

Муниципальное бюджетное учреждение Новокузнецкого городского округа "Городское управление развития территории" (МБУ "ГУРТ")

юр. адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 9-А, тел. 53-75-25, 53-75-13,
почтовый адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Покрышкина, 22-А, тел. 53-75-25, 53-75-13
ИНН 4217194510 КПП 421701001 ОКПО 39522393 р/с 40701810600003000001 РКЦ Новокузнецк г.Новокузнецка
БИК 043209000

Свидетельство о допуске к виду работ или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 157 от 15 июня 2020 года (член Саморегулируемой организации Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири)

ЗАКАЗЧИК:

ООО "ЖКУ-РемСервис"

***Дворовая территория по адресу:
Кемеровская область,
г. Новокузнецк, Заводской район,
ул. Ярославская, 13***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

***Раздел 2. Схема планировочной организации
земельного участка***

Шифр: 20/01-033/1-ПЗУ

г. Новокузнецк, 2020

Муниципальное бюджетное учреждение Новокузнецкого городского округа "Городское управление развития территории" (МБУ "ГУРТ")

юр. адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 9-А, тел. 53-75-25, 53-75-13,
почтовый адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Покрышкина, 22-А, тел. 53-75-25, 53-75-13
ИНН 4217194510 КПП 421701001 ОКПО 39522393 р/с 40701810600003000001 РКЦ Новокузнецк г.Новокузнецка
БИК 043209000

Свидетельство о допуске к виду работ или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 157 от 15 июня 2020 года (член Саморегулируемой организации Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири)

***Дворовая территория по адресу:
Кемеровская область,***

***г. Новокузнецк, Заводской район,
ул. Ярославская, 13***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

Шифр: 20/01-033/1 -ПЗУ

Зам. Директора

ГАП



Д.О. Мартынов

Ю.В. Кошкина

г. Новокузнецк, 2020







Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
20/01-033/1-ПЗУ л.1	Общие данные	
20/01-033/1-ПЗУ л.2	Разбивочный план участка М1:500	
	Узел "А". Присоединение отмостки к зданию.	
20/01-033/1-ПЗУ л.3	План организации рельефа. Баланс земляных масс	
20/01-033/1-ПЗУ л.4	Типы конструкций покрытия планируемой территории.	
	Крепление бортовых камней на стыках.	
20/01-033/1-ПЗУ л.5	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории	
	(минимальный перечень работ) начало	
20/01-033/1-ПЗУ л.6	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории	
	(минимальный перечень работ) продолжение	
20/01-033/1-ПЗУ л.7	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории	
	(минимальный перечень работ) окончание	

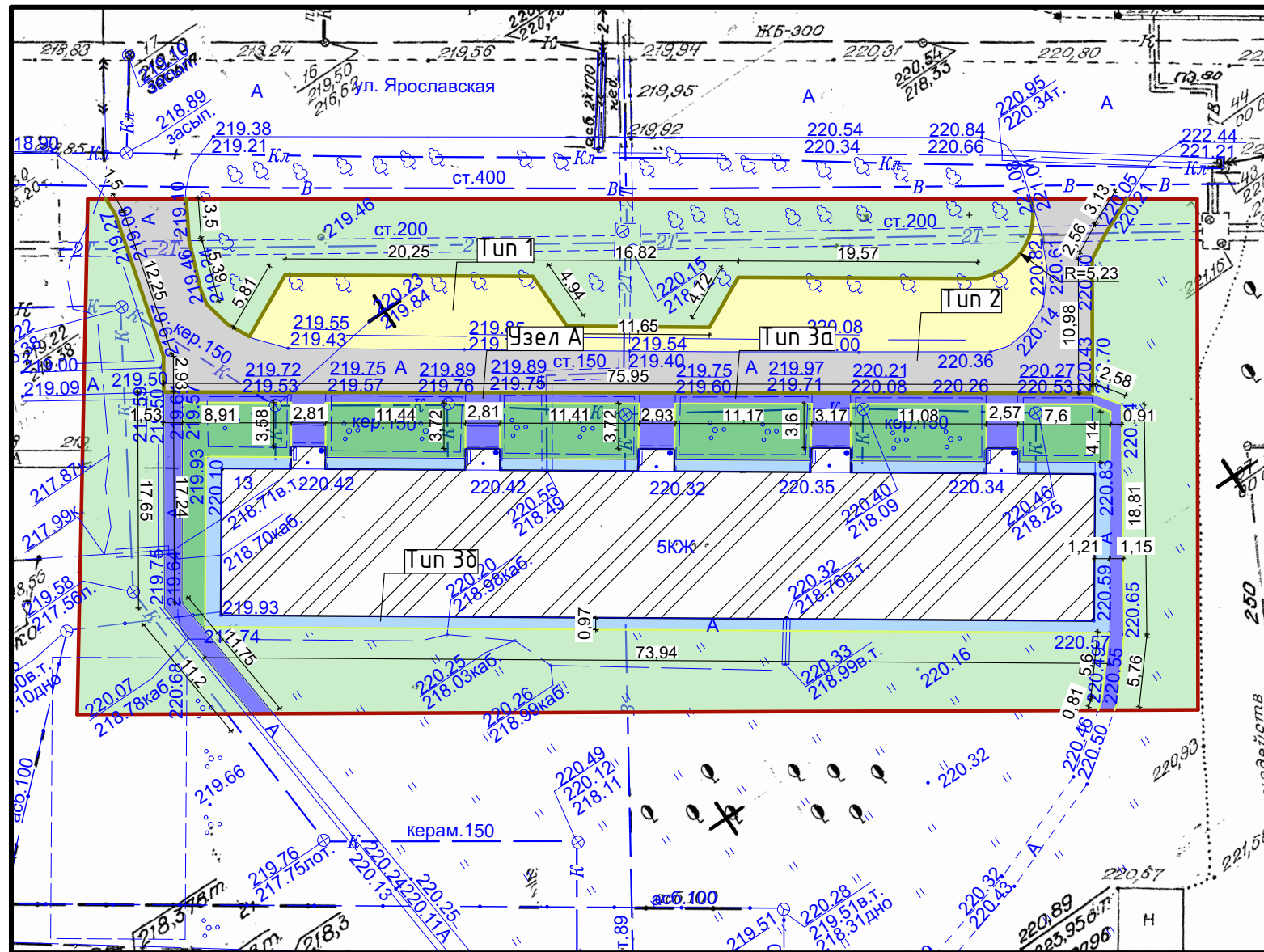
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Ссылочные документы		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 3344-83	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	
	работ	
СНиП 52-01-2003	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные	
	положения	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
СНиП III-10-75	Благоустройство территории	
ГОСТ 31424-2010	Материалы строительные нерудные из отсевов дробления	
	плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия	
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований	
	автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные,	
	асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных	
	дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 3634-99	Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливневочных	
	колодцев. Технические условия	
ГОСТ 20276-99	Грунты. Методы полевого определения характеристик	
	прочности и деформируемости	

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подл. и дата					
Инв. № подл.					

						20/01-033/1-ПЗУ			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			17.08.2020		П	1	7
Проверил		Кошкина			17.08.2020				
Н. Контроль		Мартынов			17.08.2020	Общие данные		МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	
ГИП		Мартынов			17.08.2020				
ГАП		Кошкина			17.08.2020				

Разбивочный план участка М1:500



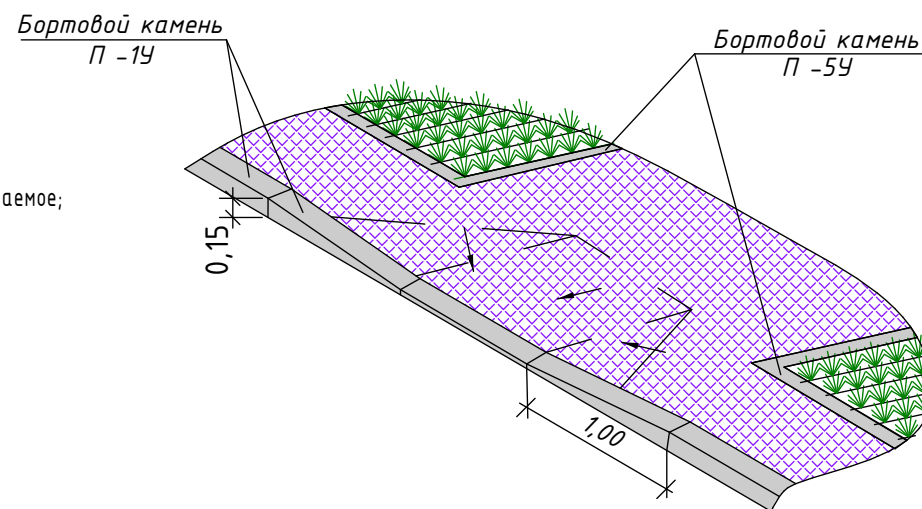
Условные обозначения

- Бордюр из бортового камня П-19;
- Бордюр из бортового камня П-5У.

Функциональные зоны

- Парковка;
- Проезд;
- Озеленение восстанавливаемое;
- Озеленение сущ.;
- Тротуар;
- Отмостка;
- Жилой дом.

УЗЕЛ "А"



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом	Существующий







Технико - экономические показатели

Номер п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка	м2	3826
2	Площадь застройки	м2	885

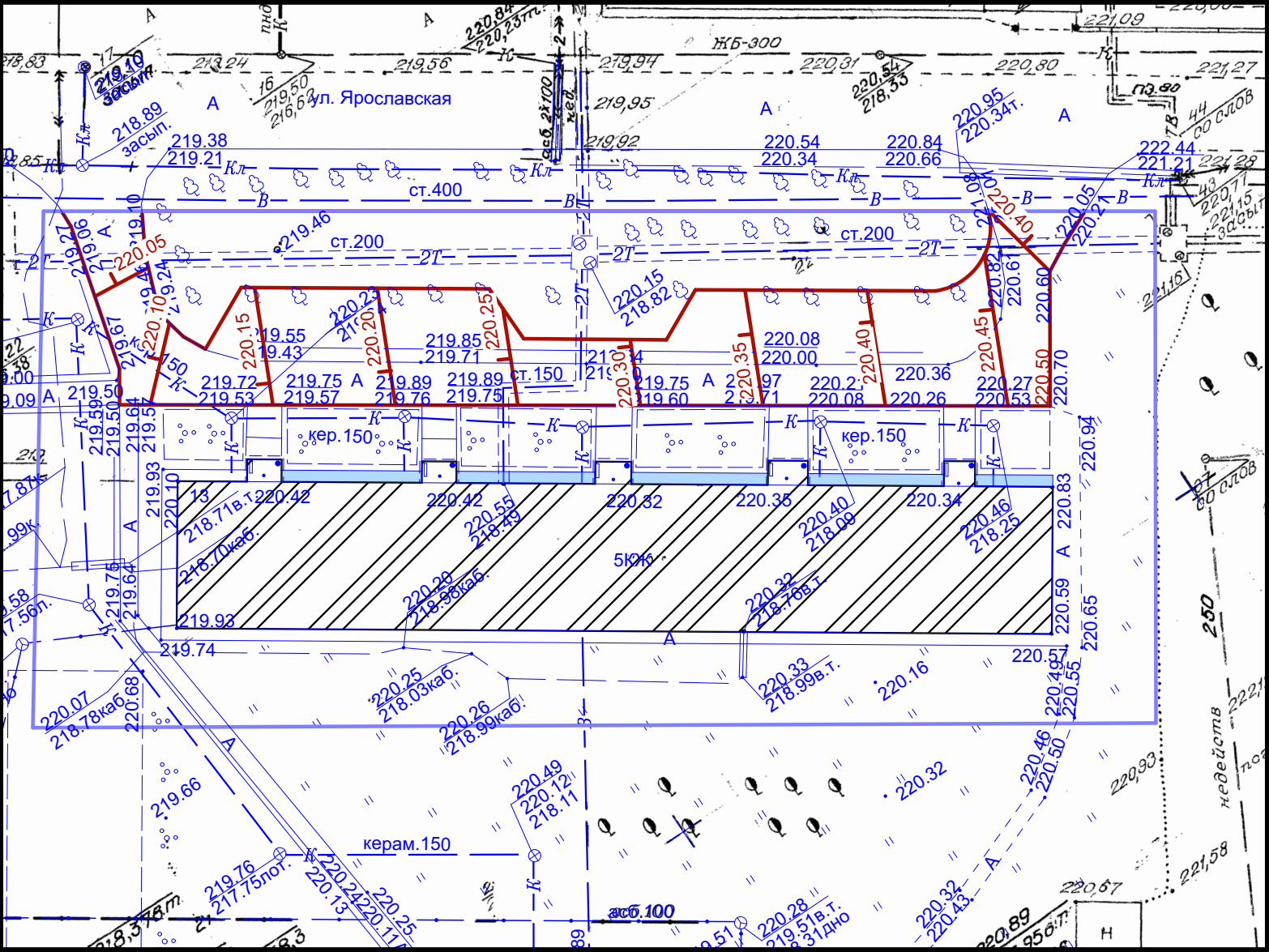
Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция дорожной одежды парковок, м2	1		329,5
2	Конструкция дорожной одежды проездов, м2	2		394,5
3	Конструкция покрытия тротуаров, м2	3а		83
5	Конструкция покрытия отмостки, м2	3б		158
6	Озеленение (восстанавливаемое), м2	-		306

- Чертежи раздела ПЗУ разработаны на топографическом плане, предоставленном заказчиком.
- Данный чертеж читать совместно с листами 2, 3.

						20/01-033/1-ПЗУ			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				17.08.2020		П	2	7
Проверил	Кошкина				17.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				17.08.2020				
ГИП	Мартынов				17.08.2020	Разбивочный план участка М 1:500. Узел "А". Примыкание отмостки к зданию	 МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.		
ГАП	Кошкина				17.08.2020				

План организации рельефа М1:500









— Проектные горизонталы
— Граница планируемой территории

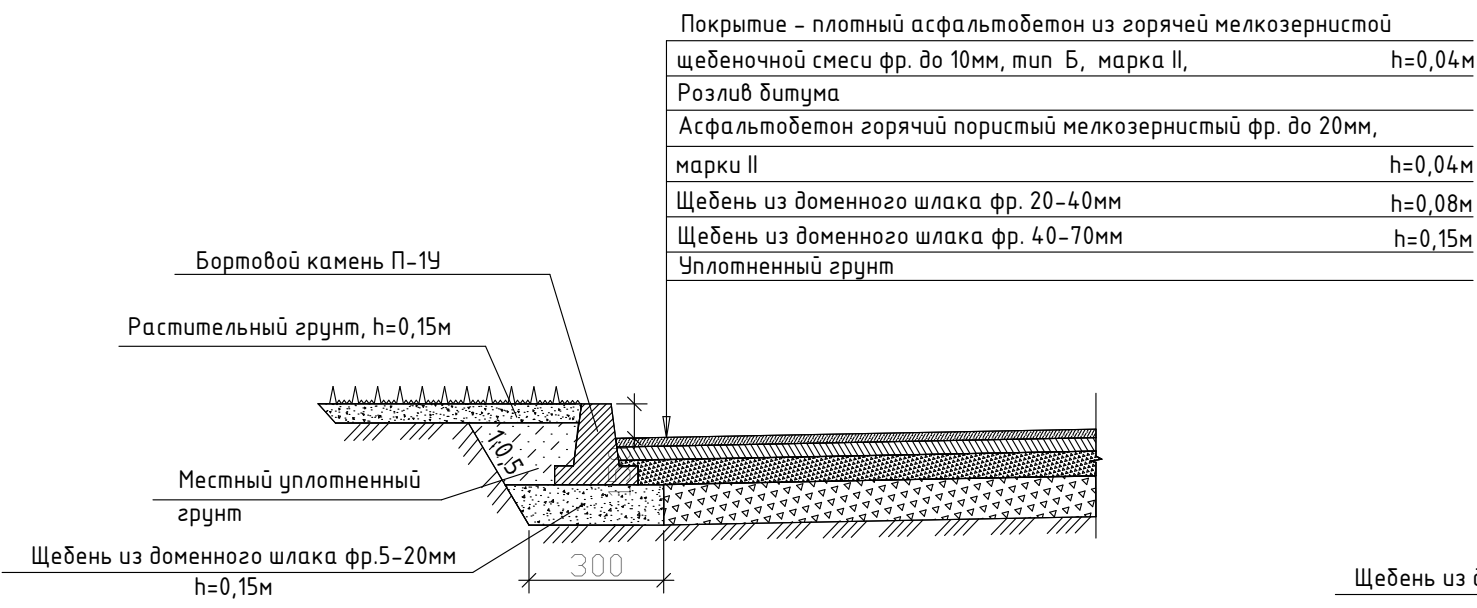
Баланс земляных масс

Наименование работ и объемов грунта	Количество, куб. м.	
	Насыпь	Выемка
Планировка территории	21,58	139,09
Снятие плодородного слоя почвы		45,9
Избыточный грунт от устройства:		
корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием		139,09
замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		45,9
Поправка на уплотнение	4,48	
Итого:	26,06	184,99
в т.ч. непригодного для насыпи грунта	139,09	
Избыток плодородной почвы		45,9
Недостаток грунта	26,06	
Баланс:	26,06	

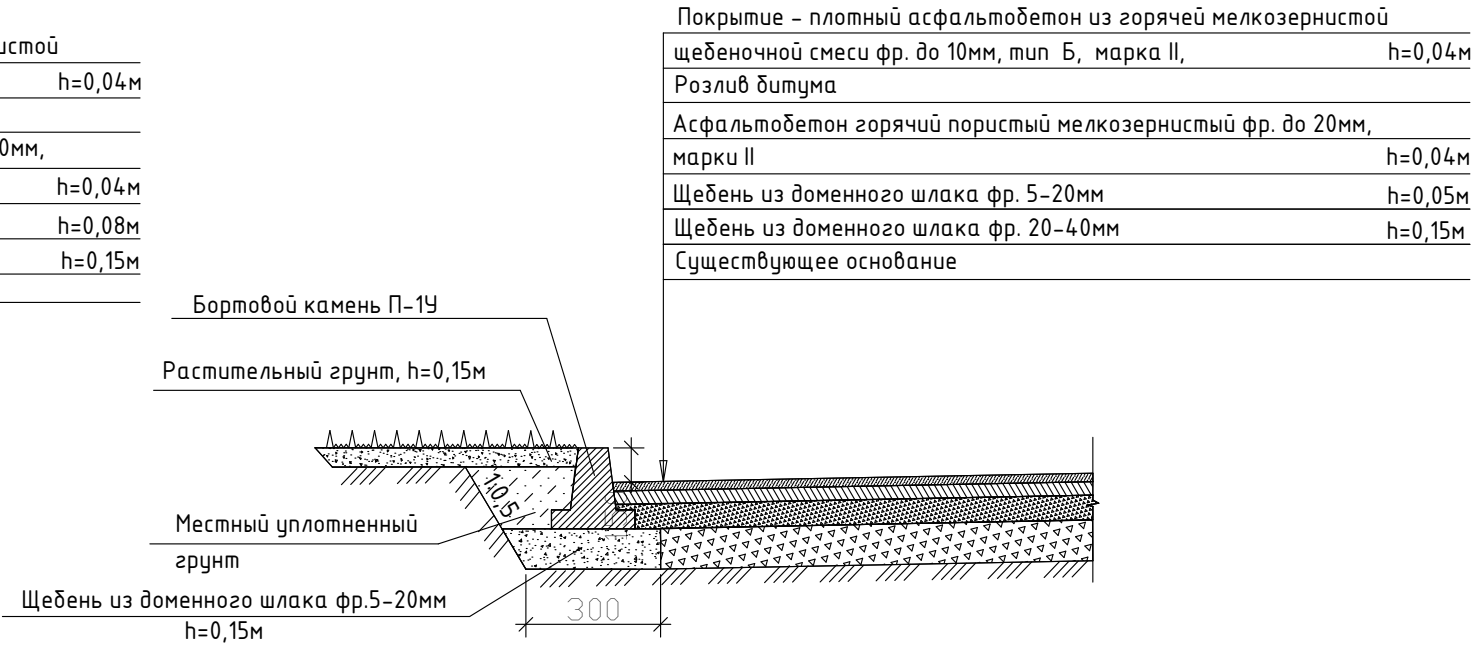
1. Чертежи раздела ПЗУ разработаны на топографическом плане, предоставленном заказчиком.
2. Экспликация зданий и сооружений приведена на л.2.

						20/01-033/1-ПЗУ			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				17.08.2020		П	3	7
Проверил	Кошкина				17.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				17.08.2020	План организации рельефа М 1:500. Баланс земляных масс		МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	
ГИП	Мартынов				17.08.2020				
ГАП	Кошкина				17.08.2020				

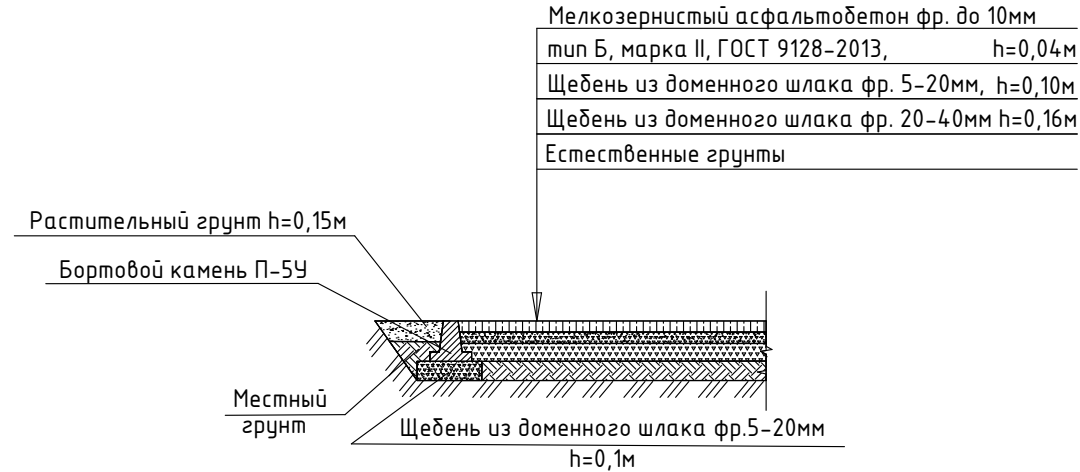
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК
 ТИП 1



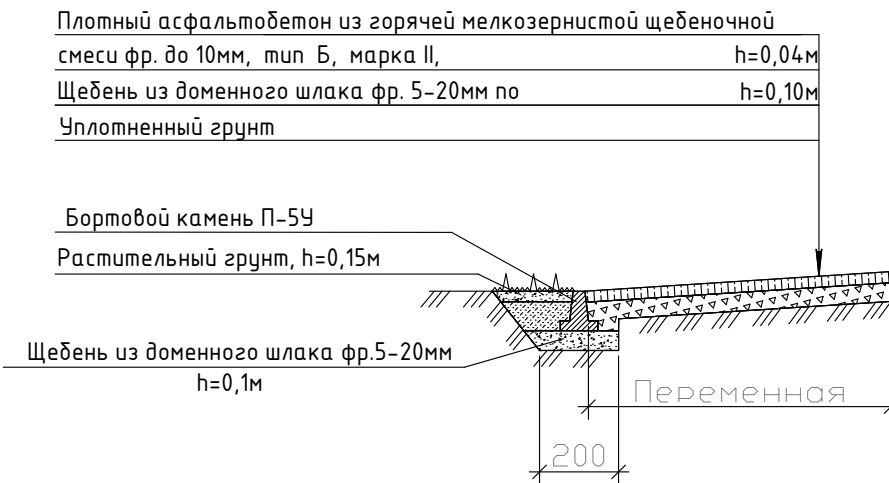
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ
 ТИП 2



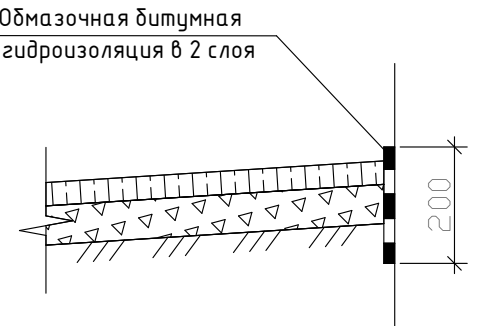
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ
 ТИП 3а



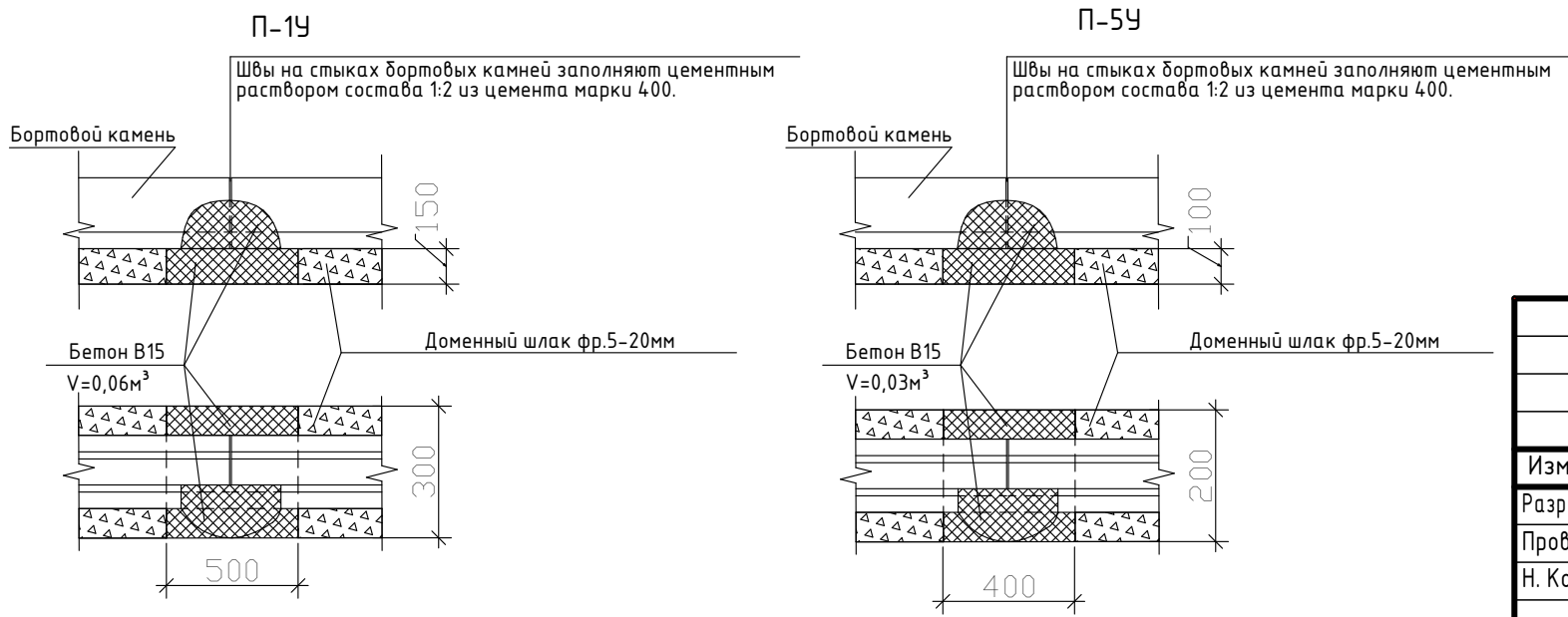
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ
 ТИП 3б









ПРИМЫКАНИЕ ОТМОСТКИ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ
 НАРУЖНОЙ СТЕНЕ



КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ



						20/01-033/1-ПЗУ			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				17.08.2020		П	4	7
Проверил	Кошкина				17.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				17.08.2020	Типы конструкций покрытия планируемой территории. Примыкание отмостки к зданию. Крепление бортовых камней на стыках	 МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.		
ГИП	Мартынов				17.08.2020				
ГАП	Кошкина				17.08.2020				

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) (Начало)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Ремонт дворового проезда (тип 2)				
Демонтажные работы				
1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании ВР 100.30.15 (198,1*0,12+0,032*198,1*2,4)	100 м	1,981	
2	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм	1000 м2 покрытия	0,3945	
3	Лом асфальтобетона 138,6*394,5/1000=54,68 т	т	54,68	
4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, (где 0,12т - вес 1м изделия, 0,032м2- площадь сечения подготовки 1м бордюрного камня, 2,4т/м3- объемный вес бетона)	1 т груза	38,98608	
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза (Заводской район)	1 т груза	93,666	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм (толщ 0,1м) (для обеспечения водоотвода)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,3945	
7	Розлив вяжущих материалов (где 0,0005 т/м2- расход битума, согласно СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги, п. 10.17.)	1 т	0,19725	
8	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, марка II	1000 м2 покрытия	0,3945	
9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, марка II, тип Б	1000 м2 покрытия	0,3945	
Установка бортовых камней				
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм (под бордюр,толщ. 0,15м, шир.0,3 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,055125	
11	Установка бортовых камней (поребрик П-1У , ГОСТ 6665-91, длина 4,1 м объем бетона на 1 м- 0,0525 м3): при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,225	
12	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1 (где 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)	100 м3 грунта	0,18375	
13	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,1225	
14	Земля растительная механизированной заготовки	м3	18,375	

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ)

Раздел 2. Парковка (тип I)				
Валка деревьев и устройство новой дорожной одежды на парковке				
15	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	1 складочный м3 кряжей	29,731875	
16	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см	100 пней	0,1	
17	Засыпка ям подкоренных Щебнем из доменного шлака фр 40-70мм бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (3,14*0,5*0,5)/4*1,5*10=2,9 м3	100 ям	0,1	
18	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (где 0,6 т/м3 объемный вес древесины)	1 т груза	1,74	
19	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (где 0,6 т/м3 объемный вес древесины)	1 т груза	17,82	
20	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза (Заводской район)	1 т груза	19,56	
21	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,09885	
22	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) , (где - 1,4т/м3 удельный вес земли)	1 т груза	138,39	
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза (Заводской район)	1 т груза	138,39	
24	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр 40-70мм (0,15м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,49425	

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

20/01-033/1-ПЗУ					
Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Жуков				17.08.2020
Проверил	Кошкина				17.08.2020
Н. Контроль	Мартинов				17.08.2020
ГИП	Мартинов				17.08.2020
ГАП	Кошкина				17.08.2020
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				П	5
Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) начало				Листов	7
				МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) (Окончание)

25	Устройство оснований из Щебня из доменного шлака фр 20-40 мм, : однослойных толщиной (0,08м)	1000 м2 основания	0,3295
26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, 93,7*329,5/1000=30,87 т, марка II	1000 м2 покрытия	0,3295
27	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, 96,6*329,5/1000=31,83 т, марка II, тип Б,	1000 м2 покрытия	0,3295

Установка бортовых камней на парковке

28	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм (под дорожный бордюр)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0324
29	Установка бортовых камней (поребрик П-1У, ГОСТ 6665-91, длина 4,1 м объем бетона на 1 м-0,0525 м3): при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,72
30	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1 (где 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)	100 м3 грунта	0,108
31	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,072
32	Земля растительная механизированной заготовки	м3	10,8

Раздел 3. Ремонт тротуара (тип 3а)

Демонтажные работы

33	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР.100.20.8 (0,014*137,7*2,4)+137,7*0,04	100 м	1,377
34	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,10669
35	Лом асфальтобетона	т	8,449848
36	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (где 0,04т - вес 1м изделия, 0,014м2- площадь сечения подготовки 1м бордюрного камня, 2,4т/м3- объемный вес бетона)	1 т груза	18,584568
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза (Заводской район)	1 т груза	18,58
38	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,03686
39	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0171

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ)

40	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)(где 1,4 т/м3 удельный вес земли)	1 т груза	53,998
41	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза (Заводской район)	1 т груза	53,998
42	Устройство оснований под тротуары из Щебня из доменного шлака фр. 20-40мм (0,16 м)	100 м2 дорожек и тротуаров	1,9
43	Устройство оснований под тротуары из Щебня из доменного шлака фр 5-20мм (толщ 0,1м)	100 м2 дорожек и тротуаров	1,9
44	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной (4см) марка II, тип Б (7,14+1,21*2)*190/100=18,168 т	100 м2 покрытия	1,9

Установка бортовых камней на тротуаре

45	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр 5-20 мм (толщ. 0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0412
46	Установка бортовых камней (поребрик П-5У, ГОСТ 6665-91, длина 3м объем бетона на 1 м-0,021 м3) : при других видах покрытий	100 м бортового камня	2,06
47	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1 (где 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)	100 м3 грунта	0,309
48	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,206
49	Земля растительная механизированной заготовки	м3	30,9

Раздел 4. Ремонт отмостки (тип 3б)







50	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР.100.20.8 147,1*0,014*2,4+147,1*0,04	100 м	1,471
51	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,158

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подл. и дата					
Инв. № подл.					

20/01-033/1-ПЗУ					
Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			17.08.2020
Проверил		Кошкина			17.08.2020
Н. Контроль		Мартинов			17.08.2020
ГИП		Мартинов			17.08.2020
ГАП		Кошкина			17.08.2020
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				П	6
Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) продолжение				Листов	7
				МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) (Окончание)

52	Лом асфальтобетона	т	12,5136	
53	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	23,34016	
54	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза (Заводской район)	1 т груза	23,34	
55	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0084	
56	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей	1 м2 поверхность	5,6	
57	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхность	0,056	
58	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,084	
59	Устройство оснований под тротуары из Щебня из доменного шлака фр 5-20 мм (толщ. 0,1м)	100 м2 дорожек и тротуаров	1,58	
60	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной (4см), марка II, тип (7,14+1,21*2)*158/100=15,104 т	100 м2 покрытия	1,58	
Установка бортовых камней на отмошке				
61	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм (толщ. 0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,02942	
62	Установка бортовых камней (поребрик П-5У, ГОСТ 6665-91, длина 3м объем бетона на 1 м-0,021 м3): при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,471	
63	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1 (где 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)	100 м3 грунта	0,22065	
64	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,1471	
65	Земля растительная механизированной заготовки	м3	22,065	
Раздел 5. Благоустройство				
66	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	3,06	
67	Семена газонных трав (смесь)	кг	76,69	

						20/01-033/1-ПЗУ			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Заводской район, ул. Ярославская, 13			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				17.08.2020		П	7	7
Проверил	Кошкина				17.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				17.08.2020	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) окончание	 МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.		
ГИП	Мартынов				17.08.2020				
ГАП	Кошкина				17.08.2020				