



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПСК ВЕКТОР

Регистрационный номер № СРО-П-170-16032012

Св-во №2321

от 17 ноября 2014г.

350033 г.Краснодар, ул. 3-я Целиноградская, дом №4

тел. 8(861) 292-33-43 8(918) 318 99 53

E-mail: office@pskvector.ru

Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, ул. Краснооктябрьская

Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская

Рабочая документация

Генеральный план

475/2-07-2018 -ГП

г.Краснодар
2018



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПСК ВЕКТОР

Регистрационный номер № СРО-П-170-16032012

Св-во №2321

от 17 ноября 2014г.

350033 г.Краснодар, ул. 3-я Целиноградская, дом №4

тел. 8(861) 292-33-43 8(918) 318 99 53

E-mail: office@pskvector.ru

Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, ул. Краснооктябрьская
Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская

Рабочая документация

Генеральный план

475/2-07-2018 -ГП

Директор ООО "ПСК Вектор"

Лысенко А.Н.

Главный инженер проекта

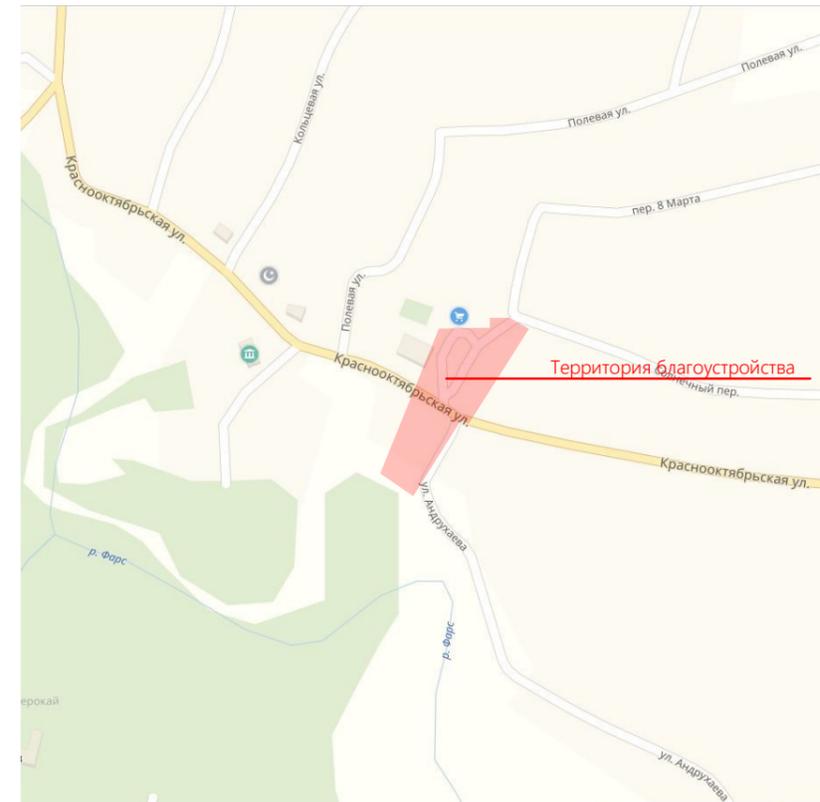
Агеев Ю.Н.

г.Краснодар
2018

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план 1:500	
3	План организации рельефа 1:500	
4	План земляных масс 1:500	
5	План благоустройства территории (схема покрытий)1:500	
6	План благоустройства территории(схема озеленения,МАФ и переносных изделий)1:500	
7	Ведомости	
8	Лестницы по грунту ЛГ-1,ЛГ-2 Спецификация элементов	
9	Коллекторный колодец,Ограждение (тип Б) Спецификация элементов	
10	Схема электроосвещения,Ведомость электротехнического оборудования	
11	План демонтажа	

Ситуационная схема



Проект генерального плана разработан на основании задания на проектирования Система координат -местная СК г.Краснодара, система высот -Балтийская

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
475/2-07-2018 -ГП	Генеральный план	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

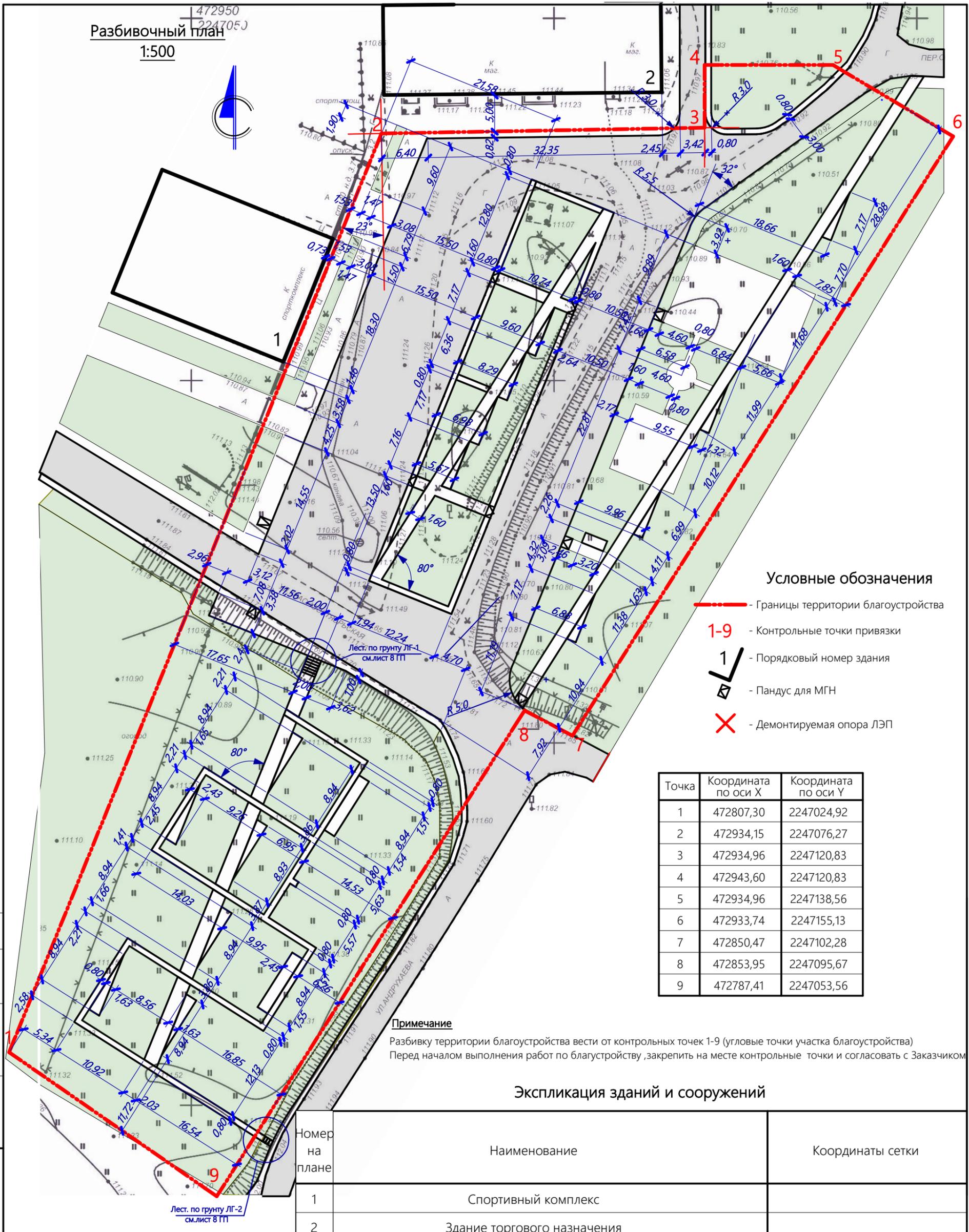
Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2016	Градостроительство.Планировка и застройка городских и сельских поселений	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.501-2011	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные,полимерасфальтобетонные,асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	

					2018	475/2-07-2018 -ГП			
						Республика Адыгея, Шовгеновский район,аул Джерокай,ул.Краснооктябрьская			
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
						Общие данные	ООО "ПСК Вектор" г.Краснодар		
Н.контроль									

Согласовано

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

Разбивочный план
1:500



Условные обозначения

- Границы территории благоустройства
- 1-9** - Контрольные точки привязки
- Порядковый номер здания
- Пандус для МГН
- Демонтируемая опора ЛЭП

Точка	Координата по оси X	Координата по оси Y
1	472807,30	2247024,92
2	472934,15	2247076,27
3	472934,96	2247120,83
4	472943,60	2247120,83
5	472934,96	2247138,56
6	472933,74	2247155,13
7	472850,47	2247102,28
8	472853,95	2247095,67
9	472787,41	2247053,56

Примечание

Разбивку территории благоустройства вести от контрольных точек 1-9 (угловые точки участка благоустройства)
Перед началом выполнения работ по благоустройству, закрепить на месте контрольные точки и согласовать с Заказчиком

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты сетки
1	Спортивный комплекс	
2	Здание торгового назначения	

				2018		475/2-07-2018 -ГП			
					Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, ул. Краснооктябрьская				
Изм. N уч.	Лист N док.	Подпись	Дата			Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Агеев Ю.Н.						Р	2	
Разработал	Кривомазов А.А.					Разбивочный план 1:500		ООО "ПСК Вектор" г.Краснодар	
Н.контроль	Сокол В.Н.								

Согласовано

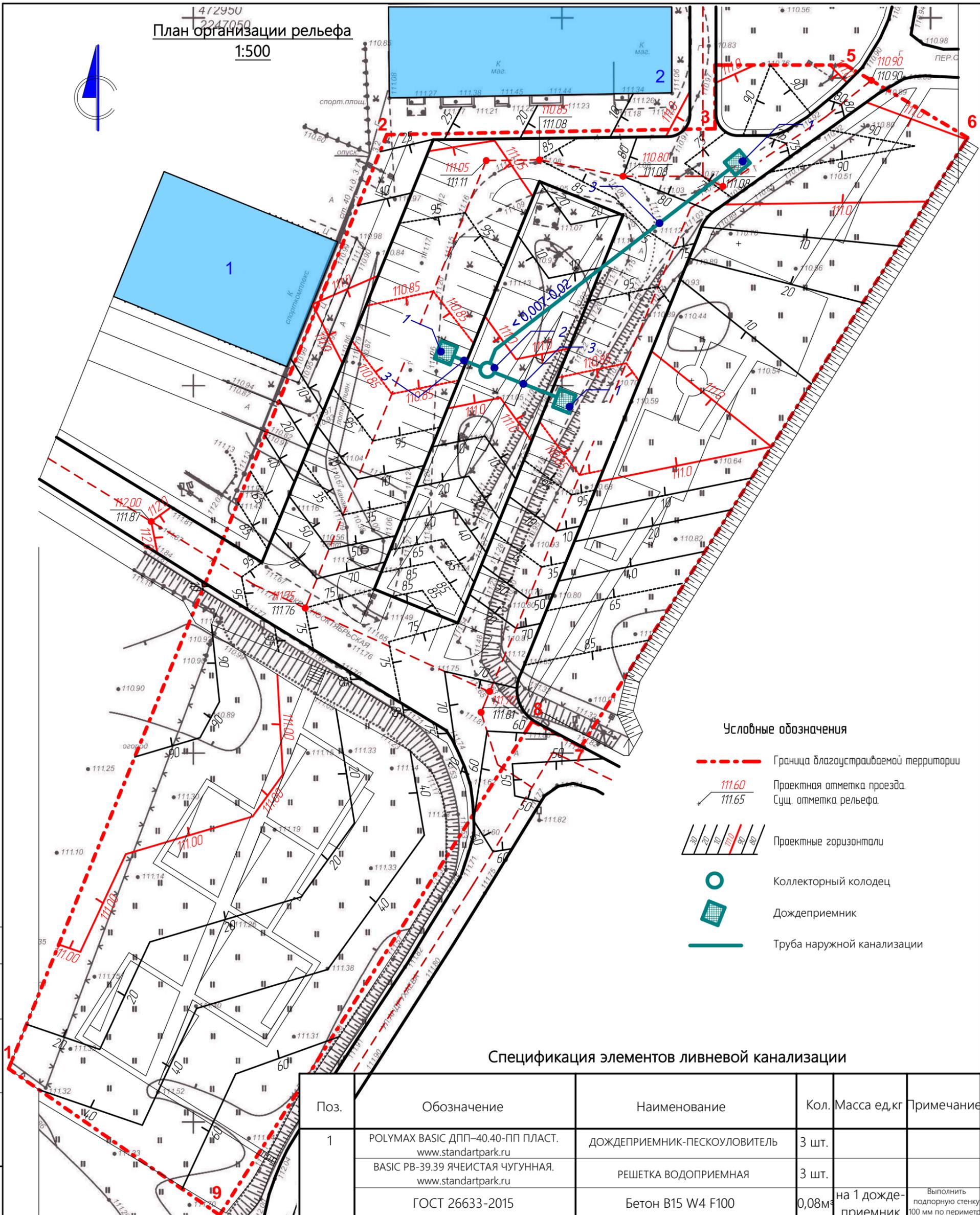
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



План организации рельефа
1:500



Условные обозначения

- Граница благоустраиваемой территории
- Проектная отметка проезда.
Сущ. отметка рельефа.
- Проектные горизонтали
- Коллекторный колодец
- Дождеприемник
- Труба наружной канализации

Спецификация элементов ливневой канализации

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примечание
1	POLYMAX BASIC ДПП-40.40-ПП ПЛАСТ. www.standartpark.ru	ДОЖДЕПРИЕМНИК-ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ	3 шт.		
	BASIC РВ-39.39 ЯЧЕИСТАЯ ЧУГУННАЯ. www.standartpark.ru	РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ	3 шт.		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 W4 F100	0,08м ³		Выполнить подпорную стенку 100 мм по периметру
2		Коллекторный колодец	1 шт.		Эскиз см.лист 9 ГП
3	ПВХ труба для наружной канализации Ду 200мм (арт.и2317 https://lunda.ru)	Труба безнапорная для наруж.канализации	58 м.п.		

2018

475/2-07-2018 -ГП

Республика Адыгея, Шовгеновский район,аул Джерокай,ул.Краснооктябрьская

Изм. N уч. Лист N док. Подпись Дата

ГИП Агеев Ю.Н.
Разработал Кривомазов А.А.

Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская

Стадия Лист Листов
Р 3

Н.контроль Сокол В.Н.

План организации рельефа
1:500

ООО "ПСК Вектор"
г.Краснодар



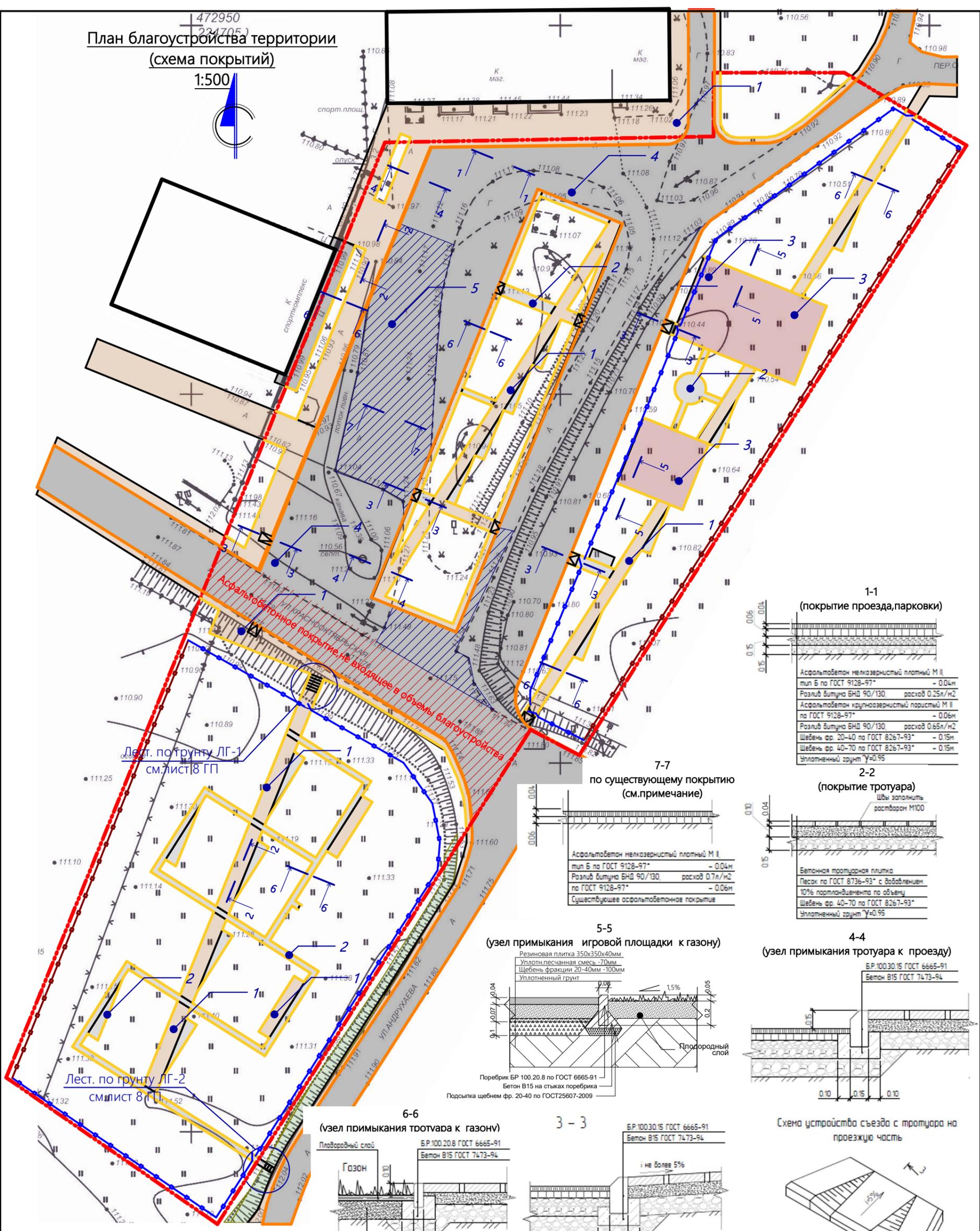
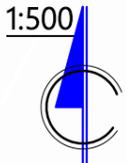
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План благоустройства территории
(схема покрытий)
1:500



Согласовано

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

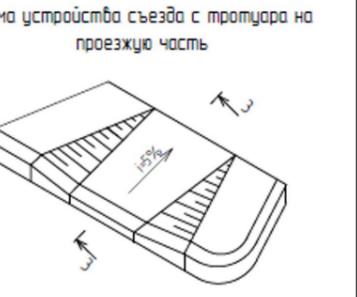
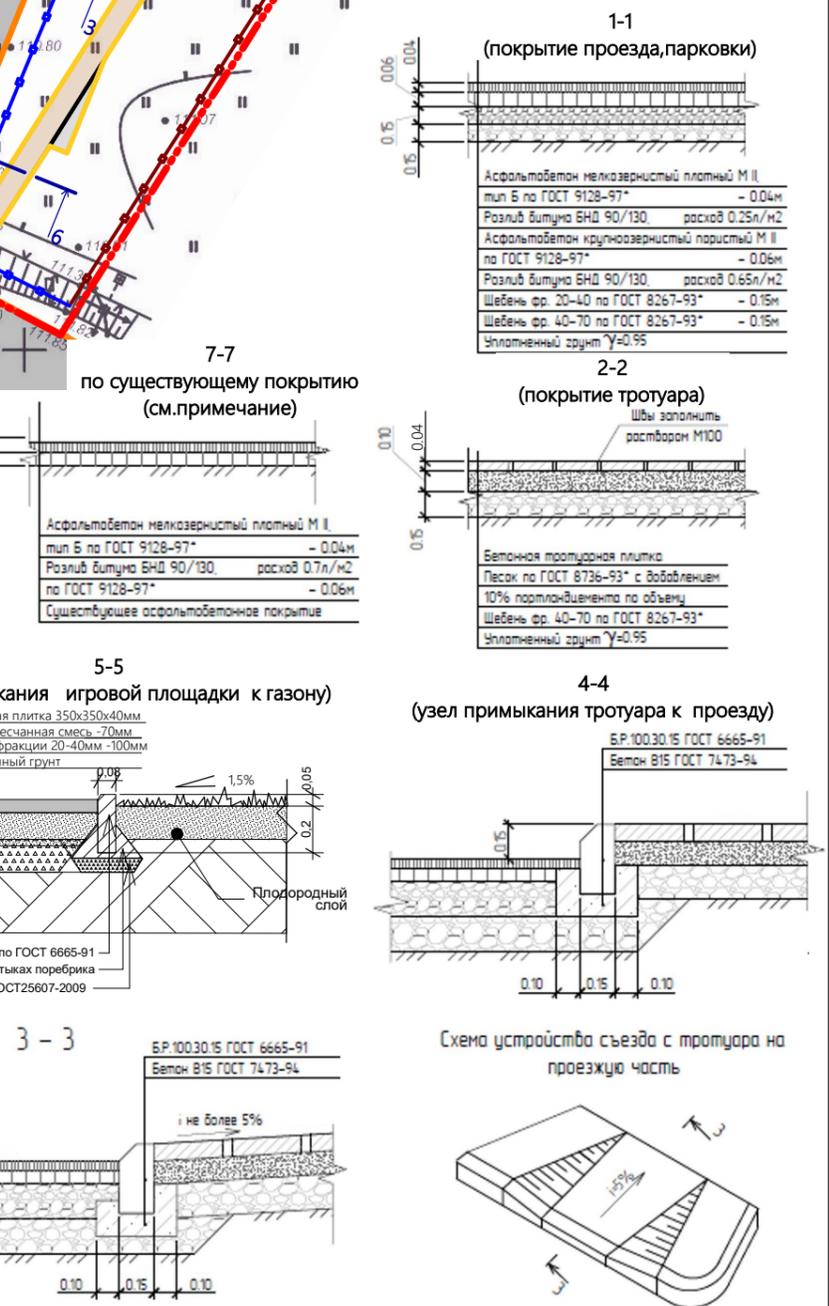
Условные обозначения

- - Границы территории благ-ва
- Тротуар(мощение бет.плиткой)
- Детская площадка(рез.покрытие)
- Асфальтобетонное покрытие(по сущ.)
- Асфальтобетонное покрытие
- Бордюр дорожный БР 100.30.15
- Бордюр садовый БР 100.20.8

*Ведомость тротуаров, дорожек и площадок см.лист 7 ГП

Примечание Выполнить при условии,если позволяют вертикальная планировка участка и тех.состояние сущ.покрытия

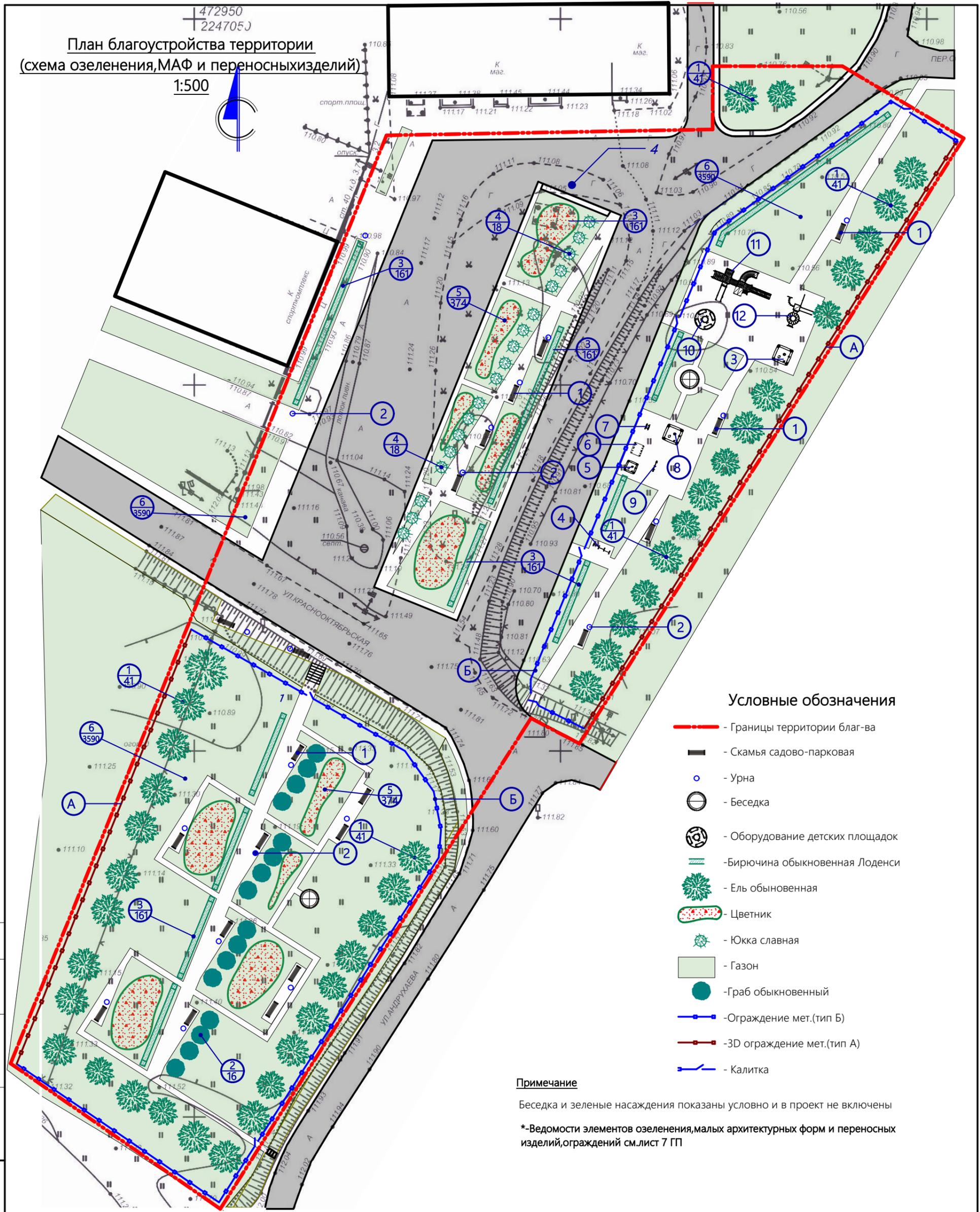
				2018						
Изм. N уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	475/2-07-2018 -ГП						
ГИП	Агеев Ю.Н.			Республика Адыгея, Шовгеновский район,аул Джерокай,ул.Краснооктябрьская						
Разработал	Кривомазов А.А.									
Н.контроль	Сокол В.Н.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Р</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	5	
Стадия	Лист	Листов								
Р	5									



472950
224705J

План благоустройства территории
(схема озеленения, МАФ и переносных изделий)

1:500



Условные обозначения

- - - - Границы территории благоустройства
- Скамья садово-парковая
- Урна
- Беседка
- Оборудование детских площадок
- Бирючина обыкновенная Лоденси
- Ель обыкновенная
- Цветник
- Юкка славная
- Газон
- Граб обыкновенный
- Ограждение мет.(тип Б)
- 3D ограждение мет.(тип А)
- Калитка

Примечание

Беседка и зеленые насаждения показаны условно и в проект не включены

*-Ведомости элементов озеленения, малых архитектурных форм и переносных изделий, ограждений см.лист 7 ГП

Согласовано

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

			2018		475/2-07-2018 -ГП
					Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, ул. Краснооктябрьская
Изм. N уч.	Лист N док.	Подпись	Дата		
ГИП	Агеев Ю.Н.				Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай» ул. Краснооктябрьская
Разработал	Кривомазов А.А.				Стадия
					Лист
					Листов
					Р 6
Н.КОНТРОЛЬ	Сокол В.Н.				План благоустройства территории (схема озеленения, МАФ и переносных изделий) 1:500
					ООО "ПСК Вектор" г.Краснодар

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия,м2	Примечание
1	Тротуар(мелкоразмерная бетонная плитка) терракотовый	1	880	200x100x40мм
2	Тротуар(мелкоразмерная бетонная плитка) серый	1	243	200x100x40мм
3	Детская площадка (резиновая плитка 500x500 мм)	1	298	
4	Парковка,проезд(асфальтобетонное покрытие)	1	1735	без учета покрытия ул.Краснооктябрьская
5	Парковка,проезд(по сущ.асфальтобетонному покрытию)	2	459	
	Бордюр дорожный (сухой вибропрессованный) БР 100.30.15		422 м.п.	
	Бордюр садовый (сухой вибропрессованный) БР 100.20.8		1195 м.п.	

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Воз-раст, лет	Кол.	Примечание
1	Ель обыкновенная (европейская)	10-15	41	С комом 0,8x0,8x0,6 м
2	Граб обыкновенный Франс Фонтейн	3-5	16	Саженец
3	Бирючина обыкновенная Лоденци	3-5	161	м.п.
4	Юкка славная		18	Саженец
5	Цветник		374	Из многолетников,м2
6	Газон		3590	м2

Примечание- Зеленые насаждения не учитывать при расчете стоимость работ по благоустройству

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	СК-7	Скамейка бетонная 1600*500*450.	20	ООО "ТД-холдинг" www.tm-beton.ru
2	арт.001312	Урна деревянная на ж/б основании	20	ЗАО "КСИЛ" www.ksil.com
3		Песочница Макси	1	http://townkids.ru
4		Турник тройной	1	http://townkids.ru
5		Песочница Солнышко-1	1	http://townkids.ru
6		Домик мини-1	1	http://townkids.ru
7		Качалка-лягушка	1	http://townkids.ru
8		Песочница Катер	1	http://townkids.ru
9		Качалка-балансир ФЗ-02	1	http://townkids.ru
10		Карусель стоя-1	1	http://townkids.ru
11		Детский игровой комплекс (ДИК-8)	1	http://townkids.ru
12		Спортивная серия 3	1	http://townkids.ru

Примечание- При отсутствии какого-либо оборудования из указанных в ведомости у поставщика применить аналог

Ведомость ограждений

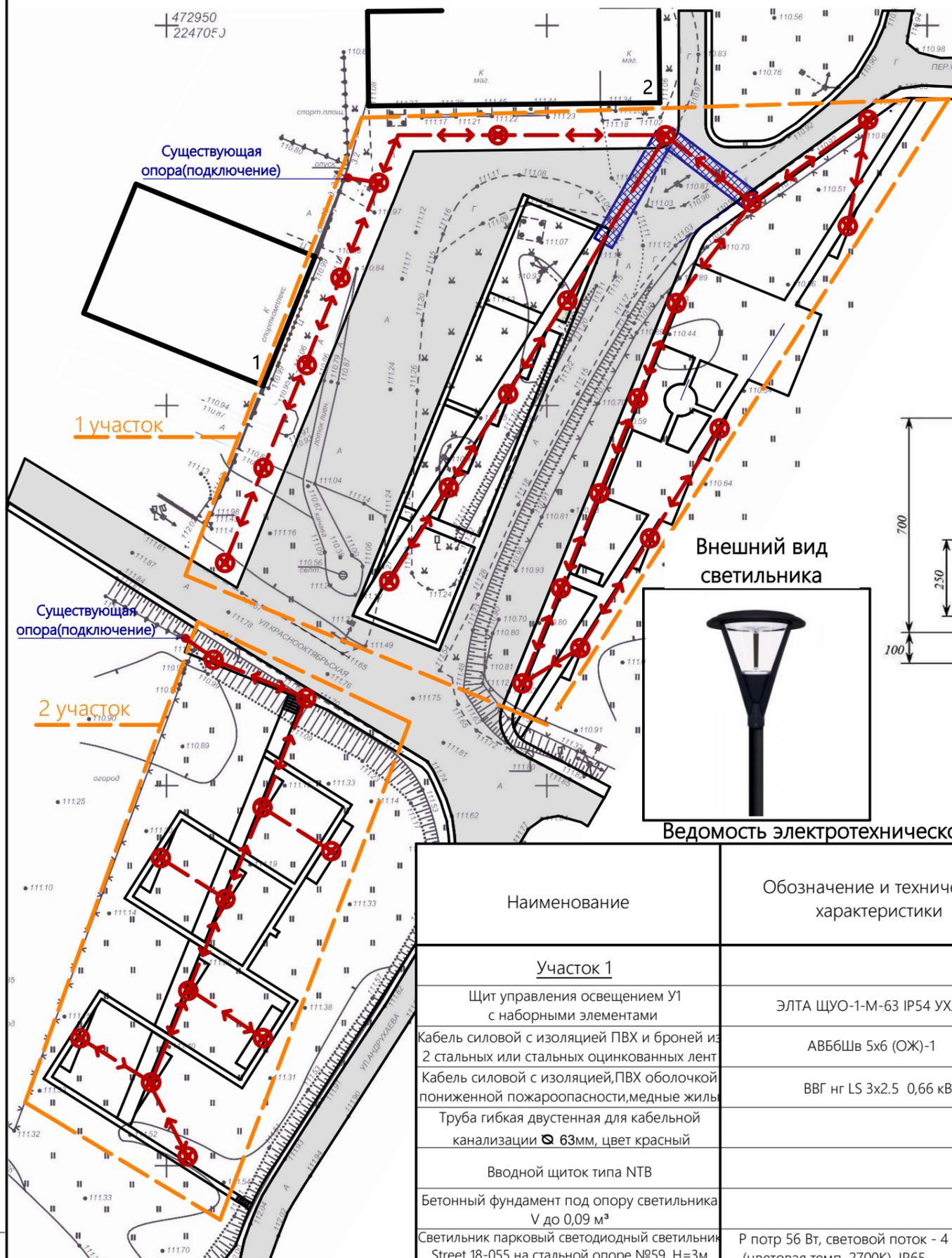
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А	серия OPTIMA-perimetr 2.0	Ограждение из 3д панелей(h2030x2500)м.п.	153	"ПроПериметр" http://properimetr.ruil.com
Б		Секционное ограждение (м.п.)	251	см.эскиз лист 9 ГП

Согласовано

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

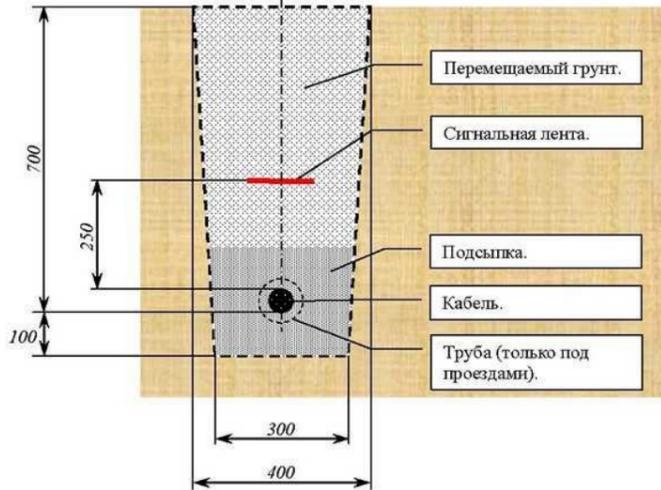
					2018	475/2-07-2018 -ГП			
						Республика Адыгея, Шовгеновский район,аул Джерокай,ул.Краснооктябрьская			
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
						Ведомости	ООО "ПСК Вектор" г.Краснодар 		
						Н.контроль	Сокол В.Н.		

Схема электроосвещения



- Условные обозначения**
- — — — — Силовой кабель в траншее
 - ⊗ Светильник
 - ▨ Защитная труба ПНД

Узел прокладки кабеля защитном футляре(трубе)



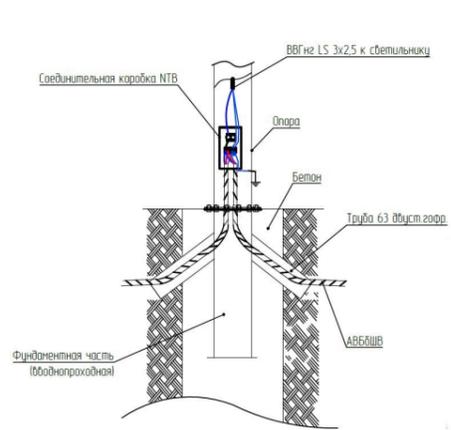
Внешний вид светильника



Ведомость электротехнического оборудования

Наименование	Обозначение и технические характеристики	Кол.	Ед. изм.	Примечание
Участок 1				
Щит управления освещением У1 с наборными элементами	ЭЛТА ЩУО-1-М-63 IP54 УХЛЗ	1	компл	Сборка по схеме
Кабель силовой с изоляцией ПВХ и броней из 2 стальных или стальных оцинкованных лент	АВБбШв 5х6 (ОЖ)-1	322	м.п.	В траншее
Кабель силовой с изоляцией, ПВХ оболочкой пониженной пожароопасности, медные жилы	ВВГ нг LS 3х2.5 0,66 кВ	66	м.п.	Внутри опор
Труба гибкая двустенная для кабельной канализации Ø 63мм, цвет красный		44	м.п.	
Вводной щиток типа NTB		22	шт.	
Бетонный фундамент под опору светильника V до 0,09 м³		22	шт.	
Светильник парковый светодиодный светильник Street 18-055 на стальной опоре №59 ,H=3м	Р потр 56 Вт, световой поток - 4 300 лм (цветовая темп. 2700К), IP65	22	шт.	ООО"Светлый мир"
Труба ИКАПЛАСТ из черного полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT, с защитной оболочкой, нар. Ø 63мм	SDR17, толщина стенки 3,8 мм	29	м.п.	Под проездом и парковкой
Участок 2				
Щит управления освещением У1 с наборными элементами	ЭЛТА ЩУО-1-М-63 IP54 УХЛЗ	1	компл	Сборка по схеме
Кабель силовой с изоляцией ПВХ и броней из 2 стальных или стальных оцинкованных лент	АВБбШв 5х6 (ОЖ)-1	161	м.п.	В траншее
Кабель силовой с изоляцией, ПВХ оболочкой пониженной пожароопасности, медные жилы	ВВГ нг LS 3х2.5 0,66 кВ	33	м.п.	Внутри опор
Труба гибкая двустенная для кабельной канализации Ø 63мм, цвет красный		22	м.п.	
Вводной щиток типа NTB		11	шт.	
Бетонный фундамент под опору светильника V до 0,09 м³	Е 27, IP 54, 100 Вт	11	шт.	
Светильник парковый светодиодный светильник Street 18-055 на стальной опоре №59 ,H=3м	Р потр 56 Вт, световой поток - 4 300 лм (цветовая темп. 2700К), IP65	11	шт.	ООО"Светлый мир"

Узел ввода кабеля в опору



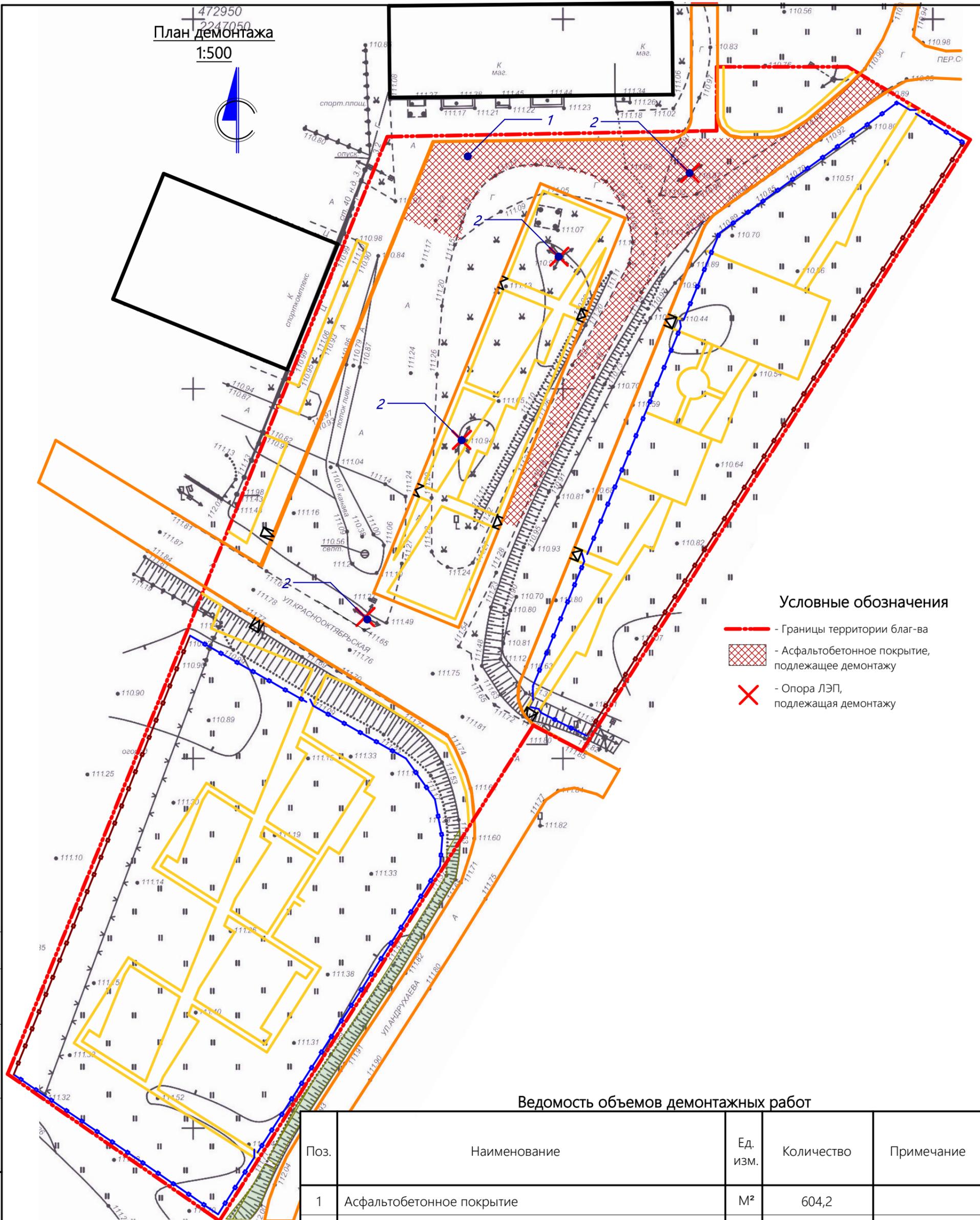
Примечание

Кабель проложить согласно Л3006
 Типы траншей согласно Л3006
 Пересечения со смежными инженерными коммуникациями выполнить по Л3006
 Глубина заложения кабеля относительно поверхности земли -0,6м
 Подъем кабеля к щитку ЩУО выполнить в двусторонней гофрированной трубе Ø63мм
 При засыпке траншеи вместо песка применит мягкий просеянный грунт

Изм. N уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	2018	475/2-07-2018 -ГП
ГИП	Агеев Ю.Н.				Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, ул. Краснооктябрьская
Разработал	Кривомазов А.А.				Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай» ул. Краснооктябрьская
Н.контроль	Сокол В.Н.				Схема электроосвещения, Ведомость электротехнического оборудования

ООО "ПСК Вектор" г.Краснодар

472950
2247050
План демонтажа
1:500



Условные обозначения

- - - - Границы территории благ-ва
- Асфальтобетонное покрытие, подлежащее демонтажу
- X - Опора ЛЭП, подлежащая демонтажу

Ведомость объемов демонтажных работ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие	М ²	604,2	
	Опора ЛЭП	шт.	4	

				2018	475/2-07-2018 -ГП			
				Республика Адыгея, Шовгеновский район, аул Джерокай, ул. Краснооктябрьская				
Изм. N уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Универсальная спортивная площадка с благоустройством аул «Джерокай ул. Краснооктябрьская		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Агеев Ю.Н.			План демонтажа 1:500		Р	11	
Разработал	Кривомазов А.А.					ООО "ПСК Вектор" г.Краснодар		
Н.КОНТРОЛЬ	Сокол В.Н.							