

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



ПРОЕКТ ГРУПП

управляющая компания

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Для размещения линейного объекта -
«Межпоселковый газопровод от ГРС в. Джемете (новая) до ст. Гостагаевская
(переподключение потребителя)»

Раздел 2
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2

Том 2

Генеральный директор

А.Н. Покась

Инва. № подкл.	Подп. и дата	Взам. инв.№




Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Обозначение	Наименование	Примечание
2515.051.П.0/0.010 6/15639.П.ЛА/5418 с-ДПТ.2 - С	Содержание тома 2	1
2515.051.П.0/0.010 6/15639.П.ЛА/5418 с-ДПТ - СП	Состав документации по планировке и межеванию территории	1
2515.051.П.0/0.010 6/15639.П.ЛА/5418 с-ДПТ.2 - Т	Пояснительная записка	27
Всего листов:		29

Согласовано	

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

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - С									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома 2	Стадия	Лист	Листов
					02.02.22				1
					02.02.22				
 ПРОЕКТ ГРУПП управляющая компания									

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Для размещения линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от ГРС в. Джемете (новая) до ст. Гостагаевская (переподключение потребителя)»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Проект планировки территории			
1	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.1	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Раздел 1
2	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2	ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	Раздел 2
3	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.3	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Раздел 3
4	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.4	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Раздел 4
Проект межевания территории			
5	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.5	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
6	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.6	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
7	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.7	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
8	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.8	МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ - СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав документации по планировке и межеванию территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чудайкин			02.02.22				1
Проверил		Наэльток			02.02.22				



Оглавление

Положение о размещении линейных объектов.....	2
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	2
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	3
Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта	4
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	4
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	4
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения; предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов; максимальный процент застройки зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейного объекта; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейного объекта; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейного объекта; требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейного объекта, в границах зоны размещения объекта, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	4
Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства, являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого объекта	4
6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих, строящихся, планируемых к строительству от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	5
7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	5
8. Мероприятия по охране окружающей среды	6
9. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	8
ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	13
Приложение А Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта «Межпоселковый газопровод (лупинг) от ГРС-6 г. Краснодар до ст. Марьянская Красноармского района»	14

Взам. инв. №												
	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т											
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
	Разраб..		Чудайкин			02.02.22						
Инв. № подл.	Проверил		Наэльтюк			02.02.22						
Пояснительная записка						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">27</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов		1	27
Стадия	Лист	Листов										
	1	27										
 ПРОЕКТ ГРУПП управляющая компания												

земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Предельное количество этажей и предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов:

Не устанавливается.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны:

Не устанавливается.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов:

Не устанавливается.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения:

Не устанавливается.

6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих, строящихся, планируемых к строительству от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов принять согласно техническим условиям, представленным в материалах по обоснованию проекта планировки территории (том 4).

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, согласно сведениям кадастрового плана территории.

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

										2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
											5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно Разделу «Охрана объектов культурного наследия по результатам проведения спасательных археологических работ на территории линейного земельного участка протяженностью 17,5 км + 2 площадка ГРП (15х20м) для проведения проектно-изыскательских работ по объекту «Межпоселковый газопровод от ГРС в Джемете (новая) до ст. Гостагаевская (переподключение потребителя)» на территории МО г.-к. Анапа Краснодарского края, с закладкой археологических шурфов» выполненному НАО «Наследие Кубани» установлено следующее:

- часть исследованного земельного участка, площадью 2460 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курган;
- часть исследованного земельного участка, площадью 4303 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курган;
- часть исследованного земельного участка, площадью 6068 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Древнее укрепление;
- часть исследованного земельного участка, площадью 1638 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курганная группа «Гостагаевская 1» (8 насыпей);
- часть исследованного земельного участка, площадью 23145 кв.м., расположена в границах зон охраны памятника археологии – Курган «Гостагаевская 3».

8. Мероприятия по охране окружающей среды

В результате реализации проекта источником воздействия на окружающую среду будут газопроводы в период их строительства и транспортируемый по газопроводам газ в период эксплуатации.

Объектом воздействия в период строительства будет земля, попадающая в зону строительства газопроводов.

При строительстве газопроводов образуются отходы промышленные (обрезки труб, кабелей и др.), которые загрязняют территорию строительства.

В указанной местности нет промышленных источников выбросов, оказывающих существенное влияние на загрязнение атмосферного воздуха, атмосферы.

Фоновые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе приняты по аналогичному населённому пункту согласно данных, предоставленных Кубанской устьевой станцией отделением ГУ «Краснодарский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Период строительства газопровода характеризуется кратковременностью воздействия на окружающую среду.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства являются:

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6

несоосности труб и других дефектов, снижающих механические свойства сварных соединений.

3. Произвести контроль сварных стыков неразрушающими методами.

4. Трубы и соединительные детали газопроводов должны иметь одинаковые прочностные характеристики.

5. Применить в качестве отключающего устройства крана шарового надземного исполнения с классом герметичности затвора не ниже «А» по ГОСТ 9544-2005.

Проектируемая сеть подземная газопровода запроектирована с соблюдением всех норм и требований СП 62.13330.2011, без какого-либо отступления от них. Трасса газопровода выбрана в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к существующим строениям, подземным и надземным инженерным коммуникациям. Прокладка газопровода гарантирует его надёжность. Газопровод выполнен из полиэтиленовых труб. Срок службы газопровода – 50 лет. Таким образом, проектными мероприятиями выполнены все решения, направленные на полную надёжность газопровода.

Согласно Федеральному закону РФ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 07.01.2002 года, размер санитарно-защитной зоны для газопровода не устанавливается. Но согласно «Правил охраны газораспределительных сетей», утверждённых постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 №878 охранная зона устанавливается вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны.

9. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемой территории.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения», природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источник природной чрезвычайной ситуации – опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Опасные геологические процессы.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, опасное геологическое явление – событие геологического происхождения или результат деятельности геологических

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих или могущих оказать поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Согласно исходным данными ГУ МЧС России по Краснодарскому краю (письмо № ИВ-206-676 от 31.01.2022 г.) к опасным геологическим явлениям и процессам, возможным на рассматриваемой территории, относятся землетрясения, просадочность грунтов.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий», приведен далее в таблице 2.

Таблица 2. Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического происхождения.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Землетрясение	Сейсмический	Сейсмический удар. Деформация горных пород. Взрывная волна. Извержение вулкана. Нагон волн (цунами). Гравитационное смещение горных пород, снежных масс, ледников. Затопление поверхностными водами. Деформация речных русел.
	Физический	Электромагнитное поле
Просадка в лессовых грунтах	Гравитационный	Деформация земной поверхности. Деформация грунтов
Оползни	Динамический	Смещение (движение) горных пород

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, опасное гидрологическое явление – событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Согласно исходным данными ГУ МЧС России по Краснодарскому краю (письмо № ИВ-206-676 от 31.01.2022 г.) к опасным гидрологическим явлениям и процессам на рассматриваемой территории, относятся подтопления и затопления территории, штормовой нагон воды.

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

Таблица 4. Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Сильный ветер. Ураган.	Аэродинамический	Ветровой поток. Ветровая нагрузка. Аэродинамическое давление. Вибрация.
Пыльная буря	Аэродинамический	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов
Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды. Затопление территории.
Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка. Снежные заносы.
Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
	Динамический	Вибрация
Град	Динамический	Удар
Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха

Природные пожары.

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95, природный пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

В районе проектируемого объекта существует опасность ландшафтных, лесных, степных пожаров. Перечень поражающих факторов природных пожаров, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95, приведен далее в таблице 5.

Таблица 5. Перечень поражающих факторов природных пожаров.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Пожар ландшафтный, степной.	Теплофизический	Пламя. Нагрев тепловым потоком. Тепловой удар. Помутнение воздуха. Опасные дымы.
	Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы.

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Приложение А

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта
«Межпоселковый газопровод от ГРС в. Джемете (новая) до ст. Гостагаевская
(переподключение потребителя)»

Таблица 6. Координаты характерных точек границ зоны планируемого
размещения объекта «Межпоселковый газопровод от ГРС в. Джемете (новая) до ст.
Гостагаевская (переподключение потребителя)», в системе координат МСК-23 зона 1

№ точки	Х, м	У, м
Площадь: 39941 кв.м.		
1	480088.35	1259705.62
2	480088.77	1259706.86
3	480087.49	1259707.30
4	480088.18	1259709.81
5	480085.19	1259710.64
6	480083.80	1259711.11
7	480082.39	1259706.99
8	480073.90	1259709.53
9	480069.11	1259695.67
10	480058.58	1259664.76
11	480040.30	1259670.40
12	480030.91	1259672.04
13	480015.81	1259653.13
14	479998.46	1259670.37
15	479947.58	1259619.82
16	479918.83	1259590.10
17	479796.95	1259589.25
18	479795.52	1259585.99
19	479792.26	1259581.38
20	479787.09	1259577.85
21	479783.00	1259577.91
22	479773.18	1259588.83
23	479670.07	1259588.79
24	479668.76	1259584.96
25	479668.35	1259580.88
26	479667.02	1259578.63
27	479664.35	1259576.58
28	479663.46	1259575.76

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

29	479656.08	1259575.72
30	479654.95	1259576.13
31	479653.48	1259577.75
32	479651.13	1259579.81
33	479648.63	1259582.90
34	479648.82	1259588.69
35	479382.91	1259587.46
36	479315.23	1259590.12
37	479120.31	1259531.23
38	478993.91	1259524.81
39	478992.90	1259525.73
40	478965.38	1259512.88
41	478983.72	1259496.27
42	479123.73	1259503.22
43	479318.81	1259561.96
44	479382.43	1259559.46
45	479937.36	1259559.09
46	479955.33	1259579.23
47	479964.41	1259590.05
48	480008.98	1259548.61
49	480080.96	1259622.92
50	480080.87	1259643.37
51	480100.91	1259702.19
1	480088.35	1259705.62
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 24996 кв.м.		
52	478884.16	1259586.42
53	478897.08	1259592.25
54	478912.00	1259598.98
55	478872.55	1259634.70
56	478845.80	1259658.92
57	478832.51	1259670.95
58	478815.33	1259674.87
59	478796.68	1259679.51
60	478766.71	1259688.40
61	478754.47	1259691.30
62	478749.25	1259694.20
63	478741.85	1259696.66

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

64	478724.18	1259703.67
65	478702.87	1259713.61
66	478680.31	1259726.52
67	478628.44	1259761.61
68	478543.64	1259808.21
69	478488.93	1259824.51
70	478396.17	1259513.29
71	478394.05	1259506.10
72	478390.60	1259491.17
73	478385.57	1259480.64
74	478372.63	1259457.15
75	478335.76	1259377.58
76	478342.06	1259377.85
77	478359.78	1259373.83
78	478363.57	1259371.01
79	478398.25	1259445.84
80	478422.58	1259503.85
81	478507.76	1259789.68
82	478532.72	1259782.24
83	478744.52	1259664.80
84	478813.89	1259649.87
52	478884.16	1259586.42
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 22139 кв.м.		
85	478317.38	1259271.35
86	478308.01	1259272.36
87	478304.69	1259273.52
88	478291.66	1259275.52
89	478290.86	1259277.35
90	478289.04	1259276.79
91	478285.89	1259269.98
92	478195.92	1259261.65
93	478105.89	1259235.00
94	478039.07	1258957.07
95	477920.26	1258921.92
96	477896.24	1258914.81
97	477887.85	1258915.62
98	477886.01	1258887.67

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист 16
------	--------	------	--------	---------	------	--	------------

99	477908.03	1258888.56
100	478119.67	1258868.12
101	478121.59	1258888.00
102	477957.80	1258903.82
103	478062.51	1258934.80
104	478129.33	1259212.74
105	478201.46	1259234.13
106	478304.49	1259243.54
85	478317.38	1259271.35
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 46318 кв.м.		
107	477670.19	1258908.52
108	477663.09	1258937.33
109	477649.97	1258938.83
110	477606.08	1258970.16
111	477581.93	1258992.96
112	477566.03	1259013.04
113	477550.75	1259032.55
114	477538.98	1259115.44
115	477535.39	1259140.72
116	477509.45	1259151.89
117	477482.45	1259162.93
118	477475.53	1259165.75
119	477291.30	1259241.06
120	477290.64	1259279.46
121	477290.46	1259298.64
122	477207.41	1259297.42
123	477175.46	1259298.77
124	477123.12	1259299.96
125	477046.76	1259289.89
126	476984.81	1259287.47
127	476955.38	1259290.89
128	476948.13	1259222.79
129	476914.44	1259213.12
130	476758.29	1258810.04
131	476732.73	1258751.28
132	476577.85	1258572.52
133	476555.28	1258552.41

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

							2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			17

134	476559.19	1258544.74
135	476566.91	1258530.10
136	476568.63	1258526.80
137	476598.23	1258553.17
138	476683.58	1258642.76
139	476681.93	1258648.96
140	476756.75	1258736.29
141	476784.19	1258799.40
142	476937.02	1259194.33
143	476974.80	1259211.03
144	476980.08	1259260.06
145	476984.89	1259259.56
146	477030.64	1259261.74
147	477030.84	1259262.44
148	477084.63	1259273.59
149	477106.21	1259277.14
150	477121.40	1259279.15
151	477141.86	1259280.50
152	477156.59	1259280.73
153	477176.03	1259279.79
154	477197.60	1259277.41
155	477208.58	1259277.29
156	477245.83	1259279.11
157	477262.74	1259279.16
158	477262.87	1259270.04
159	477263.13	1259252.58
160	477263.37	1259231.43
161	477266.66	1259229.59
162	477276.00	1259230.46
163	477277.27	1259230.53
164	477291.57	1259222.54
165	477290.67	1259222.40
166	477285.75	1259218.89
167	477303.88	1259208.74
168	477452.77	1259152.88
169	477467.75	1259146.75
170	477508.67	1259129.75
171	477513.12	1259098.40

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

							2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
								18
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

172	477524.07	1259021.29
173	477548.00	1258990.66
174	477560.58	1258974.60
175	477580.55	1258955.80
176	477588.77	1258948.12
177	477640.51	1258911.19
107	477670.19	1258908.52
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 4313 кв.м.		
178	476454.44	1258425.09
179	476455.42	1258433.69
180	476456.51	1258441.38
181	476456.26	1258442.80
182	476455.77	1258446.09
183	476455.15	1258447.96
184	476449.47	1258458.17
185	476391.81	1258406.81
186	476364.72	1258356.64
187	476344.76	1258319.66
188	476363.77	1258324.49
189	476378.44	1258323.09
190	476414.11	1258389.18
191	476439.94	1258412.18
178	476454.44	1258425.09
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 50374 кв.м.		
192	476322.59	1258219.66
193	476315.86	1258219.66
194	476289.13	1258216.64
195	476269.14	1258179.60
196	475810.28	1257664.29
197	475755.51	1257610.14
198	475599.73	1257515.94
199	475446.02	1257409.00
200	475414.76	1257386.87
201	475245.01	1257372.36
202	475011.51	1257308.92
203	474986.88	1257297.35

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

19

204	474999.20	1257442.92
205	474979.31	1257445.03
206	474965.56	1257287.33
207	474960.75	1257285.08
208	474958.63	1257260.00
209	474966.77	1257252.76
210	474972.57	1257258.47
211	474987.09	1257264.04
212	474987.29	1257266.61
213	475021.20	1257282.54
214	475250.43	1257344.58
215	475337.13	1257351.64
216	475418.45	1257359.08
217	475613.34	1257491.54
218	475797.52	1257613.11
219	475830.66	1257645.08
220	476238.87	1258103.34
221	476254.09	1258100.16
192	476322.59	1258219.66
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 122427 кв.м.		
222	474972.58	1257091.75
223	474955.09	1257090.89
224	474944.44	1257092.41
225	474942.13	1257063.72
226	474936.78	1257001.05
227	474941.82	1257002.09
228	474934.69	1256917.83
229	474929.83	1256919.63
230	474927.89	1256896.86
231	474933.16	1256899.80
232	474930.15	1256864.17
233	474926.75	1256865.24
234	474925.35	1256867.11
235	474921.24	1256818.97
236	474919.62	1256805.68
237	474924.24	1256805.41
238	474922.06	1256781.18

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

20

Формат А4

239	474916.65	1256781.36
240	474905.71	1256772.81
241	474889.87	1256760.42
242	474648.65	1256547.91
243	474655.55	1256547.33
244	474627.23	1256522.39
245	474620.08	1256522.75
246	474613.15	1256516.65
247	474554.16	1256463.60
248	474508.06	1256466.03
249	474507.66	1256461.04
250	474489.44	1256462.00
251	474489.94	1256466.98
252	474489.50	1256467.00
253	474460.22	1256468.55
254	474004.93	1256058.45
255	474011.70	1256058.16
256	473993.63	1256041.89
257	473986.51	1256042.21
258	473677.46	1255764.07
259	473650.70	1255744.20
260	473638.01	1255731.71
261	473615.59	1255710.90
262	473580.32	1255673.02
263	473451.07	1255551.53
264	473436.22	1255534.81
265	473437.35	1255528.42
266	473380.96	1255464.46
267	473339.75	1255404.61
268	473339.92	1255405.79
269	473340.24	1255413.78
270	473332.99	1255403.17
271	473330.85	1255403.17
272	473328.72	1255400.27
273	473325.75	1255398.62
274	473322.66	1255398.83
275	473305.69	1255403.16
276	473291.29	1255403.15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

21

277	472991.28	1255147.41
278	472961.68	1255128.07
279	472871.97	1255123.12
280	472828.79	1255126.49
281	472826.38	1255095.55
282	472819.64	1255009.28
283	472824.19	1255009.23
284	472822.96	1254994.33
285	472818.47	1254994.35
286	472815.99	1254962.64
287	472426.46	1254630.61
288	472276.87	1254683.44
289	472154.16	1254677.97
290	472025.28	1254628.37
291	472015.83	1254568.52
292	472020.86	1254568.31
293	472017.62	1254547.79
294	472012.58	1254547.91
295	472005.56	1254503.50
296	472016.62	1254455.73
297	472045.20	1254332.18
298	472009.51	1254298.87
299	471924.03	1254224.38
300	471929.83	1254224.68
301	471974.21	1254230.96
302	472028.27	1254278.07
303	472066.62	1254313.87
304	472068.66	1254319.07
305	472074.28	1254330.74
306	472043.61	1254463.29
307	472034.07	1254504.51
308	472040.82	1254547.25
309	472037.79	1254547.32
310	472040.98	1254567.49
311	472043.99	1254567.36
312	472050.42	1254608.05
313	472159.96	1254650.20
314	472272.68	1254655.23

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

22

315	472432.34	1254598.84
316	472515.06	1254669.34
317	472843.34	1254953.25
318	472846.54	1254994.19
319	472843.01	1254994.21
320	472844.24	1255008.99
321	472847.70	1255008.95
322	472854.48	1255095.83
323	472854.53	1255096.40
324	472892.46	1255096.21
325	472970.71	1255100.52
326	473008.09	1255124.94
327	473306.66	1255379.47
328	473332.73	1255377.39
329	473359.85	1255398.54
330	473396.76	1255452.14
331	473435.58	1255496.16
332	473437.83	1255494.18
333	473471.20	1255532.03
334	473568.60	1255623.58
335	473579.42	1255634.69
336	473631.53	1255690.10
337	473686.16	1255741.76
338	474026.36	1256040.41
339	474022.09	1256040.60
340	474040.24	1256056.93
341	474044.52	1256056.75
342	474470.33	1256439.97
343	474486.49	1256439.12
344	474487.16	1256439.09
345	474487.45	1256442.08
346	474506.07	1256441.10
347	474505.83	1256438.11
348	474560.81	1256435.21
349	474659.81	1256520.72
350	474655.83	1256520.93
351	474681.74	1256543.75
352	474682.12	1256543.33

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

23

353	474682.35	1256541.73
354	474681.53	1256539.83
355	474907.77	1256738.87
356	474940.95	1256764.82
357	474944.65	1256811.20
358	474948.36	1256810.75
359	474957.11	1256911.97
360	474954.83	1256912.36
361	474954.31	1256912.50
362	474962.15	1257005.19
363	474965.20	1257005.48
222	474972.58	1257091.75
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 34142 кв.м.		
364	471864.63	1254135.48
365	471837.84	1254149.27
366	471355.51	1253728.97
367	471271.69	1253652.05
368	471334.04	1253584.12
369	471366.40	1253548.86
370	471416.37	1253494.48
371	471208.11	1253303.34
372	471251.12	1253304.77
373	471275.32	1253327.05
374	471308.42	1253357.36
375	471355.11	1253400.20
376	471334.41	1253401.61
377	471360.63	1253425.68
378	471381.47	1253424.36
379	471455.68	1253492.49
380	471387.71	1253567.05
381	471355.23	1253602.44
382	471311.25	1253650.35
383	471374.17	1253708.10
364	471864.63	1254135.48
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 115346 кв.м.		
384	471140.41	1253203.21

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

24

Формат А4

385	471100.37	1253204.47
386	471075.31	1253181.46
387	470738.21	1252838.31
388	470576.87	1252655.32
389	470551.16	1252626.33
390	470494.43	1252568.73
391	470397.02	1252469.32
392	470143.65	1252301.00
393	470068.40	1252251.30
394	469742.78	1252035.22
395	469714.88	1252000.92
396	469674.61	1251950.35
397	469575.44	1251824.90
398	469554.20	1251799.88
399	469503.24	1251734.59
400	469478.99	1251703.01
401	469465.33	1251704.91
402	469413.32	1251636.94
403	469363.32	1251550.75
404	469363.32	1251550.75
405	469419.32	1251518.27
406	469524.83	1251468.64
407	469805.60	1251310.74
408	469880.75	1251275.74
409	469871.77	1251244.38
410	469846.08	1251146.10
411	469869.28	1251061.58
412	469863.58	1251025.93
413	469863.03	1250896.23
414	469842.12	1250804.77
415	469814.24	1250728.18
416	469762.05	1250637.24
417	469686.04	1250498.91
418	469635.68	1250484.26
419	469429.00	1250417.05
420	469379.13	1250390.06
421	469389.50	1250363.84
422	469422.15	1250381.51

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

						2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		25

423	469422.24	1250388.58
424	469434.93	1250388.42
425	469440.08	1250391.21
426	469643.92	1250457.50
427	469705.00	1250475.26
428	469786.47	1250623.53
429	469837.11	1250711.78
430	469841.64	1250721.60
431	469869.21	1250797.35
432	469887.00	1250892.01
433	469887.54	1251020.71
434	469896.82	1251060.62
435	469875.07	1251146.28
436	469898.76	1251236.90
437	469914.31	1251289.36
438	469892.88	1251300.98
439	469818.39	1251335.67
440	469537.67	1251493.55
441	469432.32	1251543.09
442	469401.59	1251560.92
443	469436.64	1251621.34
444	469477.64	1251674.93
445	469491.32	1251673.03
446	469597.36	1251807.48
447	469696.34	1251932.69
448	469736.66	1251983.32
449	469761.82	1252014.26
450	469779.24	1252025.82
451	469763.59	1252026.60
452	469775.34	1252038.66
453	469796.75	1252037.44
454	470083.88	1252227.97
455	470415.06	1252447.70
456	470562.08	1252597.49
457	470543.23	1252598.98
458	470580.12	1252636.36
459	470592.73	1252631.24
460	470654.31	1252701.36

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.ЛА/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист
26

461	470758.54	1252819.02
462	470926.67	1252990.17
463	471094.77	1253161.33
384	471140.41	1253203.21
№ точки	X, м	Y, м
Площадь: 19985 кв.м.		
464	469342.56	1250338.44
465	469331.46	1250364.27
466	469288.45	1250340.99
467	469286.37	1250265.78
468	469291.69	1250204.28
469	469273.92	1250142.70
470	469300.42	1250135.06
471	469274.06	1250043.69
472	469274.39	1250031.54
473	469280.71	1249822.72
474	469280.39	1249775.02
475	469214.98	1249775.12
476	469214.98	1249762.12
477	469212.25	1249762.13
478	469212.24	1249760.12
479	469211.73	1249760.12
480	469209.73	1249760.13
481	469209.73	1249756.12
482	469214.97	1249756.11
483	469214.96	1249745.12
484	469227.23	1249745.10
485	469227.23	1249747.11
486	469307.43	1249747.02
487	469307.94	1249823.03
488	469302.39	1250031.85
489	469302.17	1250040.10
490	469335.09	1250154.20
491	469308.59	1250161.84
492	469320.03	1250201.52
493	469314.41	1250266.61
494	469315.99	1250324.06
464	469342.56	1250338.44

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2515.051.П.0/0.0106/15639.П.Л.А/5418с-ДПТ.2 - Т

Лист

27