

**Общество с ограниченной
ответственностью "ПОИСК"**



Заказчик — Муниципальное казенное учреждение
"Управление городского хозяйства г. Курчатова"

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

Благоустройство дворовой территории
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Курская обл., г. Курчатов, ул. Энергетиков, д. 19

19/233-3-ДП

г. Курчатов, 2019г.

Общество с ограниченной ответственностью "ПОИСК"

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
г. Курчатова Курской области

от _____ № _____

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

Благоустройство дворовой территории
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Курская обл., г. Курчатова, ул. Энергетиков, д. 19

19/233-3-ДП

Директор _____



Дюкова О. А.

Инженер _____





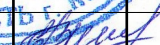

Кутняхова Л. А.



г. Курчатова, 2019г.





Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
19/233-3-ДП-С	Содержание	стр. 2
19/233-3-СП	Состав проектной документации	стр. 3
19/233-3-ДП	1.1 Обоснование решения о разработке проектной документации	стр. 4
	1.2. Исходные данные	стр. 4
	1.3 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике места работ	стр. 4
	1.4. Описание расположения объекта	стр. 5
	1.5. Техничко-экономические показатели	стр. 5
	1.6. Заверение проектной организации	стр.5
	Графическая часть	
19/233-3-ДП Лист1	Ситуационная схема	стр. 6
19/233-3-ДП Лист2	Схема планировочной организации земельного участка. Скамья I. Скамья II.	стр. 7
19/233-3-ДП Лист3	Схема благоустройства. Схема обмера проезда и тротуара	стр. 8
19/233-3-ДП Лист4	Конструкции дорожных одежд. Узел 1	стр. 9

19/233-3-ДП-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Кутняхова			
Директор		Дюкова			
Н.контроль		Удовенко			
Содержание тома			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
			 Общество с ограниченной ответственностью г.Курчатов Курской обл.		

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	19/233-3-ДП	Дизайн проект	
2	19/233-3-СМ	Смета на строительство	

19/233-3-СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Выполнил *	Кутняхова				
Директор	Дюкова				
Н.контроль	Удовенко				
Состав проектной документации				Стадия	Лист
Состав проектной документации				П	1
Состав проектной документации				Листов	1
 Общество с ограниченной ответственностью г.Курчатов Курской обл.					

Дизайн-проект

1.1 Обоснование решения о разработке проектной документации

Проектная документация разработана на основании договора 19/233 от 16.12.2019года.

1.2 Исходные данные

Задание на проектирование.

1.3. Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике места проведения работ



Климатический район - II в соответствии с СП 131.13330.2012 «Строительная климатология».

Вес снегового покрова $2,1 \text{ кПа/м}^2$ по СП 20.13330,2011 «Нагрузки и воздействия».

Зона влажности по СП 50,13330.2012 «Тепловая защита зданий» - II (нормальная).

Нормативная глубина промерзания грунтов по СП.2213330.2011 «Основания зданий и сооружений» - 1,2м.

Климат умеренно-континентальный.

						19/233-3-ДП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Кутняхова		<i>[Подпись]</i>		П	1	2
Директор		Дюкова		<i>[Подпись]</i>		 Общество с ограниченной ответственностью г. Курчатов Курской обл.		
Н.контроль		Удовенко		<i>[Подпись]</i>				
						Дизайн-проект		

1.4. Описание расположения объекта

Участок дворовой территории проектируемого благоустройства находится по адресу ул. Энергетиков, 19 в г Курчатов Курской области.

Северная площадь участка располагается между домом №19 и проезжей частью улицы Энергетиков и является зоной озеленения, южная охватывает проезд между домом и территорией детской площадки, западная сторона дома примыкает к дому №17 на расстоянии двух отмосток, восточная сторона примыкает на таком же расстоянии к дому №21.

Поверхность участка ровная с уклоном поверхности в пределах 162.40...162.12 в северном направлении.

1.5. Техничко-экономические показатели.

Таблица 1

Наименование показателя	Единица измерения	Количество
Проезд с асфальтобетонным покрытием	м ²	645
Тротуар	м ²	294
Ограждение проезда бортовым камнем БР100.30.15	м	251
Ограждение тротуара бортовым камнем БР100.20.8	м	151
Устройство асфальтобетонной отмостки колодца на тротуаре	м ³	0,32

1.6. Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, документами об использовании земельного участка для строительства, действующими техническими регламентами, стандартами и сводами правил, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

						19/233 -3- ДП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		2

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	Схема организации земельного участка. Скамья I. Скамья II	
4	Схема благоустройства. Схема обмера проезда и тротуара	
5	Конструкции дорожных одежд. Узел 1.	

Дизайн-проект благоустройства территории общего пользования разработан на основании:

- муниципальной программы "Формирование современной городской среды на территории МО "Город Курчатов на 2017-2022 годы";
- муниципального контракта номер 19/233 от 13.12.2019г.

Наименование общественной территории, подлежащей благоустройству: дворовая территория многоквартирного дома, расположенного по адресу: Курская обл., г. Курчатов, ул. Энергетиков, д. 17.

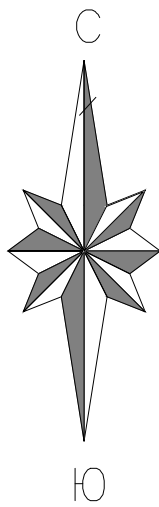
В настоящее время состояние данной территории следующее:

- асфальтобетонное покрытие тротуара и проезжей части изношено по истечении времени и нуждается в ремонте;
- бортовой камень на рассматриваемом участке частично разрушен, или вовсе отсутствует.

Данным проектом благоустройства предусматриваются следующие мероприятия:

- устройство покрытия проезда по существующему покрытию (тип I) - 645м²;
- устройство покрытия тротуара по существующему покрытию (тип II) - 294м²;
- устройство бордюрного камня для проездов БР 100.30.15 - 251 п.м.;
- устройство бордюрного камня для тротуаров БР 100.20.8 - 151 п.м.;
- устройство асфальтобетонной отмостки канализационного колодца - 0.32 м³;

Взам. инв. №	Подпись и дата				19/233 - 3 - ДП		
					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: Курская обл., г. Курчатов, ул. Энергетиков, д.19		
Инв. №подл.		Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
		Разработал	Кутяхов А.А.			<i>А.А. Кутяхов</i>	
		Директор	Дюкова О.А.			<i>О.А. Дюкова</i>	
		Н.контроль	Забвенко Е.В.			<i>Е.В. Забвенко</i>	
					Благоустройство территории		
					Общие данные		
					 Общество с ограниченной ответственностью г. Курчатов Курской обл.		

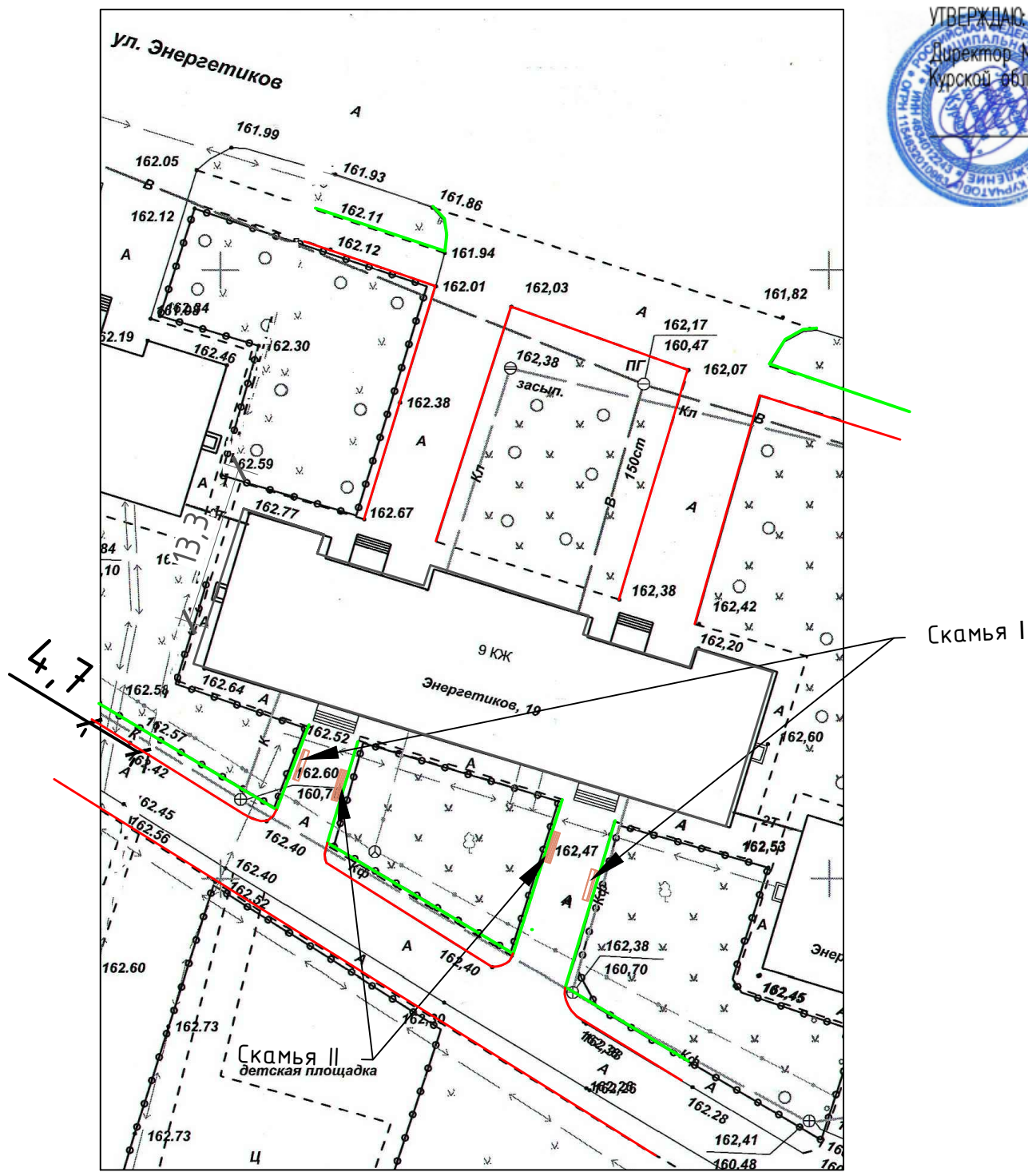


УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МКУ "УГХ г. Курчатова",
 Курской области
 В. М. Сляднев

Участок благоустройства
 дворовой территории

						19/233 - 3 - ДП			
						Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: Курская обл., г. Курчатова, ул. Энергетиков, д.19			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кутняхова ЛА		<i>Л.А.</i>			П	2	
Н.контроль	Удовенко ЕВ			<i>Е.В.</i>		Ситуационная схема	 Общество с ограниченной ответственностью г. Курчатова Курской обл.		

УТВЕРЖДАЮ
 Директор МКУ "УГХ г. Курчатова",
 Курской области
 В. М. Сляднев



Ведомость существующих малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
1		Скамья 1 на металлических ножках	2шт	вес 94кг
2		Скамья 2 из деревянных брусков на ножках из труб $\phi 76 \times 4$	2шт	7,1кг/п.м
3		Урна металлическая для мелкого мусора	3шт	вес 15кг

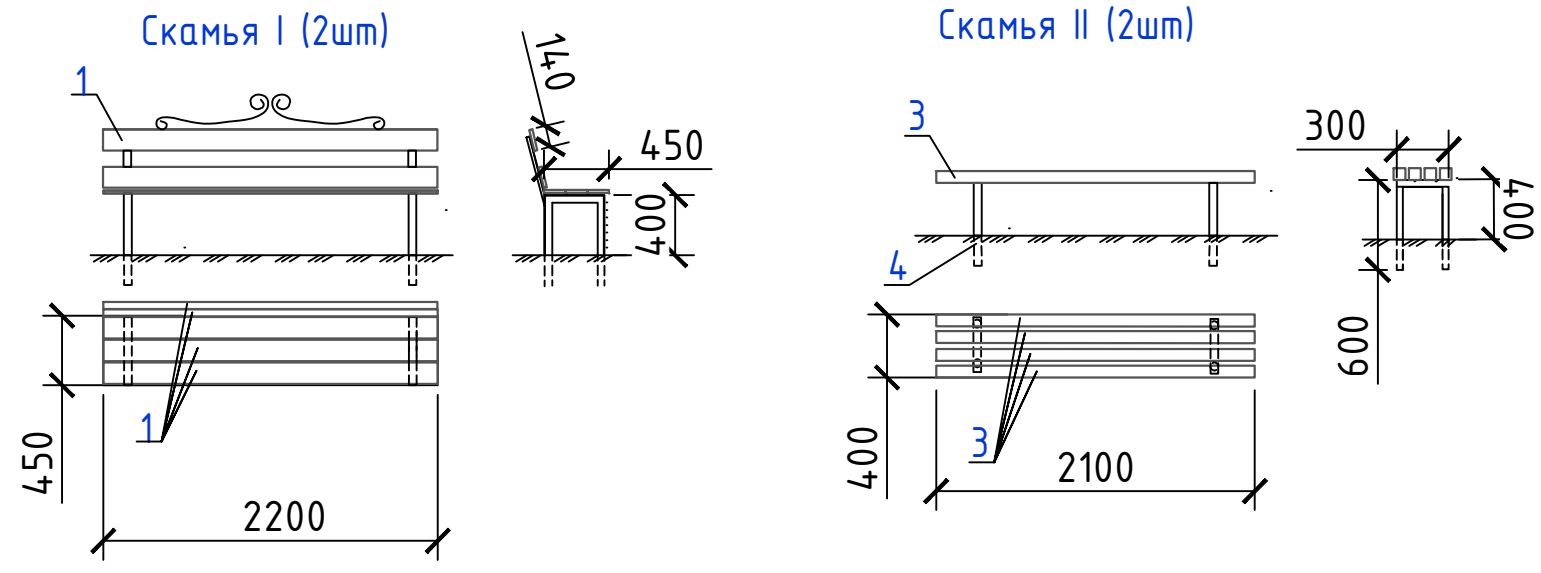
Экспликация зданий и сооружений

№ на схеме	Наименование	Примечание
1	Жилой дом № 19 по ул. Энергетиков	

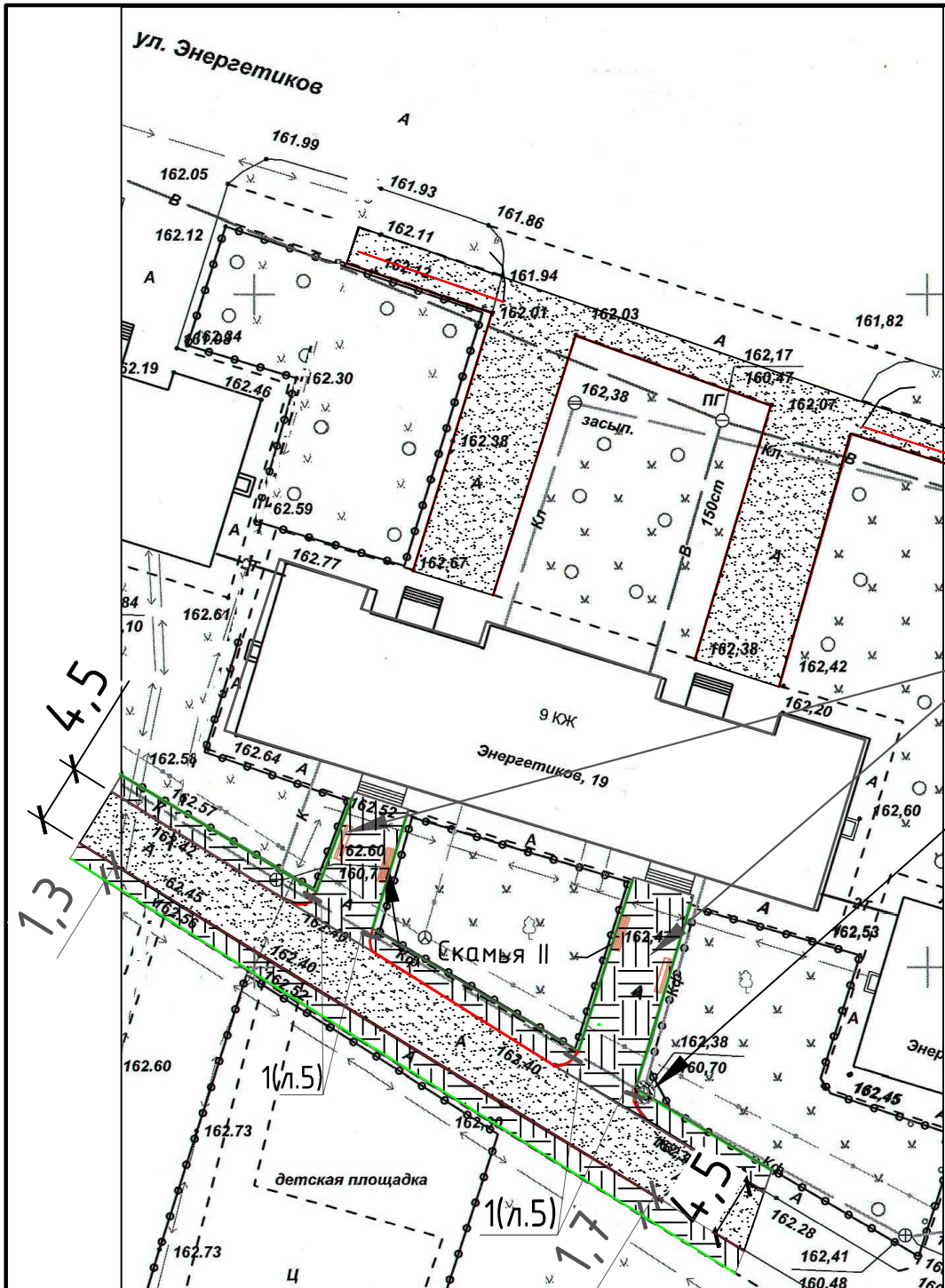
Спецификация элементов скамей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на скамью	Масса	Примечание
1	ГОСТ 8486-86	доска 19x140-ГОСТ 8486-86 l=2,2м	5шт		
2	ГОСТ 8645-68	труба 50x25x3/В10ГОСТ13663 l=1,6м	2шт		
3	ГОСТ 8486-86	брусок 60x60-ГОСТ 8486-86 l=2,1м	4шт		
4	ГОСТ 8645-68	труба 76x4/ГОСТ 8732 l=0,6м	4шт		

1. Малые архитектурные формы: скамьи и урны установленные 2 года назад находятся в удовлетворительном состоянии.
2. Для их дальнейшего сохранения от атмосферного воздействия необходима их окраска с предварительной подготовкой поверхности: очистка повреждений (3% поверхности), обработка олифой, грунтовка.
3. Одной из скамей II необходима замена бруска 1шт.

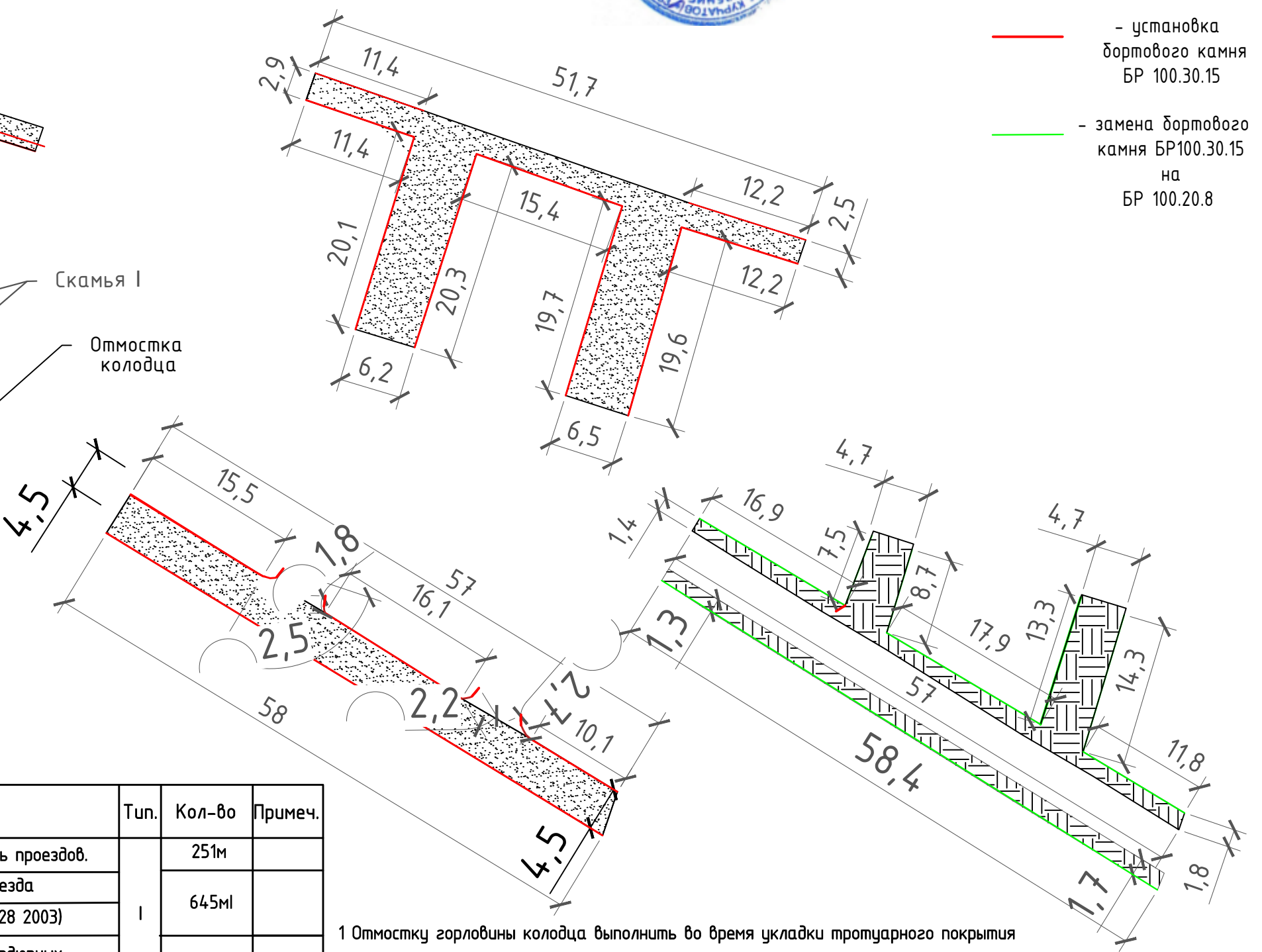


					19/233 - 3 - ДП		
					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: Курская обл., г.Курчатова, ул. Энергетиков, д.19		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
				<i>Куца</i>			
Разработал						Кутняхова ЛА	
Благоустройство территории						Стадия	Лист
						П	3
Н.контроль						Удовенко ЕВ	
Схема планировочной организации земельного участка. Скамья I. Скамья II.						 Общество с ограниченной ответственностью г. Курчатова Курской обл.	



УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МКУ "УГХ г. Курчатова",
 Курской области
 В. М. Сляднев

- Условные обозначения
- проезд (тип 1)
 - тротуар (тип 2)
 - установка бортового камня БР 100.30.15
 - замена бортового камня БР100.30.15 на БР 100.20.8



Ведомость объемов благоустройства

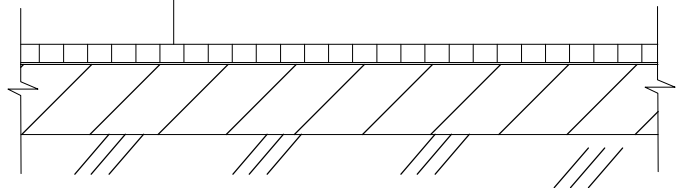
№ п/п	Наименование	Тип.	Кол-во	Примеч.
1	Демонтаж существующих и установка новых бордюрных камней БР100.30.15 вдоль проездов.	I	251м	
	Срезка фрезой верхнего слоя толщиной 0,05м асфальтобетонного покрытия проезда		645м ²	
2	Укладка асфальтобетонного покрытия по грунтовке эмульсией ЭБК-1 (ГОСТ 52128 2003)	II	151м	
3	Демонтаж существующих бордюрных камней марки БР100.30.15 и установка бордюрных камней марки БР100.20.8 вдоль тротуаров		294м ²	
4	Демонтаж отбойником существующего тротуара с асфальтобетонным покрытием (0,03м), бетонной (0,1 м) и щебеночной (0,1 м) подготовками		6м ³	1шт
5	Укладка покрытия тротуара из асфальтобетона толщ 0,05м по грунтовке эмульсией ЭБК-1 (ГОСТ 52128 2003) с подстилающими слоями щебня толщ 0,12м и песка 0,15м		0,32м ³	
6	Укладка покрытия тротуара из асфальтобетона толщ 0,05м по грунтовке эмульсией ЭБК-1 (ГОСТ 52128 2003) с подстилающими слоями щебня толщ 0,12м и песка 0,15м			
7	Демонтаж бетонной отмостки (Ø1м) у горловины колодца			
8	Устройство асфальтобетонной отмостки колодца с уклоном 2‰ в сторону тротуара			

1 Отмостку горловины колодца выполнить во время укладки тротуарного покрытия

19/233 - 3 - ДП					
Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: Курская обл., г.Курчатова, ул. Энергетиков, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>Кузнецова</i>	
Разработал				Кутянова ЛА	
Н.контроль				Удовенко ЕВ	
Благоустройство территории				Стадия	Лист
				П	4
Схема благоустройства. Схемы обмера проезда и тротуара					
Общество с ограниченной ответственностью г. Курчатова Курской обл.					

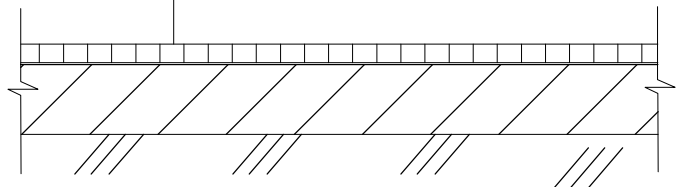
Конструкция дорожной одежды проезда из асфальтобетона (тип I)

Мелкозернистый асфальтобетон тип Б	
марка II по ГОСТ 9128-2013	- 0,06м
Подгрунтовка битумной эмульсией ЭБК-1 по ГОСТ 52128-2003	- 0,8л/м ³
Существующий подстилающий слой	

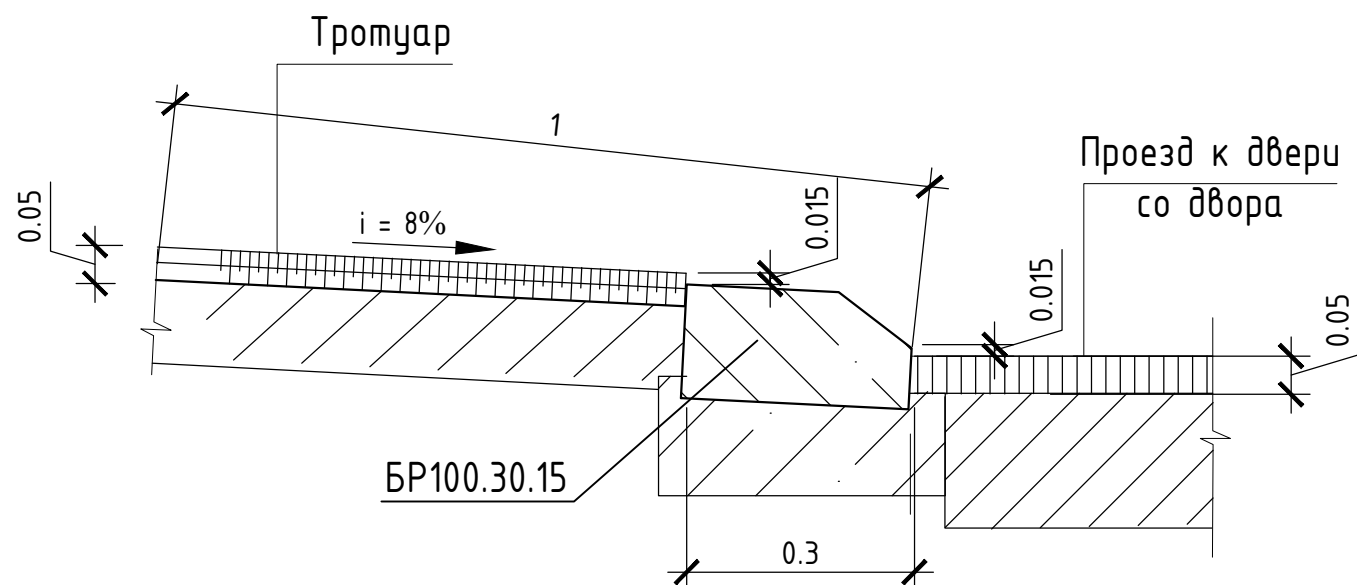


Конструкция тротуара (тип II)

Мелкозернистый асфальтобетон тип Б	
марка II по ГОСТ 9128-2013	- 0,05м
Подгрунтовка битумной эмульсией ЭБК-1 по ГОСТ 52128-2003	- 0,8л/м ³
Щебень фракции 20	-0,12м
Песок	-0,15м



1/Л.3

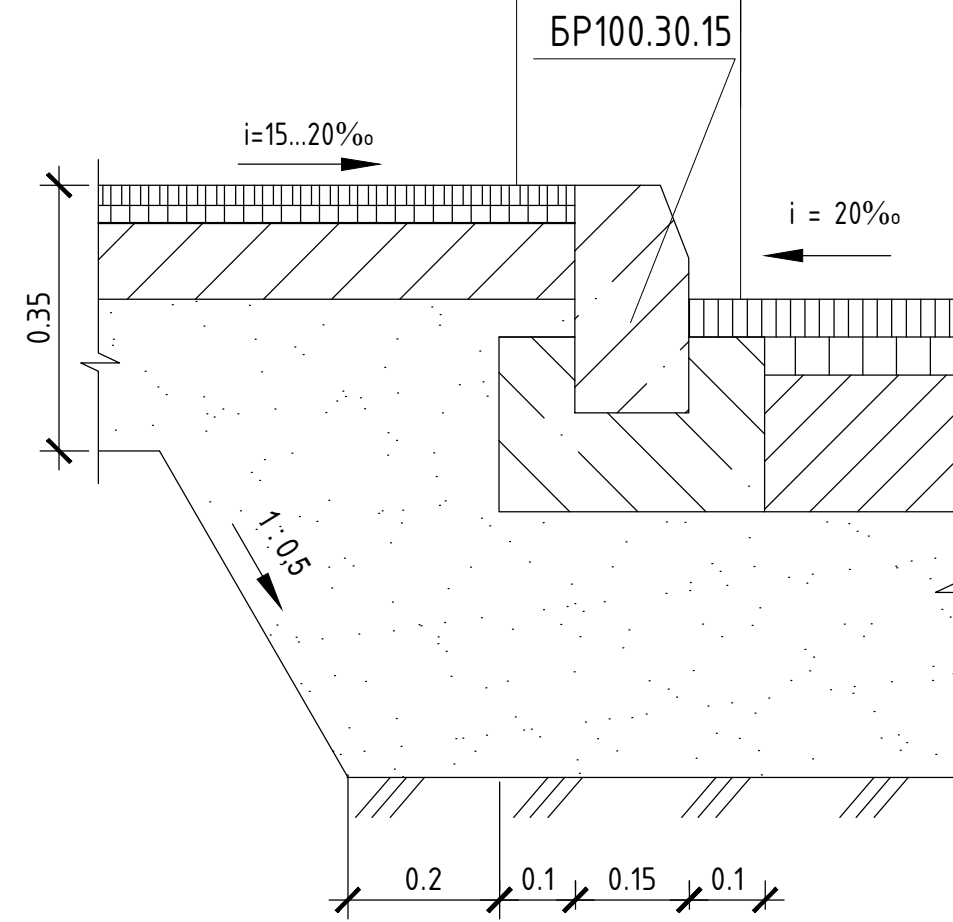


Конструкция сопряжения проезжей части и тротуара на участке дворовой территории

Проектируемое покрытие тип II	-0,05м
Подгрунтовка битумной эмульсией ЭБК-1 по ГОСТ 52128-2003	-0,8л/м ³
Щебень фр20	-0,12м
Песок	-0,15м

Проектируемое покрытие по тип - 1	- 0,06м
Подгрунтовка битумной эмульсией ЭБК-1 по ГОСТ 52128-2003	- 0,8л/м ³
Существующий подстилающий слой	

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор МКУ "УГХ г. Курчатова",
 Курской области
 В. М. Сляднев



					19/233 - 3 - ДП			
					Дизайн-проект благоустройства дворовой территории многоквартирного дома, расположенного по адресу: Курская обл., г.Курчатов, ул. Энергетиков, д.19			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				Куца		П	5	
Разработал Кутняхова ЛА					Благоустройство территории			
Н.контроль Чудовенко ЕВ					Конструкции дорожных одежд. Узел 1			
					 Общество с ограниченной ответственностью г. Курчатова Курской обл.			