2	50,0
Сероводород	0,49	Не более 0,008	0,008/-
Углеводороды С6-С10	1,57	Не более 1,57	50/5
Фенол	0,026	Не более 0,007	0,007/-
Формальдегид	0,036	Не более 0,01	0,05/0,01

Эффективность очистки воздушных выбросов обеспечивает нормативные показатели концентрации загрязняющих веществ , что допускает эксплуатацию КНС указанного типа без установления санитарно- защитных зон.

Сведения о проектной мощности (пропускной способности) линейных объектов

Расчетное водоотведение в пос. Васильково и пос. Малое Исаково принято по данным их водопотребления с учетом перспективного развития, согласно письму администрации Гурьевского городского округа № 06/2338 от 25.02.19 г. по письму №26/252 от 20.02.19, и Баланса водопотребления и водоотведения предприятий, согласно письму МУП ЖКХ «Гурьевский водоканал» № 20/219 от 15. 02. 2019 г. и приведено в таблице 4.

Таблица 4

№ пп	Наименование населенного пункта, потребителей	Численность населения, чел.	Расчетное водоотведение, $м^3$/сут			Примечания
			в сутки среднего водоотведения	в сутки минимального водоотведения	в сутки максимального водоотведения	
1	**Пос. Васильково**					

1.1	- жилой фонд	5387	1239,01	867,307	1610,70	Норма водоотведения 230 л/сут.чел
1.2	с учетом 6 % на неучтенные расходы		1285,20	880,30	1689,00	
1.3	- предприятия		220,10	220,10	220,10	
	Итого по пос. Васильково		1505,30	1101,40	1899,10	
2	**Пос. М. Исаково**					
2.1	- жилой фонд	2823	649,29	454,51	844,10	Норма водоотведения 230 л/сут.чел.;
2.2	с учетом 6 % на неучтенные расходы		687,90	481,40	894,30	п. 5.1.5 СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения
2.3	- предприятия		66,60	66,60	66,60	
	Итого по пос. М. Исаково		754,50	548,00	960,90	
	Всего по пос. Васильково и пос. М. Исаково		2259,80	1643,10	2860,00	
	Всего по пос. Васильково и пос. М. Исаково с учетом дополнительного притока поверхностных и грунтовых вод				3000,00	п. 5.1.10 СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»
	Расчетная производительность БОС-1				700,00	Указано для сведения
	Расчетная проектная производительность БОС-2				3000,00	Указано для сведения

По материалам «Схема водоснабжения и водоотведения Гурьевского городского округа на период 2014-2023 гг.» (2014 г.)

Расчетные расходы сточных вод

Расчетные расходы сточных вод для пос. Васильково и Малое Исаково определены в соответствии с «СП 32.13330.2012» и приведены в таблице 5 и 6.

Расчетные расходы сточных вод для пос. Васильково

Таблица 5

№ пп	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей 1-й этап строительства пос. Васильково	Примечание
1	2	3	4	5
Среднесуточный расход сточных вод				
1	Средний суточный расход сточных вод	$м^3$ /сут.	1285,20	
2	Средний часовой расход сточных вод	$м^3$/ч	53,55	
3	Средний секундный расход сточных вод	л/с	15,00	
Максимальные расходы сточных вод				
	Коэффициент неравномерности максимальный		$K_{gen}^{max} = 2,0338$	СП 32.13330.2012, табл.1
4	Максимальный часовой расход сточных вод	$м^3$/ч	108,20	
5	Максимальный секундный расход сточных вод	л/с	30,10	
Минимальные расходы сточных вод				
	Коэффициент неравномерности минимальный		$K_{gen}^{min} = 0,53$	СП 32.13330.2012, табл.1
6	Минимальный часовой расход сточных вод	$м^3$/ч	28,40	
7	Минимальный секундный расход сточных вод	л/с	7,90	

Расчетные расходы сточных вод для пос. Малое Исаково

Таблица 6

№ пп	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателей 2-й этап строительства пос. Малое Исаково	Примечание
1	2	3	4	5
Среднесуточный расход сточных вод				
1	Средний суточный расход сточных вод	$м^3$ /сут.	687,90	
2	Средний часовой расход сточных вод	$м^3$/ч	28,70	
3	Средний секундный расход сточных вод	л/с	8,80	

Максимальные расходы сточных вод				
	Коэффициент неравномерности максимальный		K_{gen}^{max} =2,26	СП 32.13330.2012, табл.1
4	Максимальный часовой расход сточных вод	м^3/ч	65,10	
5	Максимальный секундный расход сточных вод	л/с	18,10	
Минимальные расходы сточных вод				
	Коэффициент неравномерности минимальный		K_{gen}^{min} =0,42	СП 32.13330.2012, табл.1
6	Минимальный часовой расход сточных вод	м^3/ч	12,40	
7	Минимальный секундный расход сточных вод	л/с	3,50	

Самотечные канализационные коллекторы

Техническая характеристика проектируемых по настоящему проекту самотечных канализационных коллекторов для пос. Малое Исаково приведена в таблице 7.

Для самотечных коллекторов принята следующая маркировка:

- коллектор № 8-1, № 8-2 и т.д., где первая цифра обозначает принадлежность коллектора к насосной станции, вторая – номер коллектора по порядку.

Таблица 7

Наименование самотечных канализационных коллекторов	**Диаметр, мм**	**Длина, м**	**Материал труб**	**Примечания**
Коллекторы к КНС № 8				
Коллектор №8-1	200	378,20	Полипропилен	
Коллектор №8-2	200	94,46	--- // ---	
Коллектор №8-3	160	20,40	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 9				
Коллектор №9-1	200	459,00	Полипропилен	
Коллектор №9-2	200	596,90	--- // ---	
Коллектор №9-3	160	34,20	--- // ---	
Коллектор №9-4	160	114,90	--- // ---	
Коллектор №9-5	160	198,95	--- // ---	
Коллектор №9-6	160	36,5	--- // ---	
Коллектор №9-7	200	222,85	--- // ---	
Коллектор №9-8	160	66,80	--- // ---	
Коллектор №9-9	160	235,30	--- // ---	
Коллектор №9-10	160	115,75	--- // ---	
Коллектор №9-11	160	9,00	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 10				
Коллектор №10-1	160 200	43,00 386,40	Полипропилен	
Коллектор №10-2	200	391,31	--- // ---	
Коллектор №10-3	200	12,05	--- // ---	
Коллектор №10-4	200	88,45	--- // ---	
Коллектор №10-5	200	30,45	--- // ---	
Коллектор №10-6	200	106,88	--- // ---	

Коллектор №10-7	200	196,62	--- // ---	
Коллектор №10-8	200	132,46	--- // ---	
Коллектор №10-9	200	108,12	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 11				
Коллектор №11-1	200	480,25	Полипропилен	
Коллектор №11-2	200	77,70	--- // ---	
Коллектор №11-3	200	168,85	--- // ---	
Коллектор №11-4	200	252,30	--- // ---	
Коллектор №11-5	160	101,55	--- // ---	
Коллектор №11-6	200	180,66	--- // ---	
Коллектор №11-7	160	79,20	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 12				
Коллектор №12-1	200	590,45	Полипропилен	
Коллектор №12-2	160	66,70	--- // ---	
Коллектор №12-3	200	353,00	--- // ---	
Коллектор №12-4	200	347,70	--- // ---	
Коллектор №12-5	160 200	496,95 46,92	--- // ---	
Коллектор №12-6	200	66,00	--- // ---	
Коллектор №12-7	160	314,45	--- // ---	
Коллектор №12-8	200	185,35	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 13	200			
Коллектор №13-1	200 250	121,70 388,61	Полипропилен	
Коллектор №13-2	250	69,04	--- // ---	
Коллектор №13-3	200	196,87	--- // ---	
Коллектор №13-4	160	81,70	--- // ---	
Коллектор №13-5	250	8,47	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 14				
Коллектор №14-1	160 200	180,56 340,71	Полипропилен	
Коллектор №14-2	200	293,04	--- // ---	
Коллектор №14-3	160	12,73	--- // ---	
Коллектор №14-4	200	106,33	--- // ---	
Коллектор №14-5	160	61,03	--- // ---	
Коллектор №14-6	200	63,90	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 15				
Коллектор №15-1	160 200	29,66 8,81	Полипропилен	
Коллектор №15-2	160	25,77	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 16				
Коллектор №16-1	160 200	323,35 173,75	Полипропилен	
Коллектор №16-2	160	15,82	--- // ---	
Коллектор №16-3	160	90,25	--- // ---	
Коллектор №16-4	160	305,60	--- // ---	
Коллектор №16-5	200	365,00	--- // ---	
Коллектор №16-6	200	88,50	--- // ---	
Коллектор №16-7	200	159,05	--- // ---	

Коллекторы к КНС № 17				
Коллектор №17-1	160 200	50,80 590,30	Полипропилен	
Коллектор №17-2	160	34,4	--- // ---	
Коллектор №17-3	160	85,95	--- // ---	
Коллектор №17-4	160	139,20	--- // ---	
Коллектор №17-5	160	154,90	--- // ---	
Коллектор №17-6	160	15,20	--- // ---	

Техническая характеристика проектируемых самотечных канализационных коллекторов пос. Васильково

Таблица 8

Наименование самотечных канализационных коллекторов	**Диаметр, мм**	**Длина, м**	**Материал труб**	**Приме чания**
Коллекторы к КНС № 2				
Коллектор №2-1	315 400	128,0 186,49	Полипропилен	
Коллекторы к КНС № 3				
Коллектор №3-1	200 250 250х11,9 315	196,32 343,6 29,50 67,85	Полипропилен --- // --- Полиэтилен ПЭ100 SDR21 техническая ГОСТ 18599-2001 Полипропилен	
Коллекторы к КНС № 4				
Коллектор №4-1	200	619,69	Полипропилен	
Коллектор №4-2	200	333,58	--- // ---	
Коллектор №4-3	200	156,81	--- // ---	
Коллектор №4-4	160	98,26	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 5				
Коллектор №5-1	200 250 315	68,01 155,38 3,35	Полипропилен	
Коллекторы к КНС № 6				
Коллектор №6-1	160 200	76,11 361,95	Полипропилен	
Коллектор №6-2	200	298,32	--- // ---	
Коллектор №6-3	200	177,38	--- // ---	
Коллектор №6-4	160	62,10	--- // ---	
Коллектор №6-5	160	62,11	--- // ---	
Коллектор №6-6	200	245,20	--- // ---	
Коллектор №6-7	160	73,32	--- // ---	
Коллекторы к КНС № 7				
Коллектор №7-1	200 250	587,47 19,28	Полипропилен	
Коллектор №7-2	200	360,38	--- // ---	
Коллектор №7-3	160	195,06	--- // ---	
Коллектор №7-4	160	70,0	--- // ---	
Коллектор №7-5	160	81,19	--- // ---	

Коллектор №7-6	160	54,06	--- // ---	

Диаметр самотечных канализационных коллекторов определены из расчета пропуска требуемых расчетных расходов сточных вод при нормируемых уклонах, наполнениях и скоростях, исключающих заиливание коллекторов.

Прокладка самотечных коллекторов предусматривается:

– открытым способом;

– методом горизонтального направленного бурения (ГНБ), в особо стесненных местах городской застройки и на переходах через автомобильную дорогу.

Глубина заложения проектируемых самотечных участков коллекторов от 1,30 до 5,50 м.

Напорные канализационные коллекторы

Предусмотрены от проектируемых и реконструируемых существующих канализационных насосных станций КНС в пос. Васильково до колодца гасителя напора (КГН) на соответствующем месте подключения:

–напорный трубопровод от КНС № 1 до КГН/1 на сети к КНС № 2;

–напорный трубопровод от КНС № 2 до приемной камеры на БОС -2;

–напорный трубопровод от КНС № 3 до КГН/3 на сети к КНС № 2;

–напорный трубопровод от КНС № 4 до КГН/4 на сети к КНС № 7;

–напорный трубопровод от КНС № 5 до КГН/5 на сети к КНС № 3;

–напорный трубопровод от КНС № 6 до КГН/6 на сети к КНС № 3;

–напорный трубопровод от КНС № 7 до КГН/7 на сети к КНС № 3.

Техническая характеристика проектируемых по настоящему проекту напорных канализационных коллекторов для пос. Васильково, приведены в таблице 9.

Таблица 9

№ пп	Наименование напорных канализационных коллекторов	Давление рабочее/предварительное/испытательное	Диаметр, мм	Длина, м	Материал труб	Примечание
1	Напорный коллектор от КНС № 1	21,2/31,8/26,5	160х7,7	298,25	Полиэтилен ПЭ100 SDR21 техническая ГОСТ 18599-2001	Одна «нитка»
2	Напорный коллектор от КНС № 2	15,0/22,5/18,75	250х11,9	74,75	--- // ---	Две «нитки»
3	Напорный коллектор от КНС № 3	21,2/31,8/26,5	160х7,7	250,94 101,65	--- // ---	Две «нитки» Одна «нитка»
4	Напорный коллектор от КНС № 4	19,0/28,5/23,75	63х3,0	283,94	--- // ---	Одна «нитка»
5	Напорный коллектор от КНС № 5	7,0/10,5/8,75	75х3,6	20,10	--- // ---	--- // ---
6	Напорный коллектор от КНС № 6	26,0/29,0/32,5	63х3,0	385,93	--- // ---	--- // ---

7	Напорный коллектор от КНС № 7	17,0/25,5/21,25	140х6,7	397,14	--- // ---	--- // ---

Техническая характеристика проектируемых напорных канализационных коллекторов для пос. Малое Исаково приведены в таблице 10.

Таблица 10

№ пп	Наименование напорных канализационных коллекторов	Давление рабочее/предварительное/ испытательное	Диаметр, мм	Длина, м	Материал труб	Примечание
1	Напорный коллектор от КНС № 8	8,0/12,0/10,0	125х6,0	107,71	Полиэтилен ПЭ100 SDR21 техническая ГОСТ 18599-2001	Одна «нитка»
2	Напорный коллектор от КНС № 9	19,0/28,5/23,75	63х3,0	233,06	--- // ---	--- // ---
3	Напорный коллектор от КНС № 10	14,0/21,0 /17,5	75х3,6	151,71	--- // ---	--- // ---
4	Напорный коллектор от КНС № 11	20,0/30,0/25,0	63х3,0	219,35	--- // ---	--- // ---
5	Напорный коллектор от КНС № 12	18,0/27,0/22,5	75х3,6	276,71	--- // ---	--- // ---
6	Напорный коллектор от КНС № 13	25,0/37,5/31,25	160х7,7	761,31 760,05	--- // ---	По правой «нитке» По левой «нитке»
7	Напорный коллектор от КНС № 14	19,0/28,5/23,75	125х6,0	23,84	--- // ---	Одна «нитка»
8	Напорный коллектор от КНС № 15	25,0/37,5/31,25	63х3,0	482,40	--- // ---	--- // ---
9	Напорный коллектор от КНС № 16	19,0/28,5/23,75	63х3,0	216,17	--- // ---	--- // ---
10	Напорный коллектор от КНС № 17	18,0/27,0/22,5	63х3,0	191,89	--- // ---	--- // ---

Диаметры напорных канализационных коллекторов определены из расчета пропуска расчетных расходов сточных вод при нормируемых скоростях, исключающих заиливание коллекторов.

Прокладка напорных коллекторов предусматривается:

– открытым способом;

– методом горизонтального направленного бурения (ГНБ), в особо стесненных местах городской застройки и на переходах через улицу Шатурскую.

Глубина заложения проектируемых напорных коллекторов от 2,00 до 3,24 м и обусловлена глубиной промерзания, пересечением с существующими инженерными коммуникациями и отметками подключений.

Переход напорным трубопроводом линейных объектов.

На пересечении напорным коллектором от КНС № 13 автомобильной дороги по ул. Гагарина и железнодорожного пути общего пользования, ведомственной принадлежности ООО «ПЖТ ДУМПКАР», предусмотрено строительство переходов. Переходы под авто и ж/д путями предусмотрены закрытым способом по типу «труба в футляре» методом бестраншейной прокладки путем горизонтально-направленного бурения.

Основные технические характеристики переходов напорного канализационного коллектора под авто. и ж/д дорогами приведены в таблице 11.

Таблица 11

№ пп	Наименование	Рабочая труба			Футляр			Примечания
		Диаметр мм	Длина м	Материал труб	Диаметр мм	Длина м	Материал труб	
1	Переход под а/дорогой ул. Гагарина	2 × 160×7,7	76,84	Полиэтилен ПЭ100 SDR21-160×7,7	450х40,9	38,30	Полиэтилен ПЭ100 SDR11 ГОСТ 18599-2001	Правая «нитка»
			73,22					Левая «нитка»
2	Переход под железнодорожным путем общего пользования №11 ООО «ПЖТ ДУМПКАР»	2 × 160×7,7	57,36	Полиэтилен ПЭ100 SDR21-160×7,7	450х40,9	44,30	Полиэтилен ПЭ100 SDR11 ГОСТ 18599-2001	Правая «нитка»
			55,95					Левая «нитка»

Проектирование канализационных коллекторов в пос. Малое Исаково по надежности действия необходимо принять по III категории, в соответствии с принятой категорией надежности системы водоснабжения, для данного населенного пункта с числом жителей в количестве 2823 человек (п. 7.4 СП 31.13330.2012).

Проектирование канализационных коллекторов в пос. Васильково по надежности действия принимается по II категории, в соответствии с принятой категорией надежности системы водоснабжения, для данного населенного пункта с числом жителей в количестве 5387 человек (п. 7.4 СП 31.13330.2012).

Напорные канализационные коллекторы в пос. Васильково по надежности действия необходимо принять по надежности действия соответствующих канализационных насосных станций – II категории для КНС №1, № 2, № 3, III категории для всех остальных КНС.

Для обеспечения надежности действия системы канализации необходимо предусматривать следующие мероприятия:

– диаметры труб, фасонных частей и арматуры приняты по пропускной способности трубопроводов по оптимальным нормируемым скоростям движения жидкости, согласно п. 10.10 СП 31.13330.2012 и п. 5.4.1 СП 32.13330.2012, с учетом нормативного наполнения и уклонов коллекторов, согласно п. 5.5.1 СП 32.13330.2012;

– диаметры участков самотечных канализационных сетей принять по допустимым наименьшим диаметрам, согласно п. 5.5.1 СП 32.13330.2012:

– для уличных сетей – 200 мм;

– трубы принять из материала с учетом его коррозионной стойкости к влиянию транспортируемых сточных вод, а также к газовой коррозии в верхней части самотечных коллекторов;

– надежность электроснабжения проектируемой системы канализации принять III и II категории (два независимых источника электроснабжения КНС);

– от канализационных насосных станций II - й категории предусмотреть два напорных трубопровода, каждый из которых рассчитан на 100%-ный пропуск расчетного расхода сточных вод;

– нормативное резервирование насосного оборудования одного назначения в КНС (п. 8.2.1 СП 32.13330.2012);

– обеспечение необходимого запаса производительности насосного оборудования и пропускной способности трубопроводов.

1.2 Система водоснабжения пос. Васильково, пос. М. Исаково.

Технические характеристики реконструируемой системы водоснабжения

Технические характеристики системы водоснабжения пос. Васильково приведены в таблице 12.

Таблица 12

№№	Наименование показателей	Значение показателей
1	Расчетные расходы воды по системе, с учетом транзитной подачи воды в пос. М. Васильково:	
	- в сутки макс. водопотребления, м^3/сут	2694,26
	- максимальный часовой, м^3/ч	204,4
	- максимальный секундный, л/с	56,8
1.1	в т. ч. по кольцевой сети водопровода пос. Васильково:	
	- в сутки макс. водопотребления, м^3/сут	2334,92
	- максимальный часовой, м^3/ч	167,0
	- максимальный секундный, л/с	46,4
2	Расход воды на пожаротушение, л/с	50,0
3	Расчетное количество одновременных пожаров, шт.	2
4	Расчетная численность потребителей, чел., в т. ч.:	6283
	- пос. Васильково	5387
	- пос. М. Васильково	896
5	**Общая протяженность проектируемых:**	
	- трубопроводов водопроводной сети, диаметрами 110-355 мм, м	**6670**

Технические характеристики системы водоснабжения пос. М.Исаково, приведены в таблице 13.

Таблица 13

№№	Наименование показателей	Значение показателей
1	Расчетные расходы воды по системе, с учетом транзитной подачи в пос. пос. Б. Исаково:	
	- в сутки макс. водопотребления, м^3/сут	–
	- максимальный часовой, м^3/ч	–
	- максимальный секундный, л/с	–
1.1	в т. ч. по кольцевой сети водопровода пос. М. Исаково:	
	- в сутки макс. водопотребления, м^3/сут	1174,49
	- максимальный часовой, м^3/ч	92,8
	- максимальный секундный, л/с	25,8
2	Расход воды на пожаротушение, л/с	50,0

3	Расчетное количество одновременных пожаров, шт.	2
4	Расчетная численность потребителей, чел., в т. ч.:	6119
	- пос. М. Исаково	2823
	- пос. Б. Исаково	3296
5	**Общая протяженность проектируемых:**	
	- трубопроводов водопроводной сети, диаметрами 110-250 мм, м	**14112**

Прокладка проектируемых участков водопроводной сети предусматривается подземная, как открытым способом, так и закрытым способом (метод определен проектом организации строительства).

Глубина заложения проектируемых водоводов определить в зависимости от:

– максимальной глубины промерзания грунта;

– пересечения с существующими коммуникациями;

– материала труб и их диаметра;

– метода производства работ

Глубина заложения проектируемых водоводов, прокладка которых предусматривается открытым способом:

– не менее 1,0 м из условий прочности при отсутствии транспортных нагрузок;

– на 0,5 м, считая до низа трубы, больше расчетной глубины промерзания грунта, которая составляет для суглинков – 0,48 м, для песков средней крупности – 0,62 м;

– с учетом пересечения с существующими и проектируемыми коммуникациями, и составляет до низа трубы от 1,39 до 3,41 м.

Глубина заложения проектируемых водоводов, прокладка которых предусматривается закрытым способом, до 3,5 м.

2. Перечень населенных пунктов, внутригородских территорий, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зоны планируемого размещения линейных объектов расположены на территории населённых пунктов пос. Васильково, пос. Малое Исаково муниципального образования «Гурьевский городской округ» Калининградской области. На территориях производственно-коммунального назначения, частично на территории, предназначенной для размещения улично-дорожной сети и инженерных коммуникаций.

В посёлке Малое Исаково в границах улиц:

- ул. Вишневая, ул. Портовая, ул. Высоцкого, ул. Коммунальная, ул. Сельская, ул. Пушкинская, ул. Луговая, ул. Калининградская, пер. Калининградский,

- ул. Гвардейская, ул. Гурьевская, пер. Молодежный, ул. Молодежная, ул. Балтийская, ул. Солнечная, ул. Крайняя, ул. Талькова, ул. Краснофлотская, ул. Почтовая, ул. Цоя, ул. Энергетиков, пер. Солнечный, пер. 2-й Солнечный, ул. Грибоедова, пер. Грибоедова, ул. Тенистая, пер. Рожковского, ул. Чехова, пер.1-й Портовый, пер. 2-й Портовый.

В посёлке Васильково в границах улиц: ул. Калининградская, ул. Западная, ул. Новая Западная, ул. Карла Либкнехта, пер. Кутаисский, ул. Новая, ул. Цветочная, ул. Ферганская, пер. Ферганский, ул. Артемовская, пер. Артемовский, пер. Зелёный, пер. Западный, ул. Шатурская, ул. 40 лет Победы, пер. Шатурский, ул. Индустриальная.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов «Реконструкция системы водоснабжения и водоотведения в пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа», приведён в **Приложении ПП-1**

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перенос и переустройство линейных объектов в зоне планируемого размещения проектируемых линейных объектов не предусмотрено.

5. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах зон планируемого размещения линейных объектов и объектов капитального строительства в их составе - канализационные насосные станции (в.т числе подземные в границах территории улично-дорожной сети) определены Правилами землепользования и застройки, согласно которым инженерные объекты допускается размещать в любых территориальных зонах.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

В зоне планируемого размещения линейных объектов расположены существующие линейные объекты для которых необходимо осуществить мероприятия по защите от негативного воздействия на участках пересечения:

- Железнодорожные пути две параллельных линии
- Магистральная улица регулируемого движения транспорта (ул. Шатурская)
- Газопровод СТ 530
- Сети внутри поселкового газопровода низкого давления ПЭ63/110
- Сети внутри поселкового водопровода СТ50/100, ЧУГ 100/250
- Сети внутри поселковой бытовой канализации ПВХ110/160/250, ПЭ150 СТ150, АСБ100/110, КЕР200
- Высоковольтная кабельная линия электропередачи 10кВ
- Низковольтная кабельная линия электропередачи 0,4кВ
- Линия связи кабельная ЛТЦ-6, ЛТЦ-7, ЛТЦ-8, ГТС, ЛТУ-4

Перечень мероприятий включает:

- своевременным выявлением и наблюдением за развитием имеющихся отклонений в поведении вновь строящихся сооружений, их оснований и окружающего массива грунта от проектных данных
- разработка мероприятий по предупреждению и устранению возможных негативных последствий, для обеспечения сохранности существующей застройки, находящейся в зоне влияния нового строительства, а также сохранение окружающей природной среды;
- разработка прогноза состояния строящегося объекта, воздействия его на окружающие сооружения, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства и последующие годы эксплуатации для оценки изменений их состояния, своевременного выявления дефектов, предупреждения и устранения негативных процессов, а также оценки правильности принятых методов расчета, проектных решений и результатов прогноза.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не планируются, в связи с отсутствием на рассматриваемой территории таких объектов и зон охраны таких объектов.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Охрана окружающей среды в зоне размещения объекта должна осуществляется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами по вопросам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства, собираются и вывозятся лицензированной организацией на полигон ТБО. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства, отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

– сведение к минимуму воздействия на водоток;

– охрана уязвимых ресурсов живой природы;

– минимизация вредных выбросов в атмосферу;

– организация сбора и удаления отходов;

– организация работ с опасными материалами;

– сведение к минимуму воздействия шума.

Мероприятия по охране почв.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

– предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока;

– обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;

– оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;

– передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;

– выполнение защитно-укрепляющих мероприятий.

По окончании строительства объекта необходимо предусмотреть благоустройство территории и рекультивация земельных участков. Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

Мероприятия по охране атмосферы

Воздействие на атмосферный воздух в период капитального строительства происходит при производстве следующих работ:

– при работе транспортной, строительной техники;

– при проведении сварочных работ;

– при газовой резке металла;

– при нанесении лакокрасочных материалов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения строительно-монтажных работ.

К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ в атмосферу, следует отнести следующее:

– приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Проектируемые сети водопровода и канализации пересекаются с распределительными внутри поселковыми сетями газопровода. Согласно Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», газопровод является опасным производственным объектом, создающим реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации. Природный газ, проходящий в газопроводе, состоит на 97 % из метана. Природный газ относится к веществам, способным участвовать во взрывных явлениях, то есть способным к образованию взрывоопасных топливовоздушных смесей (ТВС). Его детонация возможна в ограниченных объемах в результате воспламенения. В неограниченном пространстве газ взрывается крайне редко, поскольку он не образует стабильных облаков вблизи поверхности земли. Авария при разрушении наружного подводящего газопровода, сопровождается следующими процессами и событиями:

- истечение газа до срабатывания отсекающей арматуры;
- закрытие отсекающей арматуры;
- истечение газа из участка газопровода, ограниченного запорной и отсекающей арматурой.

К поражающим факторам при взрыве топливовоздушной смеси относятся - воздушная ударная волна (ВУВ), образующаяся в результате взрывных превращений облаков ТВС, и как вторичный поражающий фактор, тепловое излучение огневого шара, осколки и обломки оборудования, обломки зданий и сооружений, образующихся в результате взрыва, токсическое воздействие. На случай аварийных ситуаций эксплуатационные производственные подразделения разрабатывают план оповещения, сбора и выезда на трассу газопровода аварийных бригад и техники.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка газопровода;
- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;
- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений с газопроводами;
- предупреждение потребителей о прекращении поставок газа или о сокращении их объемов;
- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций. Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий.

ПРИЛОЖЕНИЕ ПП 1

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Обозначение характерных точек границ	X	У		Обозначение характерных точек границ	X	У
1	358707.81	1193220.65		835	358034.52	1194097.43
2	358709.40	1193225.03		836	358063.25	1194151.20
3	358877.26	1193268.98		837	358070.73	1194147.11
4	358860.68	1193396.52		838	358087.68	1194139.72
5	358856.30	1193411.86		839	358106.28	1194128.84
6	358856.91	1193416.98		840	358112.61	1194140.09
7	358851.34	1193423.56		841	358114.45	1194153.01
8	358817.55	1193414.13		842	358106.33	1194167.93
9	358775.30	1193553.08		843	358077.38	1194172.87
10	358765.73	1193550.17		844	358061.88	1194159.22
11	358810.83	1193401.87		845	358048.27	1194160.14
12	358845.95	1193411.67		846	358000.27	1194188.39
13	358850.87	1193394.40		847	357988.82	1194208.96
14	358866.21	1193276.46		807	357966.20	1194251.42
15	358701.80	1193233.38		808	357954.44	1194276.56
16	358700.18	1193228.94		809	357958.30	1194284.95
17	358693.96	1193227.25		810	357937.03	1194326.11
18	358613.52	1193527.75		811	357931.41	1194344.23
19	358596.58	1193602.78		812	357903.76	1194390.92
20	358598.20	1193611.33		813	357900.73	1194389.29
21	358586.36	1193655.54		814	357875.32	1194371.24
22	358645.33	1193662.99		815	357799.17	1194316.16
23	358652.82	1193628.58		816	357796.26	1194311.35
24	358662.59	1193630.71		817	357808.17	1194301.17
25	358654.19	1193669.32		818	357863.90	1194284.75
26	358653.59	1193674.67		819	357866.84	1194266.62
27	358658.06	1193688.65		820	357864.37	1194266.22
28	358657.59	1193700.80		821	357866.05	1194255.66
29	358657.30	1193702.01		822	357868.54	1194256.07
30	358661.54	1193706.05		823	357871.89	1194235.35
31	358659.25	1193771.24		824	357850.76	1194218.04
32	358665.94	1193771.55		825	357825.15	1194178.63
33	358664.12	1193810.94		826	357802.55	1194154.77
34	358654.13	1193810.48		827	357793.77	1194148.69
35	358655.78	1193774.85		828	357872.18	1194103.07
36	358654.19	1193773.11		829	357882.91	1194103.06
37	358656.46	1193708.12		830	357935.99	1194072.34
38	358653.25	1193705.06		831	357957.85	1194110.34
39	358647.59	1193704.90		832	357972.23	1194102.07
40	358648.01	1193690.04		833	357978.94	1194113.73
41	358642.31	1193672.28		834	358013.61	1194108.75
42	358579.35	1193664.74		835	358034.52	1194097.43
43	358531.12	1193659.63		836	358063.25	1194151.20
44	358413.81	1193649.30		837	358070.73	1194147.11

45	358400.16	1193649.01		838	358087.68	1194139.72
46	358397.20	1193784.82		839	358106.28	1194128.84
47	358399.99	1193784.83		840	358112.61	1194140.09
48	358399.92	1193794.83		841	358114.45	1194153.01
49	358396.98	1193794.76		842	358106.33	1194167.93
50	358396.57	1193813.57		843	358077.38	1194172.87
51	358399.73	1193813.61		844	358061.88	1194159.22
52	358399.65	1193823.61		845	358048.27	1194160.14
53	358396.35	1193823.59		846	358000.27	1194188.39
54	358396.05	1193837.28		847	357988.82	1194208.96
55	358382.10	1193841.66		848	357681.66	1194202.84
56	358375.90	1193856.83		849	357677.51	1194199.88
57	358375.56	1193885.40		850	357692.36	1194179.19
58	358385.08	1193885.06		851	357708.57	1194163.93
59	358385.08	1193877.02		852	357719.89	1194171.67
60	358397.68	1193877.35		853	357745.17	1194137.20
61	358456.65	1193883.08		854	357754.81	1194143.90
62	358473.32	1193883.45		855	357769.85	1194144.21
63	358494.02	1193882.06		856	357796.00	1194162.40
64	358494.68	1193892.04		857	357817.26	1194184.85
65	358473.55	1193893.46		858	357843.22	1194224.79
66	358456.06	1193893.07		859	357861.10	1194239.43
67	358403.33	1193887.95		860	357858.67	1194254.48
68	358403.09	1193890.41		861	357861.11	1194254.87
69	358378.50	1193891.30		862	357859.43	1194265.44
70	358386.61	1193901.70		863	357856.96	1194265.04
71	358386.42	1193911.60		864	357855.04	1194276.94
72	358386.16	1193925.07		865	357773.25	1194301.02
73	358364.83	1193938.21		866	357775.27	1194306.36
74	358370.66	1193947.62		867	357723.56	1194320.15
75	358381.76	1193955.92		868	357630.44	1194346.90
76	358382.38	1193938.62		869	357628.56	1194340.37
77	358379.49	1193934.35		870	357617.30	1194313.98
78	358387.76	1193928.74		871	357611.96	1194296.90
79	358391.03	1193933.50		872	357618.43	1194290.24
80	358394.31	1193933.61		873	357640.75	1194263.08
81	358394.30	1193943.62		874	357640.29	1194248.60
82	358392.21	1193943.55		875	357657.30	1194226.88
83	358391.88	1193952.79		876	357668.87	1194212.10
84	358404.42	1193959.85		877	357672.95	1194215.02
85	358545.73	1193957.58		878	357635.20	1194369.50
86	358551.64	1193963.43		879	357631.65	1194356.96
87	358557.68	1193957.39		880	357723.56	1194330.56
88	358639.19	1193956.08		881	357778.84	1194315.76
89	358646.59	1194021.01		882	357779.30	1194316.98
90	358687.33	1194032.36		883	357709.14	1194411.30
91	358684.72	1194042.01		884	357667.71	1194467.00
92	358637.41	1194028.84		885	357659.20	1194461.13
93	358630.28	1193966.23		886	357650.47	1194467.26
94	358561.89	1193967.32		887	357661.74	1194475.03

95	358560.43	1193968.78		888	357619.53	1194532.28
96	358570.21	1193978.44		889	357614.13	1194537.94
97	358568.36	1193989.86		890	357601.17	1194521.04
98	358558.49	1193988.26		891	357569.74	1194531.16
99	358559.51	1193981.93		892	357556.31	1194489.48
100	358552.84	1193975.34		893	357549.30	1194455.59
101	358550.12	1193975.99		894	357551.17	1194425.15
102	358541.69	1193967.65		895	357550.89	1194408.76
103	358401.87	1193969.89		896	357549.74	1194390.49
104	358382.70	1193959.10		897	357553.24	1194390.81
105	358380.30	1193962.32		898	357587.72	1194377.22
106	358368.97	1193953.84		899	357594.04	1194374.13
107	358363.73	1193960.56		900	357598.13	1194370.65
108	358364.64	1193963.22		901	357595.35	1194367.38
109	358357.73	1193972.08		902	357622.04	1194359.72
110	358348.91	1193970.10		903	357774.21	1194624.80
111	358294.37	1194004.70		904	357750.37	1194666.72
112	358147.19	1194094.36		905	357742.47	1194690.24
113	358141.50	1194109.67		906	357730.57	1194715.19
114	358200.97	1194153.26		907	357723.85	1194711.99
115	358255.93	1194210.06		908	357722.96	1194710.31
116	358317.69	1194267.62		909	357717.00	1194707.26
117	358316.57	1194301.52		910	357712.13	1194717.48
118	358327.78	1194316.78		911	357720.08	1194721.27
119	358334.80	1194320.76		912	357700.34	1194762.82
120	358344.30	1194331.04		913	357724.48	1194813.11
121	358347.59	1194327.53		914	357739.51	1194866.95
122	358352.00	1194331.30		915	357708.72	1194886.79
123	358355.36	1194336.13		916	357676.47	1194887.73
124	358347.43	1194341.63		917	357627.33	1194885.60
125	358346.09	1194348.02		918	357621.47	1194869.53
126	358348.71	1194352.58		919	357628.02	1194863.54
127	358344.23	1194373.90		920	357622.10	1194827.57
128	358342.04	1194390.38		921	357588.09	1194705.00
129	358341.16	1194437.41		922	357587.98	1194703.55
130	358341.56	1194442.99		923	357593.66	1194700.22
131	358363.64	1194443.52		924	357648.82	1194692.20
132	358412.15	1194439.33		925	357670.39	1194691.84
133	358443.89	1194438.69		926	357670.29	1194685.84
134	358444.11	1194448.69		927	357648.34	1194686.21
135	358412.32	1194449.31		928	357606.65	1194692.27
136	358363.96	1194453.55		929	357606.14	1194685.16
137	358342.26	1194453.01		930	357598.25	1194685.94
138	358344.07	1194478.59		931	357587.12	1194692.47
139	358341.10	1194492.97		932	357586.40	1194683.14
140	358341.61	1194508.97		933	357576.14	1194636.86
141	358343.71	1194529.32		934	357580.71	1194621.20
142	358343.66	1194552.67		935	357587.01	1194611.53
143	358392.61	1194549.92		936	357590.00	1194615.30
144	358393.28	1194559.90		937	357594.70	1194611.57

145	358342.62	1194562.73		938	357589.36	1194604.85
146	358341.20	1194564.67		939	357583.83	1194592.10
147	358332.34	1194564.02		940	357590.39	1194583.44
148	358330.46	1194537.94		941	357633.86	1194616.63
149	358330.14	1194501.41		942	357680.17	1194650.69
150	358323.14	1194501.67		943	357686.08	1194642.75
151	358322.77	1194491.68		944	357662.74	1194625.46
152	358329.92	1194491.41		945	357662.38	1194622.75
153	358329.25	1194475.58		946	357641.48	1194607.16
154	358327.91	1194457.65		947	357659.70	1194580.82
155	358327.61	1194430.60		948	357668.50	1194568.69
156	358329.56	1194422.72		949	357687.92	1194541.15
157	358329.53	1194400.97		950	357699.35	1194523.58
158	358329.77	1194356.40		951	357704.46	1194524.82
159	358333.20	1194346.31		952	357716.64	1194532.94
160	358317.23	1194347.93		953	357731.26	1194541.81
161	358310.65	1194353.78		954	357734.45	1194536.81
162	358257.73	1194353.63		955	357724.27	1194530.33
163	358255.52	1194365.11		956	357725.19	1194526.71
164	358212.46	1194410.01		957	357670.04	1194488.23
165	358184.83	1194437.50		958	357678.08	1194476.97
166	358172.69	1194450.62		959	357706.05	1194435.53
167	358165.34	1194443.87		960	357717.22	1194420.08
168	358176.92	1194431.26		961	357773.92	1194460.32
169	358205.33	1194403.00		962	357777.39	1194455.43
170	358235.92	1194371.11		963	357764.22	1194446.08
171	358231.70	1194367.03		964	357766.87	1194442.34
172	358199.77	1194367.08		965	357724.45	1194412.24
173	358199.84	1194359.95		966	357786.97	1194325.49
174	358205.84	1194360.01		967	357789.70	1194325.08
175	358205.83	1194361.07		968	357825.10	1194349.22
176	358234.12	1194361.02		969	357848.12	1194364.88
177	358240.09	1194366.75		970	357875.95	1194384.13
178	358246.26	1194360.32		971	357876.19	1194386.75
179	358249.47	1194343.60		972	357899.92	1194403.12
180	358306.86	1194343.77		973	357902.05	1194402.60
181	358313.01	1194338.31		974	357908.39	1194409.53
182	358327.16	1194336.87		975	357946.04	1194442.67
183	358325.81	1194331.19		976	358049.28	1194534.50
184	358306.46	1194304.63		977	358041.59	1194541.89
185	358307.85	1194271.09		978	358029.02	1194550.98
186	358240.68	1194209.52		979	358010.29	1194562.27
187	358194.34	1194160.80		980	357988.60	1194572.62
188	358135.54	1194117.71		981	357964.81	1194581.24
189	358132.68	1194119.45		982	357932.02	1194590.57
190	358120.42	1194112.00		983	357883.83	1194603.30
191	358113.83	1194110.67		984	357868.86	1194606.35
192	358115.07	1194125.84		985	357841.09	1194662.17
193	358112.37	1194127.38		986	357816.89	1194711.46
194	358118.39	1194138.13		987	357800.66	1194742.57

195	358120.67	1194154.14		988	357798.16	1194752.00
196	358111.25	1194171.45		989	357800.76	1194765.01
197	358110.08	1194211.27		990	357815.20	1194820.77
198	358104.08	1194211.09		991	357808.40	1194822.33
199	358105.17	1194174.22		992	357812.46	1194840.11
200	358084.02	1194177.83		993	357814.91	1194839.55
201	358075.57	1194179.27		994	357819.80	1194843.57
202	358059.79	1194165.38		995	357820.53	1194843.40
203	358050.09	1194166.03		996	357821.42	1194847.15
204	358004.72	1194192.74		997	357775.40	1194857.27
205	357994.09	1194211.83		998	357749.09	1194864.07
206	357971.57	1194254.11		999	357733.88	1194809.58
207	357961.05	1194276.59		1000	357715.72	1194771.75
208	357964.98	1194285.10		1001	357713.28	1194765.37
209	357942.60	1194328.40		1002	357748.04	1194692.49
210	357936.93	1194346.68		1003	357755.87	1194669.18
211	357908.29	1194395.05		1004	357778.88	1194628.73
212	357943.32	1194424.84		1005	357803.35	1194589.61
213	357981.90	1194458.72		1006	357826.25	1194550.16
214	358047.18	1194517.52		1007	357850.36	1194507.04
215	358063.79	1194533.96		1008	357896.07	1194414.64
216	358079.94	1194547.88		1009	357890.69	1194411.98
217	358097.30	1194564.50		1010	357867.19	1194459.49
218	358117.44	1194582.44		1011	357845.06	1194504.24
219	358135.12	1194599.04		1012	357820.63	1194547.76
220	358136.44	1194602.69		1013	357798.21	1194586.51
221	358139.91	1194606.29		1014	357664.23	1194496.37
222	358179.59	1194560.99		1015	357695.64	1194518.29
223	358183.26	1194562.77		1016	357682.96	1194537.79
224	358187.79	1194557.56		1017	357654.80	1194577.35
225	358192.31	1194561.49		1018	357636.69	1194603.53
226	358147.27	1194613.91		1019	357612.74	1194585.09
227	358156.10	1194623.07		1020	357605.25	1194572.11
228	358169.70	1194635.44		1021	357618.87	1194552.33
229	358191.27	1194655.40		1022	357622.09	1194554.68
230	358204.80	1194668.03		1023	357984.40	1194692.85
231	358212.84	1194676.45		1024	357960.67	1194698.81
232	358220.26	1194684.93		1025	357891.54	1194716.18
233	358246.19	1194718.61		1026	357861.52	1194722.09
234	358272.57	1194753.47		1027	357859.74	1194723.19
235	358291.08	1194738.31		1028	357846.52	1194724.23
236	358312.82	1194750.84		1029	357831.76	1194722.75
237	358307.27	1194762.94		1030	357824.29	1194718.89
238	358295.15	1194755.81		1031	357850.05	1194666.60
239	358293.35	1194752.09		1032	357875.04	1194616.37
240	358292.18	1194751.41		1033	357907.14	1194608.07
241	358279.09	1194762.10		1034	357967.97	1194592.34
242	358283.14	1194767.44		1035	357968.31	1194590.61
243	358286.36	1194782.71		1036	357990.72	1194582.49
244	358289.98	1194788.56		1037	357992.55	1194583.52

245	358281.48	1194793.82		1038	358023.43	1194567.68
246	358276.94	1194786.49		1039	358038.78	1194557.72
247	358272.50	1194787.33		1040	358050.05	1194549.59
248	358268.49	1194786.16		1041	358053.32	1194547.25
249	358270.17	1194780.40		1042	358057.15	1194544.44
250	358272.72	1194781.14		1043	358124.35	1194606.16
251	358275.68	1194780.53		1044	358131.88	1194614.92
252	358274.42	1194774.56		1045	358129.91	1194616.65
253	358229.20	1194808.69		1046	358117.42	1194624.89
254	358212.35	1194820.54		1047	358075.86	1194652.87
255	358192.77	1194832.49		1048	358047.79	1194668.00
256	358190.09	1194827.10		1049	358019.00	1194679.55
257	358209.06	1194815.52		1050	357979.02	1194806.36
258	358225.67	1194803.84		1051	357834.06	1194843.51
259	358264.49	1194774.54		1052	357832.06	1194834.77
260	358265.24	1194767.16		1053	357829.62	1194835.32
261	358253.48	1194749.95		1054	357827.67	1194826.77
262	358239.80	1194731.43		1055	357826.94	1194826.94
263	358224.07	1194707.66		1056	357809.74	1194755.32
264	358195.70	1194675.09		1057	357809.74	1194748.04
265	358188.20	1194668.04		1058	357819.70	1194727.77
266	358155.15	1194753.64		1059	357828.87	1194732.51
267	358153.81	1194754.19		1060	357846.41	1194734.27
268	358128.82	1194814.76		1061	357875.16	1194732.00
269	358141.44	1194819.82		1062	357953.77	1194713.49
270	358140.42	1194822.26		1063	357980.04	1194706.43
271	358145.88	1194822.61		1064	357995.92	1194701.26
272	358156.40	1194833.13		1065	358028.48	1194688.73
273	358152.15	1194837.37		1066	358032.53	1194697.33
274	358143.23	1194828.45		1067	358041.75	1194722.41
275	358137.97	1194828.11		1068	358053.88	1194762.52
276	358137.14	1194830.10		1069	358059.69	1194787.11
277	358139.82	1194831.22		1070	358045.76	1194790.52
278	358135.85	1194840.69		1071	358035.82	1194791.91
279	358136.82	1194844.00		1072	357463.42	1194131.81
280	358132.07	1194845.55		1073	357427.32	1194147.08
281	358131.27	1194842.82		1074	357405.83	1194146.95
282	358121.50	1194838.74		1075	357405.76	1194139.02
283	358125.94	1194828.13		1076	357306.23	1194137.33
284	358120.44	1194825.83		1077	357304.57	1194135.33
285	358119.76	1194827.40		1078	357288.02	1194135.33
286	358114.00	1194824.89		1079	357286.89	1194136.61
287	358145.98	1194746.98		1080	357272.56	1194137.17
288	358147.32	1194746.13		1081	357238.31	1194136.20
289	358157.10	1194720.65		1082	357185.60	1194133.01
290	358155.44	1194718.30		1083	357188.76	1194039.80
291	358160.53	1194705.05		1084	357202.98	1194041.82
292	358163.41	1194704.50		1085	357220.69	1194042.83
293	358179.36	1194663.17		1086	357270.96	1194040.62
294	358179.41	1194660.34		1087	357340.09	1194031.48

295	358145.02	1194628.87		1088	357380.13	1194025.50
296	358138.66	1194622.27		1089	357398.68	1194023.37
297	358136.14	1194624.50		1090	357556.30	1194001.31
298	358098.26	1194651.42		1091	357560.20	1194007.53
299	358051.93	1194679.10		1092	357570.31	1194017.69
300	358038.13	1194684.84		1093	357548.77	1194038.93
301	358041.93	1194693.93		1094	357543.97	1194047.95
302	358053.33	1194726.08		1095	357505.90	1194090.33
303	358065.51	1194722.27		1096	357402.89	1193932.42
304	358086.10	1194711.35		1097	357475.76	1193928.83
305	358100.71	1194701.72		1098	357496.36	1193929.64
306	358104.02	1194706.73		1099	357514.72	1193930.36
307	358089.16	1194716.52		1100	357525.36	1193951.80
308	358067.83	1194727.83		1101	357548.74	1193989.20
309	358055.35	1194731.73		1102	357436.02	1194005.30
310	358063.55	1194759.97		1103	357429.45	1194008.25
311	358070.67	1194789.77		1104	357378.67	1194015.60
312	358078.21	1194813.26		1105	357340.17	1194021.36
313	358092.31	1194861.86		1106	357334.49	1194020.41
314	358082.71	1194864.65		1107	357299.76	1194026.01
315	358068.62	1194816.12		1108	357270.49	1194029.88
316	358062.41	1194796.74		1109	357204.26	1194031.78
317	358047.65	1194800.35		1110	357191.64	1194028.13
318	357988.68	1194814.21		1111	357189.14	1194028.08
319	357948.94	1194824.39		1112	357190.49	1193929.73
320	357876.08	1194843.04		1113	357281.42	1193935.80
321	357857.76	1194847.76		1114	357311.07	1193936.38
322	357854.81	1194849.18		1115	357355.27	1194316.22
323	357835.98	1194853.78		1116	357357.76	1194303.32
324	357835.43	1194857.02		1117	357361.41	1194270.72
325	357778.34	1194869.63		1118	357365.53	1194266.13
326	357754.46	1194875.80		1119	357373.02	1194156.74
327	357753.23	1194873.63		1120	357399.94	1194156.91
328	357741.41	1194880.32		1121	357399.84	1194159.41
329	357742.64	1194882.49		1122	357407.24	1194160.07
330	357730.82	1194889.18		1123	357404.20	1194266.89
331	357722.07	1194891.87		1124	357402.53	1194367.72
332	357711.84	1194898.22		1125	357405.38	1194373.41
333	357679.54	1194899.50		1126	357408.82	1194406.70
334	357656.43	1194897.80		1127	357339.99	1194425.52
335	357620.11	1194900.01		1128	357338.68	1194420.82
336	357608.41	1194867.85		1129	357343.85	1194394.97
337	357615.44	1194854.23		1130	357343.68	1194389.63
338	357604.32	1194814.93		1131	357345.81	1194320.19
339	357468.04	1194850.30		1132	357337.98	1194373.37
340	357455.21	1194800.41		1133	357328.40	1194421.21
341	357368.10	1194822.24		1134	357330.31	1194428.19
342	357358.40	1194787.14		1135	357277.82	1194442.61
343	357350.40	1194789.28		1136	357260.32	1194381.08
344	357347.81	1194779.63		1137	357263.91	1194322.92

345	357362.65	1194775.65		1138	357264.78	1194320.85
346	357366.10	1194777.47		1139	357271.99	1194205.45
347	357375.14	1194810.17		1140	357275.19	1194150.28
348	357462.42	1194788.29		1141	357301.48	1194151.59
349	357475.24	1194838.14		1142	357301.48	1194147.64
350	357601.60	1194805.31		1143	357363.54	1194148.67
351	357573.95	1194702.10		1144	357361.17	1194182.98
352	357571.38	1194699.92		1145	357105.29	1194502.49
353	357566.66	1194688.03		1146	357277.84	1194452.99
354	357563.71	1194687.38		1147	357402.52	1194418.76
355	357561.37	1194679.53		1148	357405.47	1194429.58
356	357572.93	1194676.69		1149	357403.44	1194441.63
357	357579.69	1194693.75		1150	357370.85	1194492.11
358	357581.32	1194695.24		1151	357351.38	1194507.61
359	357580.45	1194683.97		1152	357350.14	1194507.52
360	357569.95	1194636.66		1153	357324.38	1194529.79
361	357575.20	1194618.67		1154	357316.20	1194541.93
362	357583.37	1194606.12		1155	357180.16	1194583.22
363	357579.67	1194597.59		1156	357052.91	1194620.83
364	357560.70	1194622.62		1157	357047.74	1194598.80
365	357550.19	1194625.62		1158	357038.88	1194568.92
366	357547.44	1194616.01		1159	357025.94	1194529.97
367	357554.75	1194613.92		1160	357027.75	1194526.59
368	357601.11	1194552.74		1161	357240.47	1194633.49
369	357610.09	1194542.53		1162	357217.00	1194639.89
370	357598.98	1194528.05		1163	357218.29	1194644.38
371	357565.86	1194538.71		1164	357191.71	1194652.71
372	357550.46	1194490.88		1165	357189.18	1194645.11
373	357550.48	1194490.88		1166	357146.21	1194657.75
374	357543.27	1194456.02		1167	357141.74	1194642.56
375	357545.17	1194425.02		1168	357135.98	1194644.25
376	357544.90	1194409.00		1169	357140.45	1194659.44
377	357544.41	1194401.32		1170	357105.49	1194669.73
378	357526.96	1194403.13		1171	357098.23	1194669.91
379	357522.20	1194394.99		1172	357067.90	1194678.57
380	357527.38	1194391.96		1173	357064.82	1194678.41
381	357530.19	1194396.77		1174	357058.87	1194645.33
382	357544.04	1194395.32		1175	357055.26	1194630.55
383	357543.67	1194389.44		1176	357254.69	1194571.52
384	357537.44	1194382.44		1177	357322.53	1194550.44
385	357549.23	1194379.46		1178	357331.68	1194536.86
386	357546.78	1194370.93		1179	357340.18	1194529.31
387	357620.83	1194349.66		1180	357355.50	1194517.12
388	357619.12	1194343.74		1181	357357.39	1194518.38
389	357609.34	1194320.80		1182	357320.23	1194573.78
390	357602.15	1194297.85		1183	357302.33	1194591.53
391	357602.05	1194295.24		1184	357289.15	1194610.02
392	357573.66	1194271.76		1185	357286.22	1194609.25
393	357587.17	1194252.66		1186	357282.04	1194614.43
394	357578.43	1194246.48		1187	357277.85	1194617.12

395	357539.23	1194221.28		1188	357007.19	1193675.40
396	357463.81	1194337.25		1189	357048.30	1193680.38
397	357429.83	1194411.38		1190	357121.35	1193685.38
398	357416.07	1194415.10		1191	357150.18	1193691.08
399	357420.26	1194433.75		1192	357209.86	1193698.99
400	357412.96	1194445.32		1193	357270.11	1193736.05
401	357380.84	1194495.06		1194	357268.97	1193746.12
402	357344.54	1194548.30		1195	357304.01	1193756.41
403	357324.88	1194577.62		1196	357304.25	1193801.49
404	357306.92	1194595.43		1197	357293.45	1193857.02
405	357293.08	1194614.84		1198	357281.35	1193925.62
406	357293.22	1194616.50		1199	357192.28	1193919.56
407	357288.81	1194621.97		1200	357203.72	1193854.86
408	357282.58	1194625.96		1201	357202.67	1193849.03
409	357265.59	1194633.73		1202	357211.99	1193807.88
410	357252.04	1194640.34		1203	357215.91	1193779.88
411	357236.52	1194645.13		1204	357213.59	1193775.29
412	357220.52	1194649.97		1205	357219.29	1193773.76
413	357187.81	1194660.20		1206	357233.59	1193775.59
414	357187.28	1194658.39		1207	357236.76	1193746.90
415	357185.32	1194652.50		1208	357230.79	1193746.24
416	357168.32	1194657.50		1209	357228.30	1193768.87
417	357106.95	1194675.56		1210	357218.88	1193767.66
418	357101.00	1194679.49		1211	357210.80	1193769.82
419	357069.06	1194688.64		1212	357209.71	1193768.09
420	357066.09	1194688.49		1213	357196.72	1193765.08
421	357069.24	1194713.27		1214	357150.76	1193760.87
422	357072.01	1194747.60		1215	357079.44	1193750.38
423	357075.17	1194806.16		1216	357066.67	1193746.82
424	357074.74	1194869.04		1217	356941.78	1193733.02
425	357069.78	1194956.31		1218	356894.34	1193728.87
426	357066.89	1194966.08		1219	356815.39	1193726.20
427	357063.64	1195015.27		1220	356844.28	1193698.53
428	357068.03	1195031.96		1221	356870.61	1193678.12
429	357065.53	1195074.27		1222	356898.93	1193640.85
430	357073.40	1195075.93		1223	356926.49	1193606.36
431	357072.16	1195081.80		1224	356815.55	1193603.62
432	357065.17	1195080.32		1225	356815.50	1193558.10
433	357063.89	1195101.96		1226	356812.29	1193524.24
434	357032.27	1195100.22		1227	356864.02	1193563.63
435	357027.92	1195096.77		1228	356916.35	1193599.32
436	357012.94	1195097.55		1229	356906.28	1193613.59
437	357012.94	1195129.08		1230	356897.35	1193622.50
438	357007.69	1195129.08		1231	356894.97	1193629.01
439	357007.69	1195134.25		1232	356863.40	1193671.06
440	357011.18	1195137.67		1233	356837.09	1193691.45
441	357006.41	1195141.91		1234	356806.00	1193721.36
442	356996.07	1195148.61		1235	356879.79	1193823.72
443	356977.66	1195152.99		1236	356796.81	1193818.66
444	356974.28	1195149.27		1237	356802.17	1193776.24

445	356973.84	1195143.29		1238	356804.95	1193736.55
446	356992.39	1195141.93		1239	356893.44	1193740.88
447	356995.88	1195138.36		1240	356923.98	1193744.23
448	356994.97	1195126.84		1241	356967.63	1193749.92
449	356963.99	1195130.01		1242	357017.41	1193754.94
450	356963.01	1195120.04		1243	357065.59	1193760.04
451	356992.48	1195117.12		1244	357067.39	1193763.22
452	356996.92	1195115.55		1245	357116.40	1193767.06
453	356997.24	1195112.27		1246	357117.23	1193766.04
454	356994.74	1195089.28		1247	357149.57	1193770.80
455	357003.68	1195088.31		1248	357182.67	1193773.83
456	357004.39	1195085.93		1249	357203.22	1193776.93
457	357030.42	1195085.98		1250	357205.15	1193783.25
458	357034.52	1195072.09		1251	357202.14	1193806.08
459	357035.54	1195057.87		1252	357192.46	1193848.80
460	357043.59	1195058.45		1253	357192.67	1193849.95
461	357058.94	1194853.89		1254	357191.97	1193854.26
462	357059.58	1194818.40		1255	357179.48	1193852.31
463	357055.79	1194740.75		1256	357081.02	1193842.93
464	357051.33	1194688.69		1257	357034.00	1193837.36
465	357053.00	1194687.04		1258	357011.64	1193835.52
466	357044.56	1194640.05		1259	356979.96	1193832.67
467	357033.44	1194591.51		1260	356936.80	1193827.54
468	357014.81	1194534.51		1261	356937.22	1193838.94
469	356981.14	1194544.52		1262	356961.17	1193840.98
470	356946.90	1194555.61		1263	356987.36	1193843.35
471	356897.90	1194570.09		1264	356997.30	1193844.08
472	356849.38	1194584.47		1265	357012.51	1193845.71
473	356766.66	1194609.98		1266	357028.95	1193847.47
474	356720.53	1194622.91		1267	357074.43	1193852.83
475	356674.06	1194622.48		1268	357099.34	1193855.05
476	356667.22	1194626.16		1269	357124.24	1193857.26
477	356646.85	1194617.72		1270	357155.08	1193859.36
478	356602.82	1194594.45		1271	357189.55	1193861.63
479	356596.50	1194588.55		1272	357189.17	1193863.94
480	356496.98	1194543.69		1273	357190.36	1193864.13
481	356452.88	1194523.40		1274	357179.22	1193931.95
482	356441.76	1194514.67		1275	357140.07	1193931.51
483	356441.26	1194505.35		1276	357139.91	1193931.40
484	356426.73	1194499.75		1277	357139.74	1193931.30
485	356420.28	1194503.14		1278	357139.57	1193931.21
486	356314.61	1194450.27		1279	357139.39	1193931.13
487	356314.26	1194440.75		1280	357139.21	1193931.06
488	356217.58	1194395.78		1281	357139.02	1193931.00
489	356220.11	1194390.34		1282	357138.83	1193930.96
490	356314.01	1194434.02		1283	357138.64	1193930.93
491	356312.63	1194396.60		1284	357122.69	1193928.85
492	356275.37	1194398.94		1285	357072.55	1193927.11
493	356270.86	1194359.25		1286	357022.56	1193925.98
494	356257.82	1194360.84		1287	356972.52	1193924.65

495	356256.94	1194353.88		1288	356951.56	1193924.88
496	356219.39	1194357.63		1289	356901.81	1193922.23
497	356217.71	1194339.36		1290	356857.04	1193917.47
498	356235.85	1194309.62		1291	356846.86	1193916.18
499	356237.96	1194310.97		1292	356837.06	1193914.77
500	356246.55	1194297.60		1293	356805.34	1193909.98
501	356244.45	1194296.25		1294	356795.47	1193908.76
502	356254.60	1194281.95		1295	356794.47	1193855.56
503	356290.74	1194283.65		1296	356795.80	1193828.62
504	356450.47	1194266.12		1297	356879.04	1193833.69
505	356450.75	1194268.61		1298	356889.72	1194008.25
506	356457.18	1194267.90		1299	356882.51	1194007.27
507	356463.14	1194268.50		1300	356833.16	1194003.48
508	356463.38	1194265.95		1301	356813.48	1194001.93
509	356471.26	1194180.88		1302	356803.07	1194001.66
510	356441.35	1194178.16		1303	356799.26	1193965.06
511	356385.06	1194171.93		1304	356796.28	1193920.64
512	356348.18	1194169.91		1305	356804.94	1193920.03
513	356342.88	1194167.01		1306	356842.84	1193925.75
514	356343.49	1194158.78		1307	356866.18	1193928.70
515	356359.23	1194159.93		1308	356886.59	1193931.25
516	356359.75	1194150.39		1309	356904.92	1193933.55
517	356363.64	1194121.54		1310	357040.52	1193938.52
518	356369.59	1194122.33		1311	357131.30	1193941.42
519	356365.73	1194150.95		1312	357178.71	1193941.95
520	356365.22	1194160.36		1313	357177.47	1194008.85
521	356383.15	1194161.69		1314	357179.12	1194009.63
522	356472.21	1194170.54		1315	357179.32	1194009.73
523	356476.07	1194128.05		1316	357179.14	1194027.84
524	356478.00	1194113.12		1317	357145.41	1194026.89
525	356463.57	1194111.03		1318	357144.61	1194025.46
526	356439.68	1194110.09		1319	357093.01	1194023.19
527	356403.25	1194100.43		1320	357043.16	1194019.85
528	356402.19	1194083.80		1321	356993.30	1194016.39
529	356394.92	1194084.32		1322	356978.70	1194015.27
530	356355.64	1194089.64		1323	356969.34	1194014.10
531	356354.29	1194079.73		1324	356959.89	1194013.84
532	356393.89	1194074.37		1325	356948.34	1194012.95
533	356411.52	1194073.10		1326	356922.89	1194012.64
534	356412.77	1194092.61		1327	356893.77	1194008.50
535	356441.17	1194100.14		1328	356876.79	1194117.56
536	356464.49	1194101.06		1329	356829.07	1194116.85
537	356479.28	1194103.20		1330	356827.51	1194110.82
538	356483.25	1194070.58		1331	356816.66	1194075.60
539	356486.93	1194060.02		1332	356811.24	1194044.98
540	356495.31	1194062.94		1333	356804.73	1194012.35
541	356495.51	1194067.40		1334	356853.75	1194016.08
542	356490.83	1194099.34		1335	356892.76	1194018.45
543	356532.40	1194104.74		1336	356923.62	1194022.84
544	356623.64	1194108.52		1337	356968.58	1194024.08

545	356628.06	1194100.74		1338	357007.56	1194028.98
546	356681.28	1194104.95		1339	357015.46	1194029.62
547	356682.46	1194106.60		1340	357040.41	1194031.53
548	356730.60	1194108.48		1341	357065.24	1194032.82
549	356747.60	1194108.53		1342	357090.15	1194034.81
550	356813.87	1194108.74		1343	357107.25	1194035.82
551	356807.54	1194084.06		1344	357176.95	1194037.78
552	356804.87	1194071.01		1345	357178.39	1194049.46
553	356797.22	1194033.71		1346	357173.57	1194069.33
554	356795.13	1194032.36		1347	357175.71	1194103.63
555	356794.27	1194025.46		1348	357175.20	1194131.31
556	356717.56	1194035.61		1349	357107.32	1194127.82
557	356717.72	1194025.51		1350	357070.41	1194125.94
558	356793.01	1194015.46		1351	357043.32	1194125.66
559	356786.15	1193960.72		1352	357032.25	1194125.15
560	356780.66	1193872.50		1353	356964.23	1194122.37
561	356781.51	1193846.35		1354	356964.10	1194122.24
562	356779.94	1193825.17		1355	356963.96	1194122.11
563	356785.15	1193763.23		1356	356963.82	1194121.99
564	356789.99	1193763.32		1357	356963.67	1194121.87
565	356805.58	1193599.85		1358	356963.51	1194121.77
566	356801.78	1193519.37		1359	356963.34	1194121.68
567	356809.13	1193509.46		1360	356963.17	1194121.60
568	356899.39	1193574.67		1361	356963.00	1194121.53
569	356924.56	1193592.54		1362	356962.82	1194121.47
570	356945.89	1193603.70		1363	356962.64	1194121.42
571	356960.72	1193615.47		1364	356962.45	1194121.39
572	356985.35	1193639.44		1365	356962.27	1194121.36
573	357011.29	1193662.53		1366	356962.08	1194121.35
574	357090.75	1193672.29		1367	356926.76	1194120.01
575	357122.67	1193675.45		1368	357254.86	1194318.65
576	357172.86	1193684.00		1369	357252.90	1194323.30
577	357213.28	1193689.36		1370	357248.97	1194384.95
578	357280.77	1193730.86		1371	357266.26	1194444.66
579	357279.85	1193738.89		1372	357265.93	1194446.00
580	357314.16	1193748.97		1373	357186.93	1194468.68
581	357314.19	1193788.30		1374	357109.54	1194490.77
582	357316.07	1193793.88		1375	357082.46	1194395.55
583	357310.98	1193827.99		1376	357066.11	1194333.91
584	357305.56	1193856.36		1377	357066.11	1194320.81
585	357292.57	1193919.70		1378	357069.93	1194249.31
586	357292.38	1193925.99		1379	357089.12	1194249.49
587	357333.64	1193925.40		1380	357107.20	1194251.11
588	357385.08	1193922.58		1381	357107.17	1194283.76
589	357388.09	1193861.39		1382	357119.82	1194297.92
590	357392.50	1193791.38		1383	357158.00	1194298.76
591	357395.38	1193771.11		1384	357156.56	1194327.78
592	357395.76	1193768.38		1385	357156.02	1194352.24
593	357402.58	1193768.85		1386	357159.65	1194382.23
594	357403.00	1193762.54		1387	357169.63	1194381.00

595	357413.11	1193763.53		1388	357166.04	1194351.75
596	357412.18	1193773.97		1389	357166.40	1194335.05
597	357404.57	1193780.79		1390	357168.20	1194332.74
598	357404.44	1193780.91		1391	357170.18	1194319.69
599	357395.13	1193922.11		1392	357170.68	1194289.04
600	357467.86	1193919.21		1393	357124.38	1194288.02
601	357474.83	1193917.26		1394	357117.17	1194279.95
602	357481.05	1193811.75		1395	357117.20	1194251.58
603	357493.73	1193797.85		1396	357168.21	1194252.92
604	357501.13	1193804.60		1397	357173.37	1194248.36
605	357490.88	1193817.03		1398	357173.26	1194243.71
606	357508.58	1193817.98		1399	357165.51	1194242.92
607	357512.15	1193814.41		1400	357142.43	1194241.77
608	357512.15	1193812.32		1401	357112.65	1194241.56
609	357515.30	1193811.53		1402	357089.81	1194239.51
610	357526.15	1193811.53		1403	357070.62	1194239.32
611	357534.19	1193813.52		1404	357076.01	1194137.18
612	357536.25	1193813.93		1405	357104.63	1194138.50
613	357536.25	1193826.76		1406	357109.62	1194137.56
614	357533.00	1193829.90		1407	357163.36	1194141.51
615	357526.68	1193829.91		1408	357243.42	1194146.54
616	357524.83	1193828.87		1409	357265.36	1194147.03
617	357491.86	1193827.09		1410	356850.97	1194186.16
618	357486.07	1193917.26		1411	356834.80	1194139.04
619	357521.93	1193919.32		1412	356832.00	1194128.19
620	357534.22	1193947.10		1413	356958.24	1194132.13
621	357563.67	1193994.22		1414	356957.71	1194151.34
622	357567.14	1193993.73		1415	356959.58	1194161.20
623	357586.31	1194011.16		1416	356960.68	1194189.32
624	357598.10	1193999.58		1417	356969.19	1194215.65
625	357600.53	1193992.72		1418	356985.66	1194215.65
626	357652.58	1193956.77		1419	356989.76	1194215.65
627	357657.93	1193964.41		1420	356996.35	1194214.02
628	357671.37	1193955.00		1421	356996.35	1194203.92
629	357673.58	1193958.15		1422	356989.76	1194202.55
630	357695.60	1193942.73		1423	356981.71	1194202.55
631	357703.51	1193937.20		1424	356976.84	1194187.10
632	357706.17	1193922.10		1425	356974.53	1194155.89
633	357710.07	1193917.44		1426	356969.13	1194152.81
634	357706.23	1193914.23		1427	356982.98	1194144.95
635	357712.64	1193906.56		1428	356980.02	1194139.73
636	357716.48	1193909.77		1429	356967.84	1194146.64
637	357721.82	1193903.38		1430	356968.23	1194132.55
638	357884.25	1193645.34		1431	357064.28	1194136.64
639	357934.53	1193677.21		1432	357058.60	1194243.76
640	357957.40	1193640.78		1433	357060.12	1194246.53
641	358075.87	1193656.05		1434	357058.37	1194272.56
642	358162.80	1193717.57		1435	357056.10	1194320.82
643	358182.70	1193718.14		1436	357056.11	1194335.16
644	358195.17	1193719.61		1437	357072.83	1194398.27

645	358201.59	1193719.57		1438	357099.97	1194493.66
646	358202.58	1193731.79		1439	357021.84	1194517.53
647	358218.65	1193755.07		1440	357013.63	1194493.31
648	358233.27	1193755.03		1441	356997.15	1194449.04
649	358234.69	1193756.39		1442	356974.59	1194409.62
650	358237.16	1193754.76		1443	356922.27	1194324.93
651	358240.57	1193754.31		1444	356883.85	1194262.36
652	358243.83	1193757.20		1445	356872.52	1194237.05
653	358254.40	1193773.36		1446	356817.27	1194121.39
654	358251.64	1193775.29		1447	356822.61	1194141.08
655	358253.17	1193777.36		1448	356837.92	1194185.16
656	358255.14	1193779.29		1449	356843.23	1194197.75
657	358255.30	1193779.14		1450	356685.98	1194222.60
658	358255.30	1193729.39		1451	356685.03	1194177.25
659	358268.42	1193729.42		1452	356687.91	1194131.74
660	358268.56	1193644.18		1453	356688.29	1194122.31
661	358263.56	1193644.18		1454	356694.10	1194121.17
662	358263.56	1193634.18		1455	356747.00	1194123.52
663	358268.57	1193634.18		1456	356628.25	1194120.65
664	358268.63	1193597.04		1457	356631.59	1194114.77
665	358255.13	1193596.68		1458	356655.57	1194115.51
666	358256.49	1193551.70		1459	356655.07	1194120.69
667	358252.35	1193541.99		1460	356676.04	1194122.97
668	358250.39	1193537.38		1461	356677.85	1194132.37
669	358263.12	1193532.85		1462	356674.95	1194175.88
670	358282.56	1193534.70		1463	356675.99	1194223.18
671	358280.36	1193557.33		1464	356612.98	1194222.84
672	358270.53	1193556.37		1465	356477.97	1194221.79
673	358266.11	1193560.80		1466	356482.54	1194176.60
674	358265.40	1193586.95		1467	356489.37	1194109.23
675	358278.64	1193587.31		1468	356532.90	1194115.26
676	358278.64	1193587.33		1469	356815.42	1194213.66
677	358278.40	1193739.45		1470	356816.07	1194212.17
678	358265.30	1193739.41		1471	356847.23	1194207.24
679	358265.30	1193783.42		1472	356857.51	1194231.58
680	358259.50	1193783.42		1473	356858.93	1194239.19
681	358256.06	1193786.74		1474	356875.87	1194274.55
682	358287.56	1193815.98		1475	356895.78	1194308.09
683	358314.05	1193831.61		1476	356893.56	1194309.41
684	358340.76	1193849.40		1477	356836.30	1194324.72
685	358370.99	1193852.97		1478	356692.69	1194363.13
686	358377.61	1193836.78		1479	356692.23	1194346.74
687	358386.12	1193834.11		1480	356689.59	1194310.92
688	358386.32	1193825.03		1481	356686.29	1194232.94
689	358380.94	1193825.03		1482	356693.87	1194232.85
690	358380.94	1193815.03		1483	356586.25	1194233.65
691	358386.53	1193815.03		1484	356676.37	1194234.90
692	358386.98	1193794.76		1485	356680.49	1194332.33
693	358381.36	1193794.78		1486	356682.24	1194347.45
694	358381.36	1193784.78		1487	356682.69	1194365.34

695	358387.19	1193784.78		1488	356577.57	1194392.12
696	358390.38	1193638.80		1489	356572.01	1194342.84
697	358414.35	1193639.31		1490	356568.45	1194341.83
698	358532.45	1193649.75		1491	356567.27	1194331.74
699	358576.39	1193654.11		1492	356561.37	1194332.72
700	358587.95	1193610.95		1493	356562.76	1194344.89
701	358586.37	1193602.60		1494	356562.36	1194346.45
702	358603.80	1193525.36		1495	356567.73	1194394.62
703	358686.90	1193214.97		1496	356530.54	1194403.76
704	357773.09	1194134.27		1497	356496.44	1194407.91
705	357758.03	1194133.96		1498	356476.93	1194407.90
706	357742.86	1194123.42		1499	356468.42	1194407.12
707	357717.55	1194157.96		1500	356459.51	1194406.30
708	357707.57	1194151.14		1501	356476.95	1194231.78
709	357684.61	1194172.77		1502	356484.31	1194231.87
710	357642.64	1194229.38		1503	356485.11	1194233.15
711	357636.82	1194224.91		1504	356536.25	1194233.58
712	357630.74	1194232.85		1505	356403.46	1194331.16
713	357636.46	1194237.24		1506	356295.82	1194347.49
714	357630.18	1194245.29		1507	356280.79	1194347.97
715	357630.64	1194259.64		1508	356266.49	1194349.71
716	357622.01	1194270.14		1509	356265.64	1194342.96
717	357613.75	1194263.80		1510	356228.43	1194346.68
718	357607.89	1194271.91		1511	356227.98	1194341.88
719	357615.65	1194277.87		1512	356244.27	1194315.03
720	357607.67	1194286.91		1513	356242.16	1194313.68
721	357583.31	1194266.77		1514	356250.76	1194300.30
722	357597.02	1194247.38		1515	356252.86	1194301.65
723	357584.03	1194238.19		1516	356257.86	1194295.38
724	357544.70	1194212.90		1517	356270.43	1194295.53
725	357548.24	1194207.50		1518	356291.05	1194293.68
726	357478.93	1194157.11		1519	356349.53	1194287.29
727	357460.41	1194143.65		1520	356451.61	1194276.43
728	357469.67	1194139.69		1521	356451.29	1194273.58
729	357471.48	1194137.91		1522	356457.20	1194272.92
730	357475.48	1194142.51		1523	356461.19	1194273.33
731	357480.00	1194138.57		1524	356460.94	1194275.82
732	357475.60	1194133.51		1525	356455.94	1194327.88
733	357500.10	1194109.75		1526	356450.08	1194327.29
734	357510.87	1194101.52		1527	356440.00	1194328.67
735	357534.31	1194074.39		1528	356439.66	1194326.19
736	357543.61	1194066.76		1529	356901.60	1194317.69
737	357552.99	1194056.78		1530	356952.40	1194398.54
738	357559.76	1194048.84		1531	356868.16	1194422.12
739	357565.22	1194041.25		1532	356822.39	1194435.47
740	357568.77	1194046.75		1533	356698.07	1194471.08
741	357573.81	1194043.49		1534	356696.71	1194453.07
742	357569.21	1194036.36		1535	356693.15	1194373.35
743	357569.19	1194036.33		1529	356901.60	1194317.69
744	357579.44	1194025.89		1529	356901.60	1194317.69

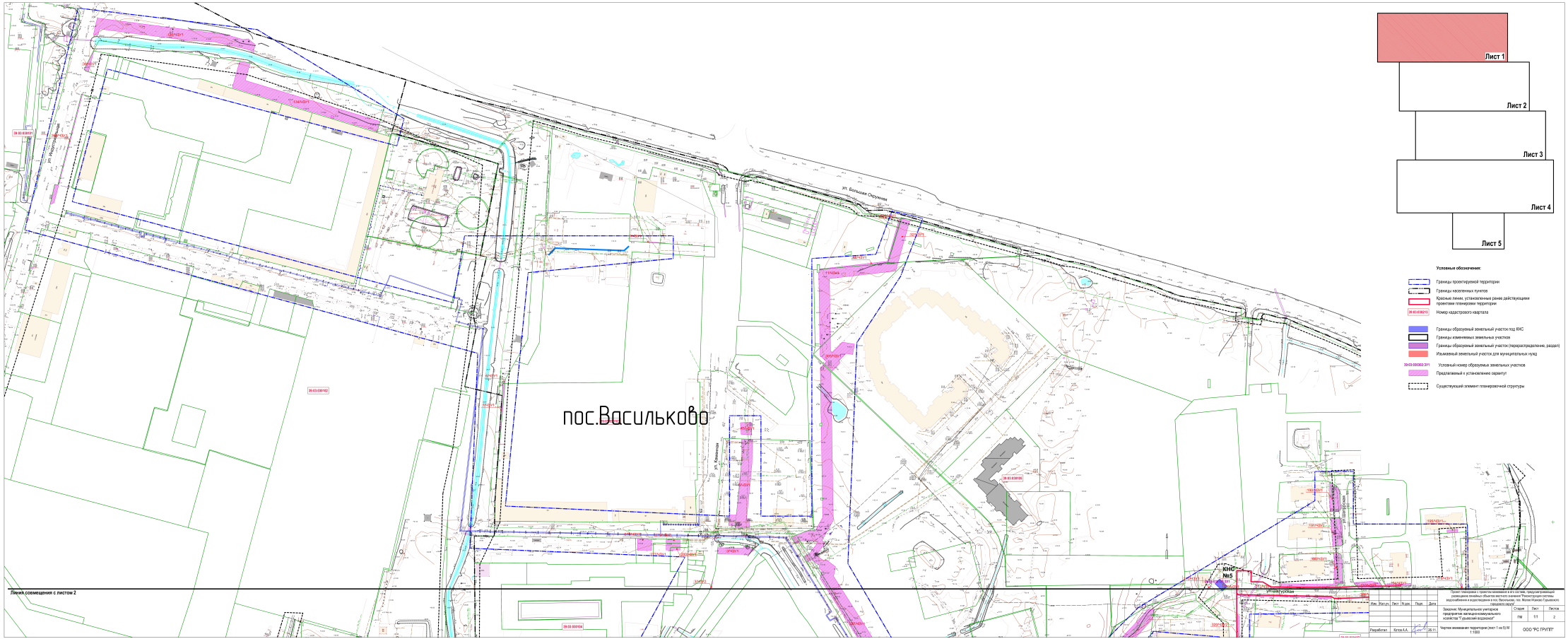
745	357603.30	1194002.89		1530	356952.40	1194398.54
746	357605.54	1193996.55		1531	356868.16	1194422.12
747	357644.28	1193969.53		1532	356822.39	1194435.47
748	357653.44	1193982.74		1533	356698.07	1194471.08
749	357658.50	1193985.24		1534	356696.71	1194453.07
750	357659.95	1193982.16		1535	356693.15	1194373.35
751	357714.32	1193944.09		1536	356832.21	1194443.19
752	357717.29	1193927.27		1537	356957.96	1194407.37
753	357727.29	1193915.31		1538	356958.99	1194409.02
754	357887.09	1193661.46		1539	356954.43	1194411.58
755	357938.10	1193693.80		1540	356965.49	1194431.21
756	357940.24	1193690.39		1541	356966.36	1194430.73
757	357944.47	1193693.05		1542	356970.04	1194437.27
758	357949.79	1193684.58		1543	356973.83	1194435.13
759	357945.56	1193681.92		1544	356988.36	1194461.21
760	357963.40	1193653.50		1545	357001.29	1194495.10
761	358071.48	1193667.43		1546	357011.65	1194525.02
762	358159.23	1193729.64		1547	356992.87	1194530.60
763	358191.23	1193727.83		1548	356987.76	1194530.01
764	358191.77	1193734.62		1549	356957.12	1194539.40
765	358213.47	1193766.05		1550	356955.84	1194535.23
766	358228.64	1193766.03		1551	356944.26	1194507.71
767	358230.96	1193769.45		1552	356938.73	1194510.04
768	358249.59	1193788.93		1553	356950.19	1194537.27
769	358283.96	1193820.82		1554	356951.38	1194541.16
770	358310.86	1193836.70		1555	356867.60	1194566.86
771	358338.63	1193855.18		1556	356721.20	1194611.76
772	358369.87	1193858.88		1557	356714.59	1194612.73
773	358369.51	1193889.53		1558	356704.70	1194612.25
774	358380.57	1193903.71		1559	356705.26	1194602.37
775	358380.23	1193921.68		1560	356701.66	1194532.30
776	358356.56	1193936.26		1561	356698.46	1194481.36
777	358364.76	1193949.48		1562	356822.35	1194446.05
778	358359.00	1193956.87		1563	356848.07	1194537.26
779	358356.50	1193956.24		1564	356858.03	1194569.79
780	358354.28	1193959.11		1565	356694.37	1194597.32
781	358346.75	1193957.42		1566	356694.51	1194611.85
782	358288.13	1193994.57		1567	356682.20	1194611.15
783	358140.16	1194084.71		1568	356679.45	1194612.66
784	358131.53	1194084.71		1569	356664.47	1194612.14
785	358123.66	1194076.85		1570	356651.34	1194608.63
786	358103.91	1194076.85		1571	356608.39	1194585.74
787	358101.26	1194065.90		1572	356600.67	1194465.78
788	358095.41	1194067.32		1573	356590.69	1194466.42
789	358098.24	1194078.96		1574	356593.48	1194509.71
790	358093.65	1194082.90		1575	356526.93	1194514.33
791	358093.65	1194095.20		1576	356496.68	1194517.03
792	358101.66	1194095.20		1577	356479.09	1194516.65
793	358103.37	1194101.32		1578	356466.80	1194512.32
794	358103.34	1194107.19		1579	356463.49	1194516.67

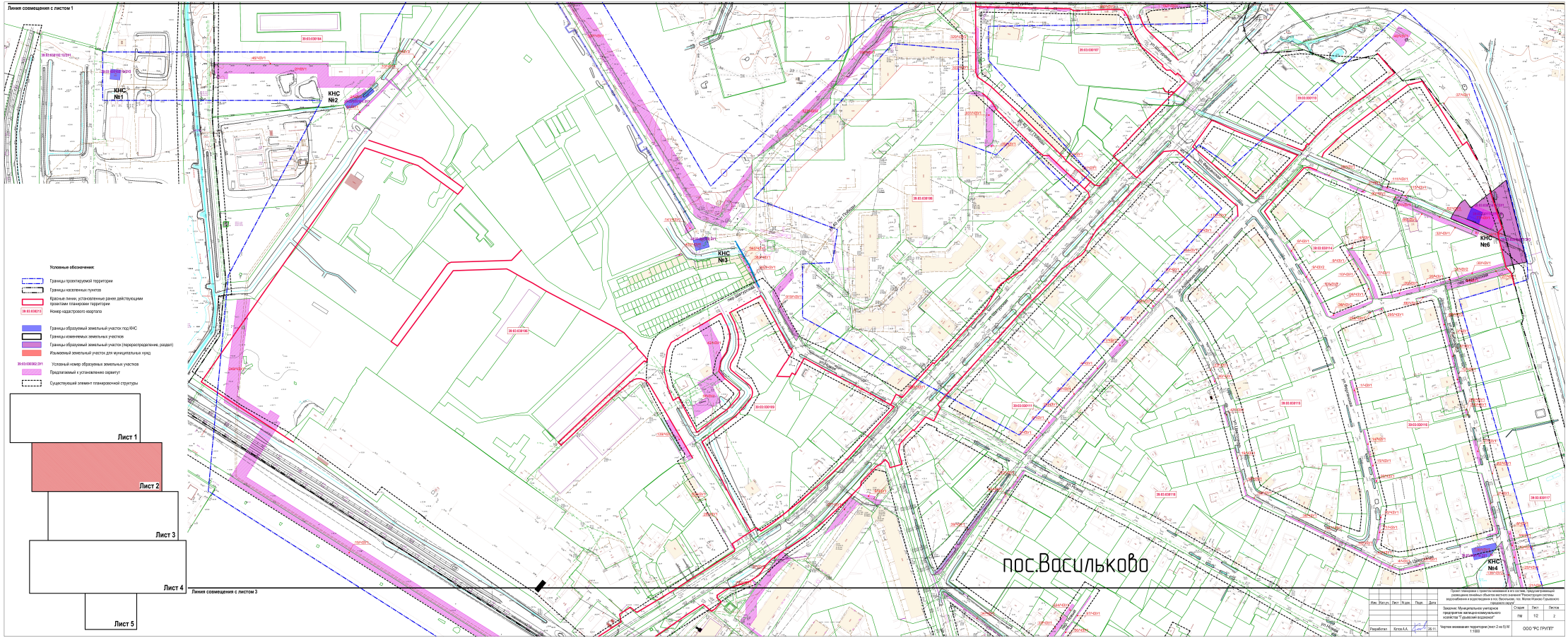
795	358105.17	1194123.67		1580	356457.92	1194514.00
796	358085.42	1194135.26		1581	356450.64	1194489.17
797	358069.72	1194142.10		1582	356458.56	1194416.26
798	358038.52	1194083.89		1583	356476.14	1194417.95
799	358010.42	1194099.11		1584	356497.04	1194417.91
800	357984.23	1194102.87		1585	356532.42	1194414.62
801	357975.91	1194088.42		1586	356575.59	1194404.03
802	357961.53	1194096.69		1587	356682.99	1194376.74
803	357939.66	1194058.67		1588	356684.56	1194420.32
804	357880.22	1194093.06		1589	356594.40	1194524.15
805	357869.47	1194093.08		1590	356598.18	1194582.78
806	357784.74	1194142.38		1591	356503.06	1194539.89
807	357966.20	1194251.42		1592	356509.07	1194527.09
808	357954.44	1194276.56		1593	356476.25	1194522.76
809	357958.30	1194284.95		1594	356499.90	1194523.08
810	357937.03	1194326.11		1595	356495.66	1194532.12
811	357931.41	1194344.23		1596	356327.12	1194440.17
812	357903.76	1194390.92		1597	356324.13	1194394.72
813	357900.73	1194389.29		1598	356339.75	1194387.29
814	357875.32	1194371.24		1599	356335.46	1194378.26
815	357799.17	1194316.16		1600	356318.59	1194386.28
816	357796.26	1194311.35		1601	356284.23	1194388.35
817	357808.17	1194301.17		1602	356280.79	1194358.05
818	357863.90	1194284.75		1603	356296.70	1194357.47
819	357866.84	1194266.62		1604	356390.27	1194343.89
820	357864.37	1194266.22		1605	356441.04	1194336.22
821	357866.05	1194255.66		1606	356440.69	1194333.62
822	357868.54	1194256.07		1607	356450.17	1194332.32
823	357871.89	1194235.35		1608	356455.50	1194332.86
824	357850.76	1194218.04		1609	356440.77	1194478.15
825	357825.15	1194178.63		1610	356438.29	1194482.37
826	357802.55	1194154.77		1611	356425.55	1194489.07
827	357793.77	1194148.69		1612	356376.33	1194464.61
828	357872.18	1194103.07		1613	357044.80	1195068.57
829	357882.91	1194103.06		1614	357052.82	1195069.16
830	357935.99	1194072.34		1615	357056.07	1195025.80
831	357957.85	1194110.34		1616	357057.95	1195032.96
832	357972.23	1194102.07		1617	357054.50	1195091.43
833	357978.94	1194113.73		1618	357043.20	1195090.81
834	358013.61	1194108.75				

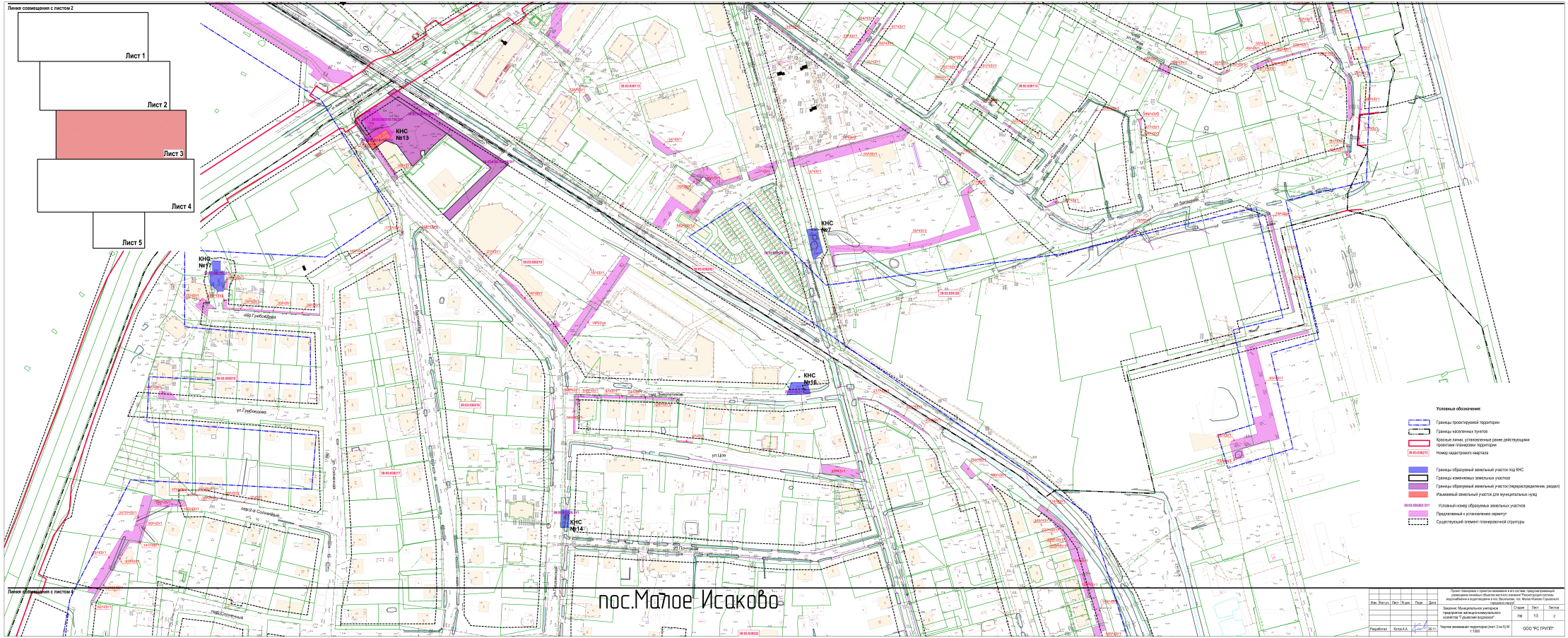
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В ЕГО СОСТАВЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ПОС. ВАСИЛЬКОВОЮ ПОС. МАЛОЕ ИСАКОГО ГУРЬЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА»

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

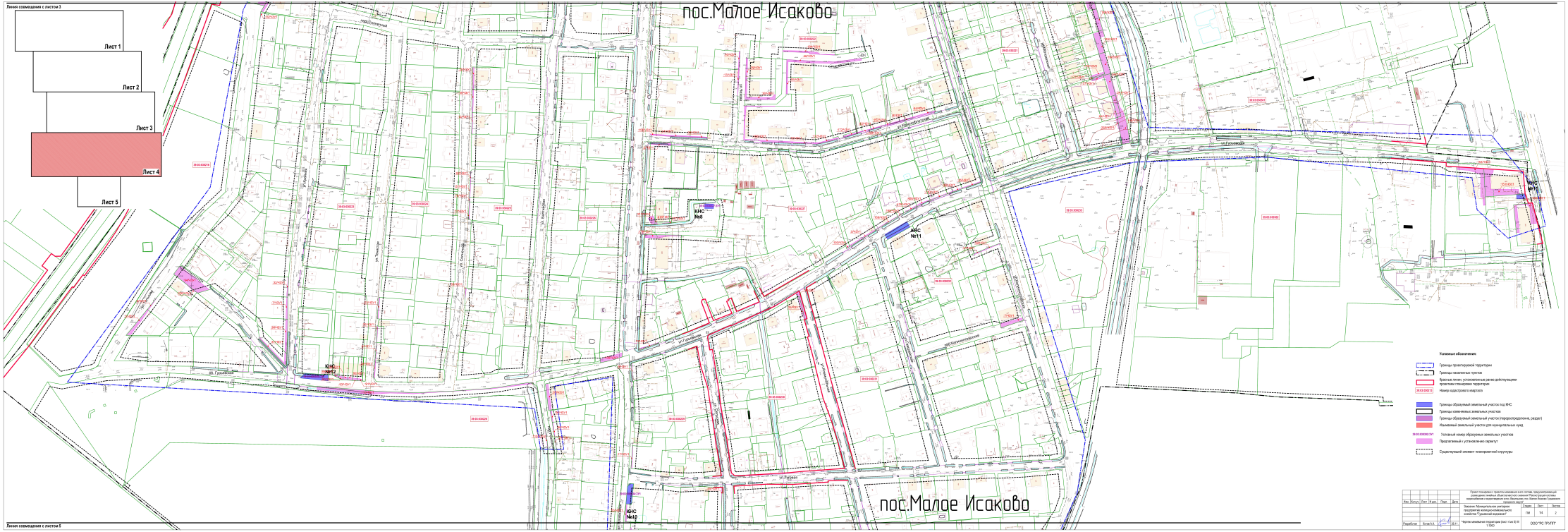
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
ЧЕРТЕЖИ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

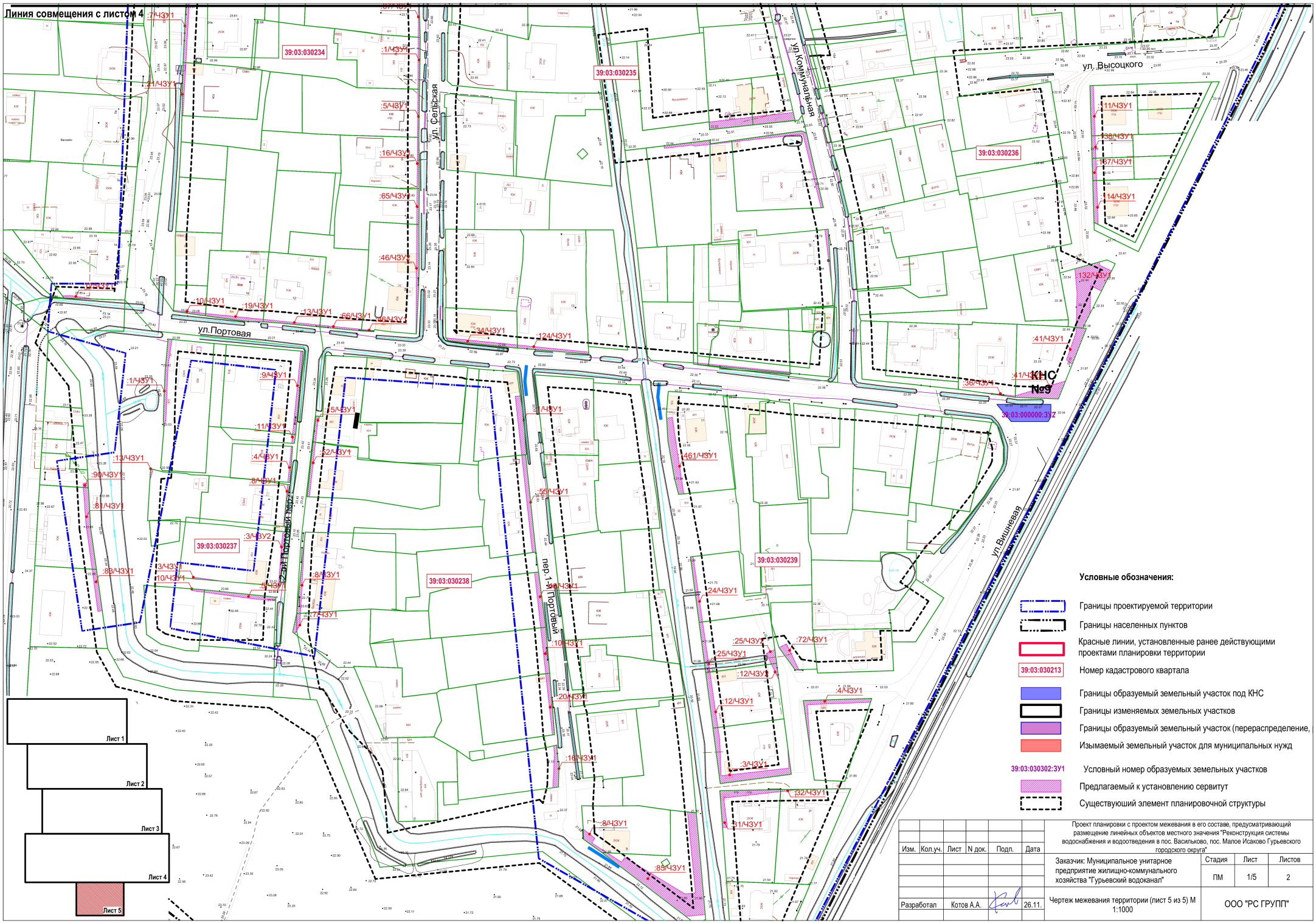

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Красные линии, установленные ранее действующими проектами планировки территории
Номер кадастрового квартала
Границы образуемых земельных участков под КНС
Границы изменяемых земельных участков
Границы образуемых земельных участков (перераспределение, раздел)
Изымаемый земельный участок для муниципальных нужд
Условный номер образуемых земельных участков
Предлагаемый к установлению сервитут
Существующий элемент планировочной структуры
пос.Васильково
ул. Большая Окружная
ул. Ивановская
ул. Шатурская
ул. Заводская
КНС №5
Линия совмещения с листом 2
Разработал
Котов А.А.
26.11.
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Гурьевский водоканал"
Чертеж межевания территории (лист 1 из 5) М 1:1000
ООО "РС ГРУПП"
Стадия
ПМ
Лист
111
Листов
2


Линия совмещения с листом 1
КНС №1
КНС №2
КНС №3
КНС №4
КНС №6
пос.Васильково
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Красные линии, установленные ранее действующими проектами планировки территории
Номер кадастрового квартала
Границы образуемый земельный участок под КНС
Границы изменяемых земельных участков
Границы образуемый земельный участок (перераспределение, раздел)
Изымаемый земельный участок для муниципальных нужд
Условный номер образуемых земельных участков
Предлагаемый к установлению сервитут
Существующий элемент планировочной структуры
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Линия совмещения с листом 3
Разработал
Котов А.А.
26.11.
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Гурьевский водоканал"
Чертеж межевания территории (лист 2 из 5) М 1:1000
ООО "РС ГРУПП"
Стадия
Лист
Листов
ПМ
1/2
2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение объектов капитального строительства местного значения, подлежащих исключению из территории в п.п. Васильково, п.п. Малое Исаково Гурьевского городского округа			
						Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Гурьевский водоканал"	Стадия	Лист	Листов
							ПМ	1/3	2
Разработал		Котов А.А.			26.11.	Чертеж межевания территории (лист 3 из 5) М 1:1000	ООО "РС ГРУПП"		


Линия совмещения с листом 3
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
пос.Малое Исаково
КНС №12
КНС №9
КНС №11
КНС №13
КНС №10
пос.Малое Исаково
Линия совмещения с листом 5
Условные обозначения
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Красные линии, устанавливаемые ранее действующими проектами планировки территории
Номер квартала/элемента планировочной структуры
Границы образуемых земельных участков под КНС
Границы изменяемых земельных участков
Границы образуемых земельных участков (перераспределение, раздел)
Изымаемый земельный участок для муниципальных нужд
Условный номер образуемых земельных участков
Предлагаемый к установлению сервитут
Существующий элемент планировочной структуры


Линия совмещения с листом 4
39:03:030234
39:03:030235
39:03:030236
39:03:030237
39:03:030238
39:03:030239
ул. Сельская
ул.Коммунальная
ул. Высоцкого
ул.Портовая
1-й Портовый пер.
пер. 1-й Портовый
ул.Вишневая
КНС №9
39:03:000000:ЗУ2
Условные обозначения:
Границы проектируемой территории
Границы населенных пунктов
Красные линии, установленные ранее действующими проектами планировки территории
39:03:030213 Номер кадастрового квартала
Границы образуемый земельный участок под КНС
Границы изменяемых земельных участков
Границы образуемый земельный участок (перераспределение,
Изымаемый земельный участок для муниципальных нужд
39:03:030302:ЗУ1 Условный номер образуемых земельных участков
Предлагаемый к установлению сервитут
Существуюший элемент планировочной структуры
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Проект планировки с проектом межевания в его составе, предусматривающий размещение линейных объектов местного значения "Реконструкция системы водоснабжения и водоотведения в пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа"
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата
Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства "Гурьевский водоканал"
Стадия ПМ
Лист 1/5
Листов 2
Разработал Котов А.А. 26.11.
Чертеж межевания территории (лист 5 из 5) М 1:1000
ООО "РС ГРУПП"

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

1 . Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Проект межевания территории разрабатывается в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков, а также предлагаемого к установлению сервитута.

Проект межевания территории выполнен на основании проекта планировки территории в целях реконструкции и строительства линейных объектов местного значения - водоснабжения и водоотведения пос. Васильково, пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа.

Перечень и сведения об образуемых земельных участках, в том числе возможны способы их образования.

№ п/п	Кадастровый (условный) номер земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь кв.м	Способ образования
1	39:03:030219:756/ЗУ1	Среднеэтажная жилая застройка	694	раздел
2	39:03:030219:529/ЗУ2	Среднеэтажная жилая застройка	189	раздел
3	39:03:030219:529/ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования	1527	раздел
4	39:03:030215:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	301	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
5	39:03:030106:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	130	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
6	39:03:030104:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	176	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
7	39:03:000000:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	182	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
8	39:03:000000:ЗУ2	Коммунальное обслуживание	160	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
9	39:03:030227:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	53	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
10	39:03:030234:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	150	Образование из земель государственной неразграниченной собственности

11	39:03:030107:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	60	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
12	39:03:030118:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	231	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
13	39:03:030120:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	212	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
14	39:03:030219:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	216	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
15	39:03:030220:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	194	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
16	39:03:030232:ЗУ1	Коммунальное обслуживание	204	Образование из земель государственной неразграниченной собственности
17	39:03:030114:77/ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования	819	раздел
18	39:03:030114:77/ЗУ2	Коммунальное обслуживание	296	раздел
19	39:03:030114:77/ЗУ3	Автомобильный транспорт (под автодорогу Северный обход)	296	раздел
20	39:03:030219:756/ЗУ2	Коммунальное обслуживание	189	Перераспределение и раздел

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в отношении которых предполагаются изъятие для муниципальных нужд

№ п/п	Кадастровый (условный) номер земельного участка	Вид разрешенного использования	Площадь кв.м	Способ образования
1	39:03:030219:756/ЗУ2	Коммунальное обслуживание	189	Перераспределение и раздел

Перечень и сведения о площадях образуемых частей земельных участков, предлагаемых к установлению сервитута

№ п/п	Кадастровый (условный) номер	Категория земель	Существующий вид разрешенного	Обременение части	Площадь обременения

	земельного участка		**использования (ЕГРН)**	**земельного участка**	**кв.м.**
1.	39:03:030102:129	Земли населенных пунктов	Для стоянок автомобильного транспорта	Охранная зона инженерных коммуникаций	1460
2.	39:03:030102:134	-//-	Для обустройства и содержания коммуникаций	-//-	1597
3.	39:03:030102:36	-//-	размещение мастерской	-//-	51
4.	39:03:030102:369	-//-	склады	-//-	142
5.	39:03:030103:1	-//-	Для размещения коммунальных, складских объектов	-//-	103
6.	39:03:030103:6	-//-	под существующую транспортную складскую базу	-//-	4
7.	39:03:030103:6	-//-	под существующую транспортную складскую базу	-//-	802
8.	39:03:030103:7	-//-	под двухэтажное нежилое административное здание	-//-	10
9.	39:03:030103:8	-//-	для обслуживания и эксплуатации административного здания	-//-	114
10.	39:03:030104:10	-//-		-//-	32
11.	39:03:030104:2	-//-	под строительство производственной базы	-//-	1542
12.	39:03:030104:2	-//-	под строительство производственной базы	-//-	62
13.	39:03:030104:277	-//-	для строительства складских помещений и офиса	-//-	63
14.	39:03:030104:278	-//-	для строительства складских помещений и офиса	-//-	145
15.	39:03:030104:278	-//-	для строительства складских помещений и офиса	-//-	51
16.	39:03:030104:280	-//-	Для стоянок автомобильного транспорта	-//-	22

17.	39:03:030104:3	-//-		-//-	206
18.	39:03:030104:3	-//-		-//-	7
19.	39:03:030104:3	-//-		-//-	4
20.	39:03:030104:46	-//-	для размещения склада	-//-	151
21.	39:03:030104:9	-//-		-//-	107
22.	39:03:030105:45	-//-	для организации подъездных путей к земельному участку	-//-	116
23.	39:03:030105:527	-//-	Для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования	-//-	6026
24.	39:03:030105:527	-//-	Для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования	-//-	801
25.	39:03:030106:139	-//-	для благоустройства территории	-//-	173
26.	39:03:030106:141	-//-	для строительства здания котельной на газовом топливе	-//-	61
27.	39:03:030106:249	-//-	Для размещения складских помещений	-//-	1680
28.	39:03:030106:28	-//-	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	-//-	22
29.	39:03:030106:282	-//-	Для размещения объектов транспорта	-//-	20
30.	39:03:030106:362	-//-	Для размещения объектов транспорта	-//-	15
31.	39:03:030106:382	-//-	Для размещения объектов транспорта	-//-	11
32.	39:03:030106:405	-//-	Для размещения объектов транспорта	-//-	8
33.	39:03:030106:53	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	1
34.	39:03:030108:1046	-//-	Для размещения объектов предпринимательской деятельности	-//-	4
35.	39:03:030108:919	-//-	Для малоэтажной застройки	-//-	367

36.	39:03:030109:42	-//-	Для стоянок автомобильного транспорта	-//-	483
37.	39:03:030109:9	-//-	под водонапорной башней с прилегающей охранной зоной	-//-	563
38.	39:03:000000:3212	-//-	железнодорожный транспорт	-//-	3472
39.	39:03:030105:6	-//-	Для размещения складских помещений	-//-	939
40.	39:03:030105:385	-//-	Для многоэтажной застройки	-//-	494
41.	39:03:030105:11	-//-	Магазины	-//-	1240
42.	39:03:030105:48	-//-	для обслуживания и эксплуатации технических сооружений	-//-	107
43.	39:03:030105:409	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	10
44.	39:03:030105:32	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	379
45.	39:03:030107:190	-//-	Для многоквартирной застройки	-//-	244
46.	39:03:030107:191	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	261
47.	39:03:030107:193	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	416
48.	39:03:030107:310	-//-	Для размещения объектов торговли	-//-	5
49.	39:03:030111:190	-//-	Для малоэтажной застройки	-//-	706
50.	39:03:030107:320	-//-	Для многоэтажной застройки	-//-	25
51.	39:03:030107:320	-//-	Для многоэтажной застройки	-//-	110
52.	39:03:030107:322	-//-	обслуживание жилой застройки	-//-	2
53.	39:03:030107:212	-//-	Для многоэтажной застройки	-//-	89
54.	39:03:030107:196	-//-	Для многоквартирной застройки	-//-	8
55.	39:03:030107:210	-//-	спорт	-//-	147
56.	39:03:030107:194	-//-	Для размещения объектов, характерных для населенных пунктов	-//-	49

57.	39:03:030107:192	-//-	Для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	160
58.	39:03:030107:319	-//-	Для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	11
59.	39:03:030107:195	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	30
60.	39:03:030108:931	-//-	Для среднеэтажной застройки	-//-	309
61.	39:03:030108:30	-//-	Для размещения объектов предпринимательской деятельности	-//-	7
62.	39:03:030108:23	-//-	Для размещения объектов торговли	-//-	57
63.	39:03:030108:21	-//-	Для объектов жилой застройки	-//-	26
64.	39:03:030110:40	-//-	для благоустройства территории, прилегающей к земельному участку с КН 39:03:030110:33	-//-	197
65.	39:03:030114:37	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	6
66.	39:03:030114:77	-//-	земельные участки (территории) общего пользования	-//-	498
67.	39:03:030114:29	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	69
68.	39:03:030114:2	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	21
69.	39:03:030114:111	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	69
70.	39:03:030114:115	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	23
71.	39:03:030114:90	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	38
72.	39:03:030114:27	-//-	для благоустройства территории	-//-	95
73.	39:03:030114:86	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	24
74.	39:03:030114:82	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	253
75.	39:03:030114:32	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	16

76.	39:03:030114:6	-//-	для ведения приусадебного хозяйства	-//-	33
77.	39:03:030114:30	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	97
78.	39:03:030114:32	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	25
79.	39:03:030114:20	-//-	Для многоквартирной застройки	-//-	68
80.	39:03:030114:93	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	104
81.	39:03:030114:7	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	211
82.	39:03:030114:4	-//-	для индивидуального строительства	-//-	4
83.	39:03:030114:9	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	15
84.	39:03:030114:9	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	36
85.	39:03:030114:10	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	23
86.	39:03:030114:10	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	39
87.	39:03:030114:36	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	18
88.	39:03:030114:36	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	163
89.	39:03:030114:8	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	30
90.	39:03:030111:174	-//-	для благоустройства территории, прилегающей к индивидуальному жилому дому	-//-	13
91.	39:03:030111:27	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	37
92.	39:03:030111:25	-//-	строительство индивидуального жилого дома	-//-	25
93.	39:03:030111:30	-//-	строительство индивидуального жилого дома	-//-	34
94.	39:03:030111:172	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	19
95.	39:03:030111:188	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	9
96.	39:03:030111:5	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	29

97.	39:03:030111:11	-//-	ведение личного подсобного хозяйства и обслуживание жилого дома	-//-	110
98.	39:03:030111:4	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	47
99.	39:03:030111:24	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	39
100	39:03:030111:29	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	13
101	39:03:030111:6	-//-	для сельскохозяйственного использования	-//-	60
102	39:03:030111:3	-//-	обслуживание и эксплуатация жилого дома	-//-	61
103	39:03:030118:23	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	9
104	39:03:030118:40	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	12
105	39:03:030118:47	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	29
106	39:03:030118:19	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	21
107	39:03:030118:54	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	24
108	39:03:030118:58	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	25
109	39:03:030118:38	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	33
110	39:03:030118:137	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	69
111	39:03:030118:42	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	41
112	39:03:030118:43	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	28
113	39:03:030118:4	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	40
114	39:03:030118:37	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	46
115	39:03:030118:138	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	4

116	39:03:030118:138	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	113
117	39:03:030118:135	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	4
118	39:03:030118:52	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	19
119	39:03:030118:30	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	5
120	39:03:030118:49	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	4
121	39:03:030118:136	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	18
122	39:03:030118:26	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	21
123	39:03:030118:5	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	18
124	39:03:030116:294	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	4
125	39:03:030116:295	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	11
126	39:03:030116:66	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	10
127	39:03:030116:66	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	27
128	39:03:030116:3	-//-	Для иных видов сельскохозяйственного использования	-//-	30
129	39:03:030116:4	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	43
130	39:03:030116:12	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	47
131	39:03:030116:289	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	9
132	39:03:030116:290	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	2
133	39:03:030116:77	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	84
134	39:03:030116:2	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	97
135	39:03:030116:71	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	33

136	39:03:030116:70	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	11
137	39:03:030116:20	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	7
138	39:03:030116:15	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	1
139	39:03:030116:14	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	43
140	39:03:030116:1	-//-	Для малоэтажной застройки	-//-	59
141	39:03:030117:27	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	100
142	39:03:030117:4	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	325
143	39:03:030117:82	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	12
144	39:03:030117:8	-//-	строительство индивидуального жилого дома	-//-	29
145	39:03:030117:9	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	28
146	39:03:030117:12	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	42
147	39:03:030117:20	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	67
148	39:03:030117:21	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	18
149	39:03:030117:22	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	25
150	39:03:030117:6	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	30
151	39:03:030117:18	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	19
152	39:03:030117:17	-//-	земельные участки (территории) общего пользования	-//-	41
153	39:03:030112:39	-//-	Для размещения объектов торговли	-//-	337
154	39:03:030119:22	-//-	ведение личного подсобного хозяйства и обслуживание жилого дома	-//-	53

155	39:03:030119:65	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	19
156	39:03:030119:96	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	6
157	39:03:030119:244	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	71
158	39:03:030119:244	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	19
159	39:03:030119:111	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	55
160	39:03:030119:249	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	17
161	39:03:030119:60	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	43
162	39:03:030119:229	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	23
163	39:03:030119:229	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	13
164	39:03:030117:29	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	144
165	39:03:030119:81	-//-		-//-	12
166	39:03:030119:42	-//-		-//-	18
167	39:03:030119:47	-//-	Для иных видов сельскохозяйственного использования	-//-	6
168	39:03:030119:104	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	3
169	39:03:030119:100	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	35
170	39:03:030119:256	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	9
171	39:03:030119:223	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	30
172	39:03:030119:37	-//-		-//-	30
173	39:03:030119:101	-//-	Для объектов жилой застройки	-//-	36
174	39:03:030119:254	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	6
175	39:03:030119:107	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	21
176	39:03:030119:92	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	10
177	39:03:030119:31	-//-	ведение личного подсобного хозяйства	-//-	17

178	39:03:030119:30	-//-	ведение личного подсобного хозяйства	-//-	46
179	39:03:030119:97	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	47
180	39:03:030119:234	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	153
181	39:03:030119:33	-//-	обслуживание и эксплуатация доли жилого дома	-//-	41
182	39:03:030120:34	-//-	образование и просвещение	-//-	102
183	39:03:030120:34	-//-	образование и просвещение	-//-	144
184	39:03:030120:35	-//-	для обслуживания и эксплуатации МОУ "Лицей пос. Васильково" с размещением детской спортивной площадки	-//-	1028
185	39:03:030120:35	-//-	для обслуживания и эксплуатации МОУ "Лицей пос. Васильково" с размещением детской спортивной площадки	-//-	1083
186	39:03:030120:4	-//-	для ведения хозяйственной деятельности	-//-	18
187	39:03:030120:4	-//-	для ведения хозяйственной деятельности	-//-	77
188	39:03:030120:13	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	127
189	39:03:030120:77	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	62
190	39:03:030120:19	-//-	Для малоэтажной застройки	-//-	28
191	39:03:030120:18	-//-	Для ведения гражданами садоводства и огородничества	-//-	54
192	39:03:030120:1	-//-	для завершения строительства цеха жестяных изделий	-//-	107
193	39:03:030120:6	-//-	Для объектов общественно-делового значения	-//-	90
194	39:03:030301:85	-//-	для обслуживания зданий и сооружений по ведению племенной работы	-//-	1238

195	39:03:030301:86	-//-	для обслуживания зданий и сооружений по ведению племенной работы	-//-	204
196	39:03:030301:75	-//-	для эксплуатации и обслуживания котельной, насосной и мазутного хозяйства	-//-	105
197	39:03:030221:217	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	31
198	39:03:030221:257	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	65
199	39:03:030221:258	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	25
200	39:03:030221:254	-//-	Для размещения объектов торговли	-//-	90
201	39:03:030221:160	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	35
202	39:03:030221:147	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку для строительства индивидуального жилого дома	-//-	292
203	39:03:030221:143	-//-	Для малоэтажной застройки	-//-	24
204	39:03:030219:756	-//-	Для среднеэтажной застройки	-//-	436
205	39:03:030221:227	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	30
206	39:03:030221:228	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	10
207	39:03:030221:229	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	7
208	39:03:030221:151	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	255
209	39:03:030221:148	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	225
210	39:03:030221:149	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку	-//-	114

			для ведения личного подсобного хозяйства		
211	39:03:030221:145	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	178
212	39:03:030221:152	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	144
213	39:03:030221:178	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	40
214	39:03:030221:177	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	24
215	39:03:030221:157	-//-	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	-//-	33
216	39:03:030221:242	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	144
217	39:03:030221:241	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	115
218	39:03:030221:146	-//-	Для благоустройства территории прилегающей к земельному участку для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	343
219	39:03:030221:255	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	19
220	39:03:030221:64	-//-	под малоэтажную застройку (многоквартирный жилой дом)	-//-	16
221	39:03:030213:15	-//-	для размещения производственного комплекса по выпуску пищевых полуфабрикатов	-//-	1242
222	39:03:030113:9	-//-	для завершения строительства торгового центра, для благоустройства территории	-//-	83
223	39:03:030113:27	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	295

224	39:03:030113:2	-//-	Для многоквартирной застройки	-//-	748
225	39:03:030113:732	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	24
226	39:03:030113:728	-//-	Для размещения объектов торговли	-//-	17
227	39:03:030113:14	-//-	для обслуживания и эксплуатация 45-квартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями	-//-	177
228	39:03:030113:7	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	281
229	39:03:030113:10	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	393
230	39:03:030113:15	-//-	для проектирования и строительства 30-ти квартирного дома со встроенными нежилыми помещениями	-//-	556
231	39:03:030113:15	-//-	для проектирования и строительства 30-ти квартирного дома со встроенными нежилыми помещениями	-//-	43
232	39:03:030113:982	-//-	Для размещения коммунальных, складских объектов	-//-	4
233	39:03:030219:530	-//-	Для размещения объектов транспорта	-//-	187
234	39:03:030219:30	-//-	для завершения строительства автомойки	-//-	14
235	39:03:030219:21	-//-	для завершения проектирования и разрешении строительства 95-квартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями	-//-	17
236	39:03:030219:14	-//-	под строительство 55-квартирного жилого дома	-//-	523

237	39:03:030219:15	-//-	для строительства 40-квартирного жилого дома	-//-	462
238	39:03:030219:19	-//-	для строительства 66 квартирного жилого дома со встроенно-пристроенными помещениями, 84 квартирного жилого дома, 16 квартирного жилого дома и 3-х крытых автостоянок по 9 блок секций	-//-	234
239	39:03:030219:544	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	76
240	39:03:030219:546	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	48
241	39:03:030219:545	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	9
242	39:03:030219:8	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	68
243	39:03:030219:24	-//-	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов	-//-	53
244	39:03:030219:526	-//-	Для благоустройства территории, прилегающей к земельному участку с КН 39:03:030219:5	-//-	52
245	39:03:030219:2	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	24
246	39:03:030219:26	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	307
247	39:03:030218:108	-//-	Для размещения объектов розничной торговли	-//-	3
248	39:03:030215:175	-//-	для благоустройства территории, прилегающей к производственной базе	-//-	8
249	39:03:030215:142	-//-	Для размещения административных зданий	-//-	42
250	39:03:030215:137	-//-	Для многоквартирной застройки	-//-	134
251	39:03:030215:166	-//-	для благоустройства территории	-//-	28
252	39:03:030215:166	-//-	для благоустройства территории	-//-	41

253	39:03:030215:32	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	45
254	39:03:030215:33	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	46
255	39:03:030215:24	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	49
256	39:03:030215:158	-//-	для строительства многоквартирного жилого дома	-//-	103
257	39:03:030215:171	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	6
258	39:03:030215:38	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	3
259	39:03:030215:39	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	3
260	39:03:030215:39	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	9
261	39:03:030215:2	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	17
262	39:03:030216:182	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	40
263	39:03:030216:146	-//-	для благоустройства территории, прилегающей к земельному участку для строительства индивидуального жилого дома	-//-	170
264	39:03:000000:2470	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	430
265	39:03:030216:80	-//-	для благоустройства территории, прилегающей к индивидуальному жилому дому	-//-	60
266	39:03:030216:141	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	3
267	39:03:030216:97	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	81
268	39:03:030216:83	-//-	для проектирования и строительства	-//-	465

			административного здания		
269	39:03:030216:240	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	80
270	39:03:030216:92	-//-	Малоэтажная жилая застройка	-//-	6
271	39:03:030216:94	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	445
272	39:03:030216:226	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	9
273	39:03:030216:6	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	15
274	39:03:030216:5	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	102
275	39:03:030216:32	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	22
276	39:03:030216:7	-//-	под строительство индивидуального жилого дома	-//-	45
277	39:03:030216:36	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	90
278	39:03:030216:37	-//-	для выращивания сельскохозяйственных культур	-//-	85
279	39:03:030224:23	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	29
280	39:03:030224:75	-//-	для благоустройства территории прилегающей к индивидуальному жилому дому	-//-	14
281	39:03:030224:6	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	14
282	39:03:030224:30	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	23
283	39:03:030223:89	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	7

284	39:03:030223:90	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	15
285	39:03:030223:94	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	18
286	39:03:030223:92	-//-	для индивидуального жилищного строительства	-//-	17
287	39:03:030223:93	-//-	для индивидуального жилищного строительства	-//-	14
288	39:03:030223:91	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	14
289	39:03:030225:77	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	20
290	39:03:030225:78	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	5
291	39:03:030225:81	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	11
292	39:03:030225:82	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	9
293	39:03:030225:12	-//-	для индивидуального строительства	-//-	21
294	39:03:030225:18	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	36
295	39:03:030225:25	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	44
296	39:03:030226:108	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	115
297	39:03:030227:13	-//-	для индивидуального жилищного строительства	-//-	23
298	39:03:030227:179	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	101
299	39:03:030227:217	-//-	приусадебный участок личного подсобного хозяйства (для обслуживания и эксплуатации нежилого здания-гаража)	-//-	56
300	39:03:030227:217	-//-	приусадебный участок личного подсобного	-//-	6

			хозяйства (для обслуживания и эксплуатации нежилого здания-гаража)		
301	39:03:030227:219	-//-	приусадебный участок личного подсобного хозяйства (для обслуживания и эксплуатации нежилого здания-гаража)	-//-	1
302	39:03:030227:193	-//-	под проезд	-//-	6
303	39:03:030227:5	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	48
304	39:03:030227:169	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	23
305	39:03:030227:168	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	3
306	39:03:030227:425	-//-	обслуживание жилой застройки	-//-	17
307	39:03:030227:426	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	26
308	39:03:030227:210	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)	-//-	18
309	39:03:030227:56	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	18
310	39:03:030227:25	-//-	для обслуживания многоквартирного жилого дома	-//-	26
311	39:03:030222:64	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	36
312	39:03:030222:4	-//-	под строительство индивидуального жилого дома	-//-	35
313	39:03:030222:157	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	6
314	39:03:030222:82	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	11
315	39:03:030222:169	-//-	для организации проезда общего пользования	-//-	6
316	39:03:030222:172	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	24

317	39:03:030222:172	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	31
318	39:03:030222:72	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	29
319	39:03:030222:160	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	127
320	39:03:030222:13	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	18
321	39:03:030222:16	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	15
322	39:03:030222:39	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	40
323	39:03:030222:38	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	122
324	39:03:030222:55	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	29
325	39:03:030222:46	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	94
326	39:03:030222:184	-//-	среднеэтажная жилая застройка	-//-	77
327	39:03:030225:80	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	12
328	39:03:030222:156	-//-	Для размещения объектов предпринимательской деятельности	-//-	7
329	39:03:030222:21	-//-	обслуживание и эксплуатация жилого дома	-//-	48
330	39:03:030222:30	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	18
331	39:03:030227:2	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	75
332	39:03:030228:112	-//-	Обслуживание автотранспорта	-//-	466
333	39:03:030228:112	-//-	Обслуживание автотранспорта	-//-	12
334	39:03:030228:87	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	95
335	39:03:030228:96	-//-	для малоэтажной застройки	-//-	18

336	39:03:030228:95	-//-	для малоэтажной застройки	-//-	13
337	39:03:030228:21	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	5
338	39:03:030228:12	-//-	для завершения строительства индивидуального жилого дома	-//-	10
339	39:03:030228:90	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	4
340	39:03:030228:81	-//-	малоэтажная застройка	-//-	72
341	39:03:030228:83	-//-	малоэтажная застройка	-//-	36
342	39:03:030229:8	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	12
343	39:03:030229:17	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	21
344	39:03:030234:53	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	31
345	39:03:030222:7	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	39
346	39:03:030234:21	-//-	под строительство индивидуального жилого дома	-//-	20
347	39:03:030234:10	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	11
348	39:03:030234:9	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	36
349	39:03:030234:13	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	22
350	39:03:030234:66	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	14
351	39:03:030234:46	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	3
352	39:03:030234:46	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	43

353	39:03:030234:65	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	15
354	39:03:030234:16	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	18
355	39:03:030234:5	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	14
356	39:03:030234:1	-//-	для обслуживания и эксплуатации 0,58 доли жилого дома	-//-	18
357	39:03:030234:67	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	9
358	39:03:030234:49	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	10
359	39:03:030235:34	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	42
360	39:03:030235:124	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	36
361	39:03:030230:74	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	87
362	39:03:030230:25	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	29
363	39:03:030232:91	-//-	строительство индивидуального жилого дома	-//-	9
364	39:03:030232:92	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	22
365	39:03:030232:7	-//-	жилая застройка	-//-	100
366	39:03:030236:111	-//-	Для малоэтажной застройки	-//-	36
367	39:03:030236:138	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	17
368	39:03:030236:137	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	17
369	39:03:030236:114	-//-	для малоэтажной застройки	-//-	34
370	39:03:030236:132	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	240
371	39:03:030236:41	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	56
372	39:03:030236:41	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	86
373	39:03:030236:36	-//-	под строительство индивидуального жилого дома	-//-	5
374	39:03:030302:153	-//-	для обслуживания и эксплуатации	-//-	281

			многоквартирного жилого дома		
375	39:03:030302:151	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	454
376	39:03:030302:132	-//-	для обслуживания и эксплуатации многоквартирного жилого дома	-//-	255
377	39:03:030237:1	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	48
378	39:03:030237:13	-//-	ведение личного подсобного хозяйства	-//-	3
379	39:03:030237:3	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	5
380	39:03:030237:3	-//-	Для индивидуальной жилой застройки	-//-	33
381	39:03:030237:8	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	8
382	39:03:030237:4	-//-	под строительство индивидуального жилого дома	-//-	12
383	39:03:030237:11	-//-	для возведения жилого одноэтажного шлакобетонного дома	-//-	5
384	39:03:030237:9	-//-	Для объектов жилой застройки	-//-	44
385	39:03:030237:10	-//-	малоэтажная жилая застройка (для обслуживания и эксплуатации жилого дома)	-//-	5
386	39:03:030237:5	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	48
387	39:03:030238:7	-//-	для ведения приусадебного хозяйства	-//-	18
388	39:03:030238:8	-//-	для индивидуального жилищного строительства	-//-	29
389	39:03:030238:52	-//-	обслуживание жилой застройки	-//-	26
390	39:03:030238:15	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	13
391	39:03:030238:1	-//-	для обслуживания и эксплуатации	-//-	64

			индивидуального жилого дома		
392	39:03:030238:55	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	73
393	39:03:030238:46	-//-	для обслуживания и эксплуатации индивидуального жилого дома	-//-	50
394	39:03:030238:10	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	42
395	39:03:030238:20	-//-	под строительство индивидуального жилого дома	-//-	37
396	39:03:030238:16	-//-	за построенным индивидуальным жилым домом	-//-	38
397	39:03:030239:8	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	25
398	39:03:030239:85	-//-	Для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	445
399	39:03:000000:1461	-//-	для обслуживания и эксплуатации жилого дома	-//-	105
400	39:03:030239:24	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	41
401	39:03:030239:25	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	40
402	39:03:030239:25	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	18
403	39:03:030239:12	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	52
404	39:03:030239:12	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	9
405	39:03:030239:3	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	141
406	39:03:030239:31	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	83
407	39:03:030239:32	-//-	для строительства индивидуального жилого дома	-//-	4

408	39:03:030239:4	-//-	Для индивидуального жилищного строительства	-//-	70
409	39:03:030239:72	-//-	для ведения личного подсобного хозяйства	-//-	32

2. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Приложение 1.

2.1. Территория в границах подготовки документации расположена в границах кадастровых кварталов населенных пунктов пос. Васильково и пос. Малое Исаково Гурьевского городского округа кадастровый номер:

39:03:030118	39:03:030227	39:03:030225
39:03:030113	39:03:030229	39:03:030228
39:03:030215	39:03:030230	39:03:030226
39:03:030216	39:03:030232	39:03:030222
39:03:030223	39:03:030233	39:03:030221
39:03:030217	39:03:030231	39:03:030238
39:03:030218	39:03:030301	39:03:030237
39:03:030219	39:03:030302	39:03:030239
39:03:030202	39:03:030234	39:03:030224
39:03:030120	39:03:030235	39:03:030236

Включая улицы:

В посёлке **Малое Исаково**

ул. Вишневая, ул. Портовая, ул. Высоцкого, ул. Коммунальная, ул. Сельская, ул. Пушкинская, ул. Луговая, ул. Калининградская, пер. Калининградский,

ул. Гвардейская, ул. Гурьевская, пер. Молодежный, ул. Молодежная, ул. Балтийская, ул. Солнечная, ул. Крайняя, ул. Талькова, ул. Краснофлотская, ул. Почтовая, ул. Цоя, ул. Энергетиков, пер. Солнечный, пер. 2-й Солнечный, ул. Грибоедова, пер. Грибоедова, ул. Тенистая, пер. Рожковского, ул. Чехова, пер.1-й Портовый, пер. 2-й Портовый,

В посёлке **Васильково**

ул. Калининградская, ул. Западная, ул. Новая Западная, ул. Карла Либкнехта, пер. Кутаисский, ул. Новая, ул. Цветочная, ул. Ферганская, пер. Ферганский, ул. Артемовская, пер. Артемовский, пер. Зелёный, пер. Западный, ул. Шатурская, ул. 40 лет Победы, пер. Шатурский, ул. Индустриальная.

Приложение 1

Перечень координат характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Обозначение характерной точки	Координаты, м	
	X	У
1	356793.75	1193479.49
2	357015.42	1193641.87
3	357217.15	1193679.43
4	357329.22	1193736.64
5	357320.09	1193907.88

6	357371.63	1193911.90
7	357384.12	1193751.98
8	357426.75	1193754.17
9	357418.93	1193906.47
10	357463.71	1193906.47
11	357473.77	1193787.75
12	357546.73	1193787.75
13	357539.76	1193920.57
14	357582.20	1193983.05
15	357688.12	1193916.74
16	357873.52	1193625.88
17	358077.53	1193644.83
18	358242.93	1193732.95
19	358242.93	1193526.08
20	358288.78	1193526.08
21	358288.78	1193786.69
22	358367.09	1193829.70
23	358375.36	1193626.30
24	358559.63	1193633.79
25	358676.27	1193205.73
26	358885.99	1193256.02
27	358865.64	1193425.39
28	358781.41	1193564.21
29	358755.73	1193557.39
30	358828.32	1193283.81
31	358702.97	1193250.55
32	358607.44	1193610.62
33	358670.67	1193621.37
34	358670.67	1193818.66
35	358649.24	1193818.66
36	358635.90	1193681.45
37	358415.21	1193659.95
38	358405.73	1193871.78
39	358500.69	1193871.78
40	358500.69	1193901.49
41	358405.73	1193901.49
42	358405.73	1193949.61
43	358649.24	1193949.61
44	358653.23	1194010.13
45	358694.12	1194025.26
46	358687.11	1194054.47
47	358632.38	1194033.47
48	358569.77	1193992.19
49	358360.83	1193983.70
50	358161.82	1194100.67
51	358319.24	1194258.09

52	358420.24	1194425.04
53	358447.90	1194425.04
54	358447.90	1194461.40
55	358398.27	1194461.40
56	358398.27	1194569.25
57	358315.73	1194570.30
58	358313.09	1194363.21
59	358280.97	1194363.21
60	358174.11	1194458.99
61	358156.99	1194441.86
62	358209.90	1194388.95
63	358191.46	1194370.51
64	358204.63	1194334.94
65	358291.58	1194334.94
66	358296.74	1194272.68
67	358150.45	1194141.53
68	358120.76	1194220.62
69	358089.68	1194215.75
70	358088.42	1194187.57
71	358037.83	1194187.57
72	357926.55	1194392.32
73	358141.06	1194583.82
74	358181.90	1194542.98
75	358201.22	1194562.31
76	358180.14	1194593.48
77	358329.18	1194757.45
78	358270.72	1194815.90
79	358073.40	1194873.15
80	358054.52	1194808.08
81	357709.56	1194908.17
82	357611.37	1194904.68
83	357593.28	1194828.48
84	357462.19	1194859.59
85	357449.01	1194814.36
86	357358.74	1194835.24
87	357340.03	1194773.82
88	357371.29	1194764.30
89	357382.30	1194800.46
90	357471.04	1194778.98
91	357482.35	1194825.72
92	357586.64	1194800.49
93	357542.42	1194614.17
94	357513.20	1194393.95
95	357591.91	1194315.24
96	357559.13	1194264.21
97	357295.31	1194643.60

98	357083.28	1194708.24
99	357074.23	1195098.39
100	357012.39	1195149.62
101	356971.40	1195159.86
102	356957.50	1195117.05
103	356989.70	1195081.92
104	357026.12	1195076.12
105	357049.51	1194842.16
106	357043.82	1194692.30
107	357010.31	1194549.39
108	356728.19	1194636.60
109	356667.36	1194627.13
110	356603.36	1194598.34
111	356474.16	1194533.70
112	356314.61	1194451.78
113	356211.50	1194397.96
114	356207.99	1194339.34
115	356243.82	1194276.63
116	356454.42	1194255.02
117	356458.85	1194190.33
118	356334.16	1194176.44
119	356346.76	1194112.00
120	356376.23	1194115.28
121	356372.44	1194149.24
122	356462.31	1194159.25
123	356466.53	1194121.37
124	356349.40	1194098.47
125	356345.57	1194072.68
126	356421.59	1194061.38
127	356425.42	1194087.17
128	356469.79	1194092.11
129	356479.52	1194057.31
130	356500.86	1194058.98
131	356500.86	1194088.61
132	356799.46	1194099.40
133	356789.59	1194033.04
134	356717.38	1194043.77
135	356717.89	1194017.23
136	356764.16	1194010.46