

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 "Ноградский"

***Дворовая территория по адресу:
Кемеровская область,
г. Новокузнецк, Центральный район,
ул. Ноградская, 17***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Шифр: 20/01-032-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, Центральный район,
ул. Ноградская, 17***

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

Шифр: 20/01-032-ПЗУ

Зам. Директора

ГАП



Д.О. Мартынов

Ю.В. Кошкина

г. Новокузнецк, 2020







Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
20/01-032-ПЗУ л.1	Общие данные	
20/01-032-ПЗУ л.2	Разбивочный план участка М1:500	
	Узел "А". Присоединение отмостки к зданию.	
20/01-032-ПЗУ л.3	План организации рельефа. Баланс земляных масс	
20/01-032-ПЗУ л.4	Типы конструкций покрытия планируемой территории.	
	Крепление бортовых камней на стыках.	
20/01-032-ПЗУ л.5	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории	
	(минимальный перечень работ) начало	
20/01-032-ПЗУ л.6	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории	
	(минимальный перечень работ) продолжение	
20/01-032-ПЗУ л.7	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории	
	(минимальный перечень работ) окончание	

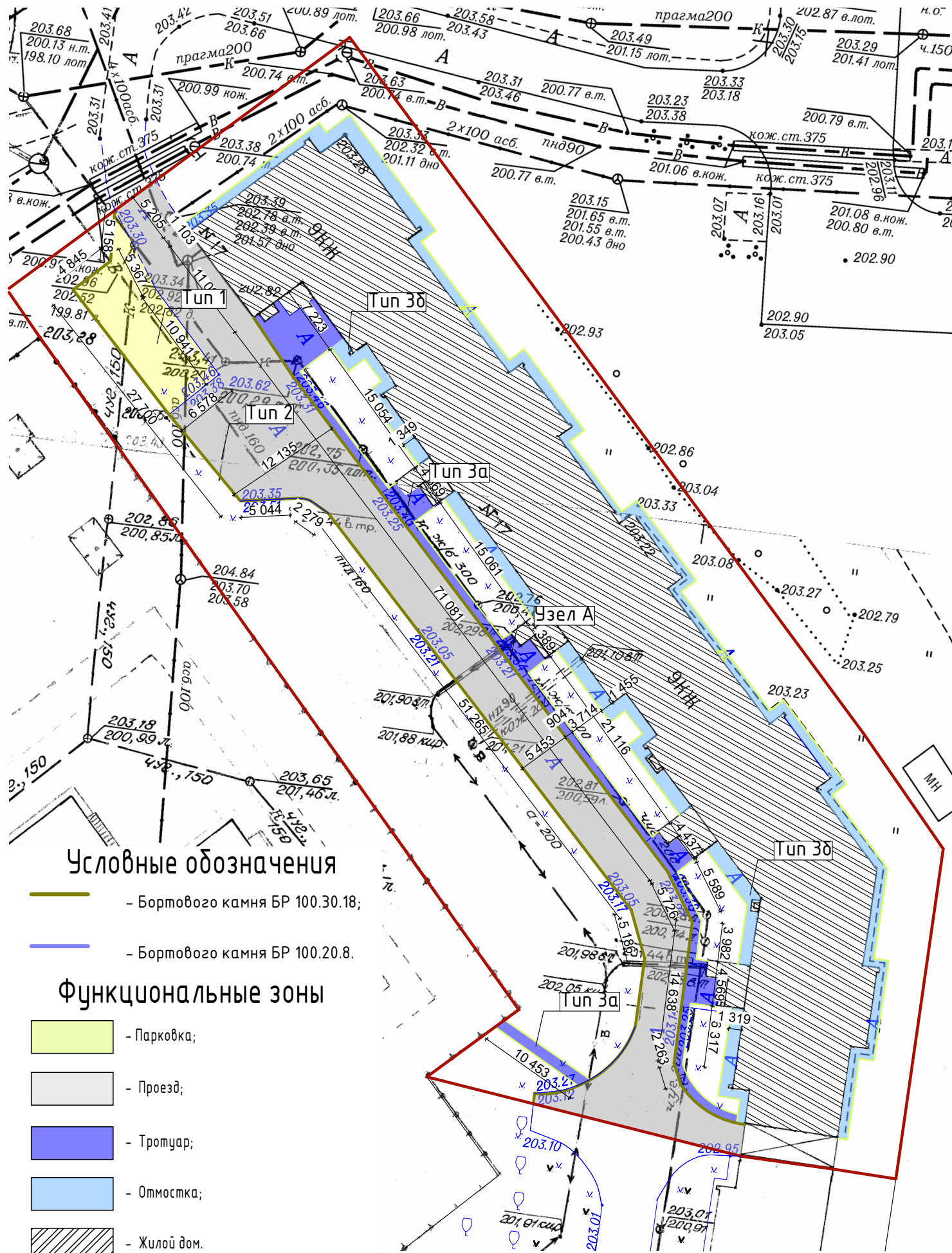
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

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.					

						20/01-032-ДП			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			12.08.2020		П	1	7
Проверил		Кошкина			12.08.2020				
Н. Контроль		Мартынов			12.08.2020				
						Общие данные		МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	
ГИП		Мартынов			12.08.2020				
ГАП		Кошкина			12.08.2020				

Разбивочный план участка М1:500



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом	Существующий

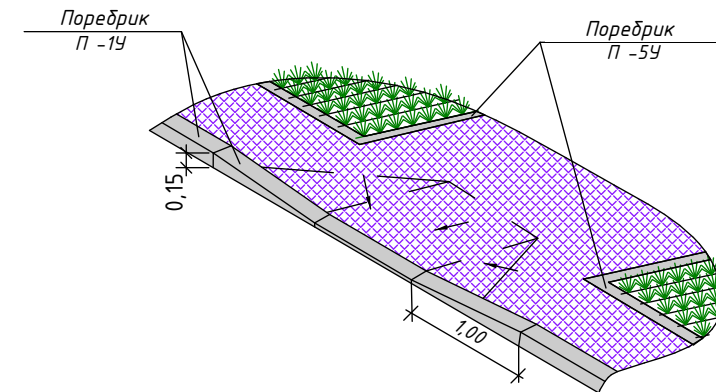
Технико - экономические показатели

Номер п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка	м2	5251,51
2	Площадь застройки	м2	1543,91







Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция дорожной одежды парковок, м2	1		110
2	Конструкция дорожной одежды проездов, м2	2		850
3	Конструкция покрытия тротуаров, м2	3а		160
5	Конструкция покрытия отмостки, м2	3б		250

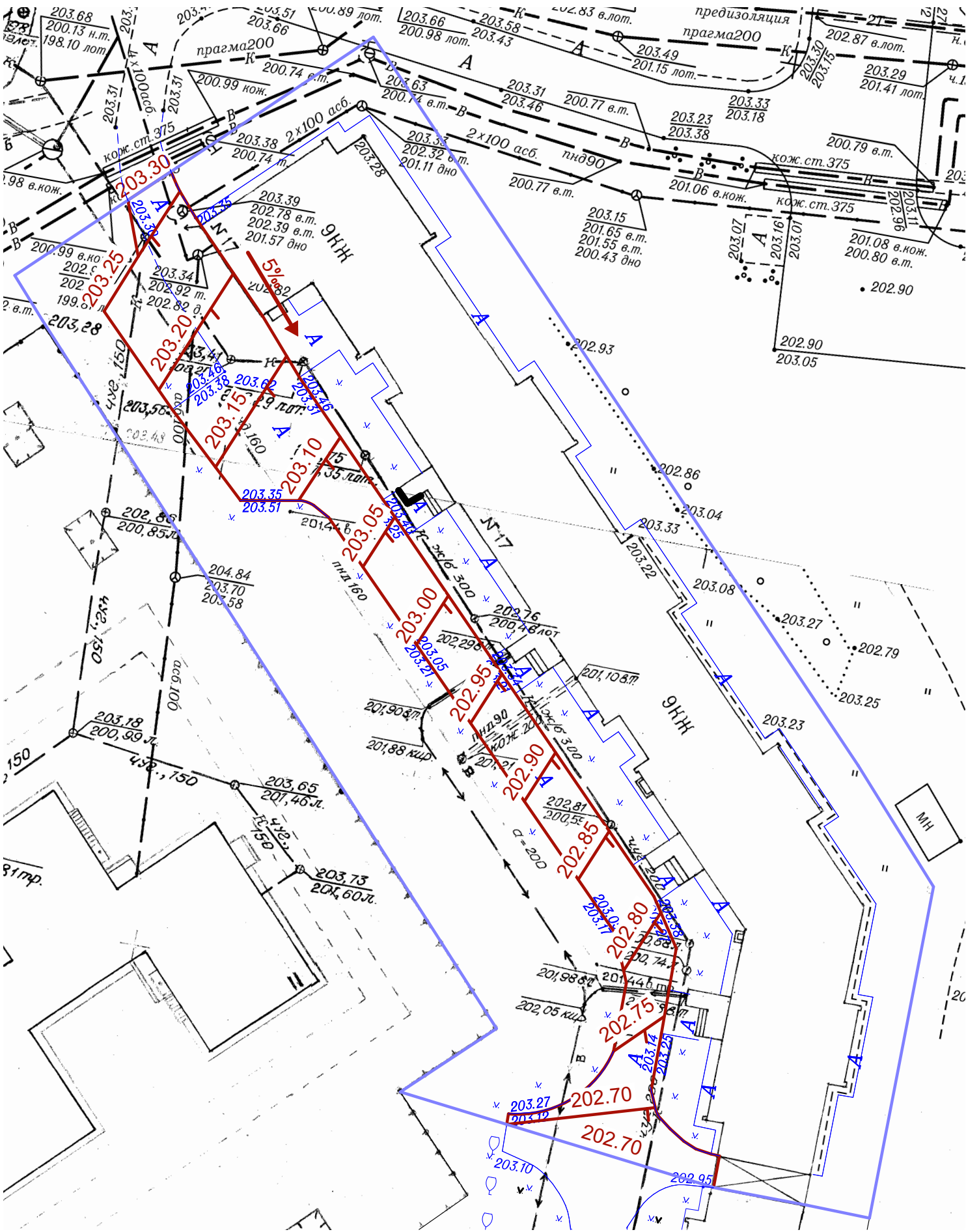
УЗЕЛ "А"



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

						20/01-032-ДП			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				12.08.2020		П	2	7
Проверил	Кошкина				12.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				12.08.2020				
ГИП	Мартынов				12.08.2020	Разбивочный план участка М 1:500. Узел "А". Примыкание отмостки к зданию	 МБУ НГО "Городское управление развития территорий" 2020 г.		
ГАП	Кошкина				12.08.2020				

План организации рельефа М1:500









Баланс земляных масс

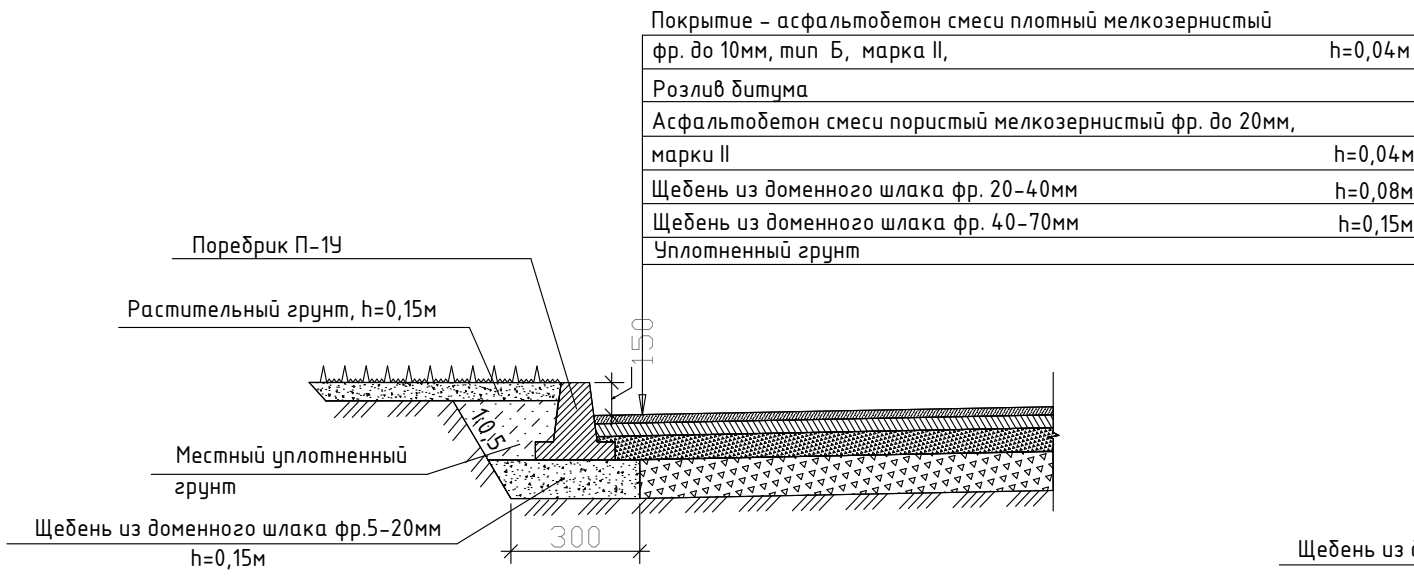
Наименование работ и объемов грунта	Количество, куб. м.	
	Насыпь	Выемка
Планировка территории	22,4	49
Снятие плодородного слоя почвы		67,5
Избыточный грунт от устройства:		
корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием		49
замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		67,5
Поправка на уплотнение	8,4	
Итого:	30,8	116,5
в т.ч. непригодного для насыпи грунта	49	
Избыток плодородной почвы		67,5
Недостаток грунта	30,8	
Баланс:	30,8	

— Проектные горизонталы
— Граница планируемой территории

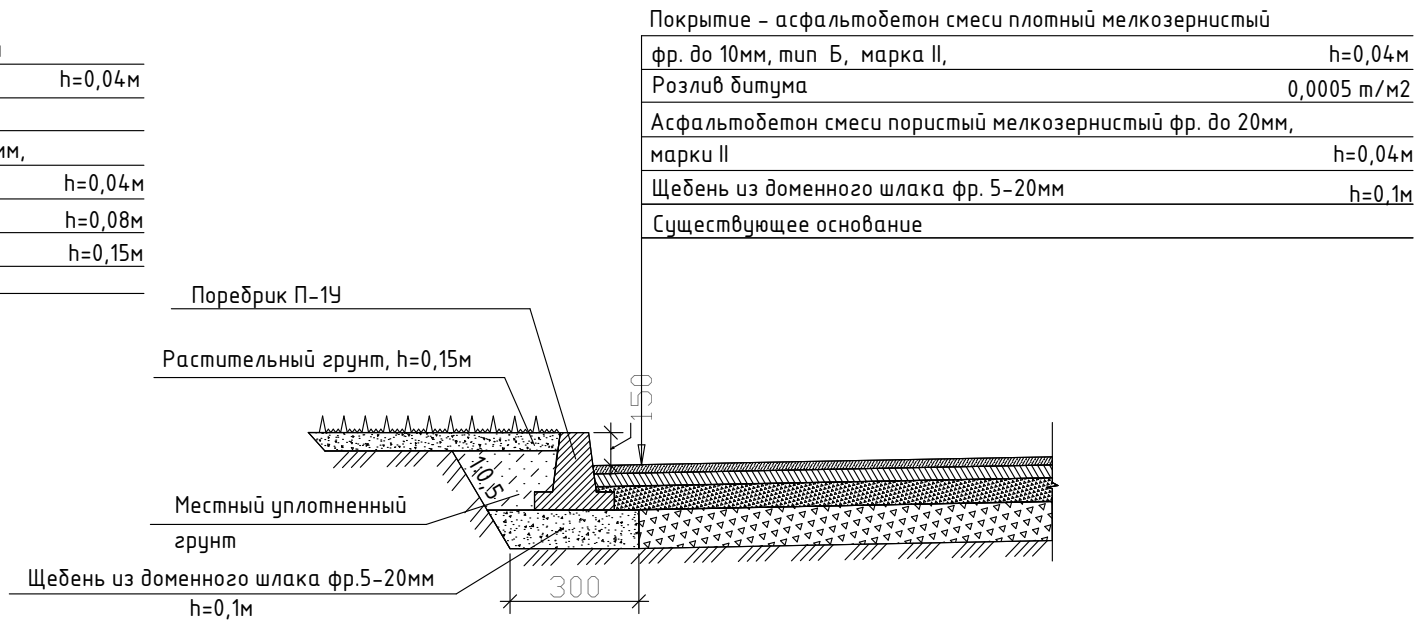
1. Чертежи раздела ПЗУ разработаны на топографическом плане, предоставленном заказчиком.
2. Экспликация зданий и сооружений приведена на л.2.

						20/01-032-ДП			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				12.08.2020		П	3	7
Проверил	Кошкина				12.08.2020				
Н. Контроль	Мартинов				12.08.2020	План организации рельефа М 1:500. Баланс земляных масс		МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	
ГИП	Мартинов				12.08.2020				
ГАП	Кошкина				12.08.2020				

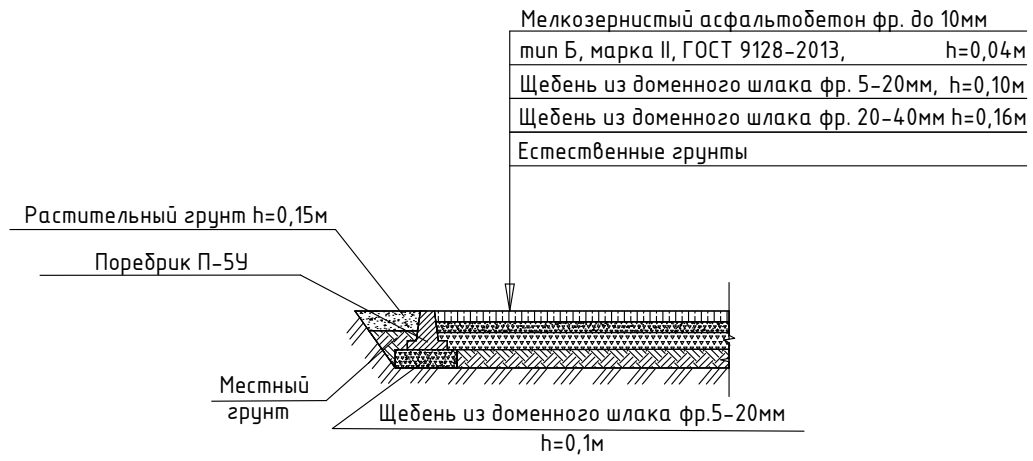
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК
 ТИП 1



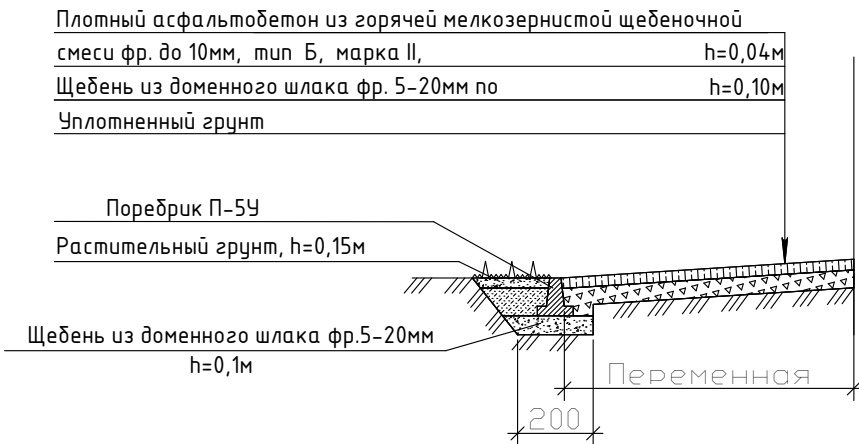
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ
 ТИП 2



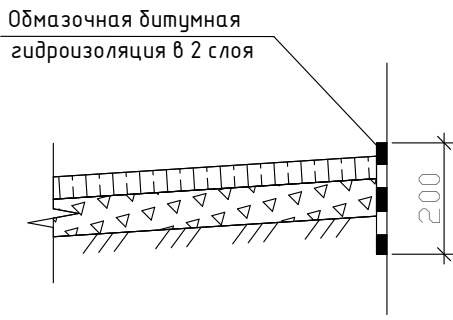
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ
 ТИП 3а



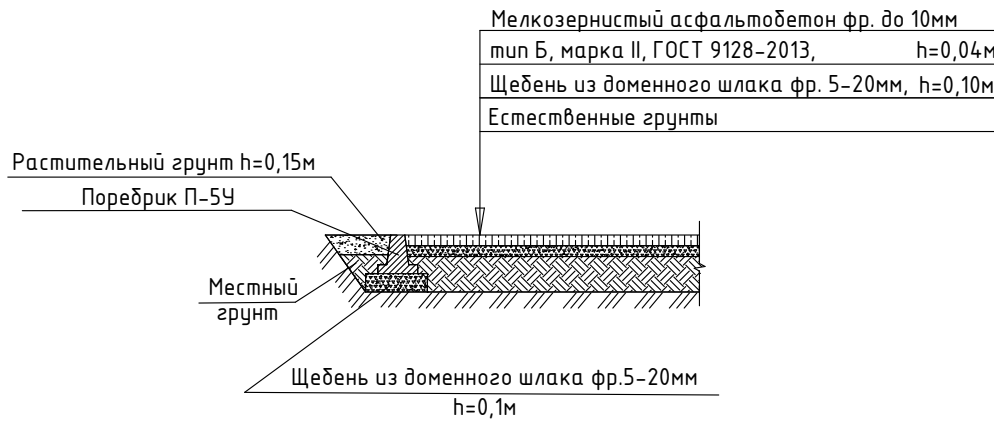
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ
 ТИП 3б



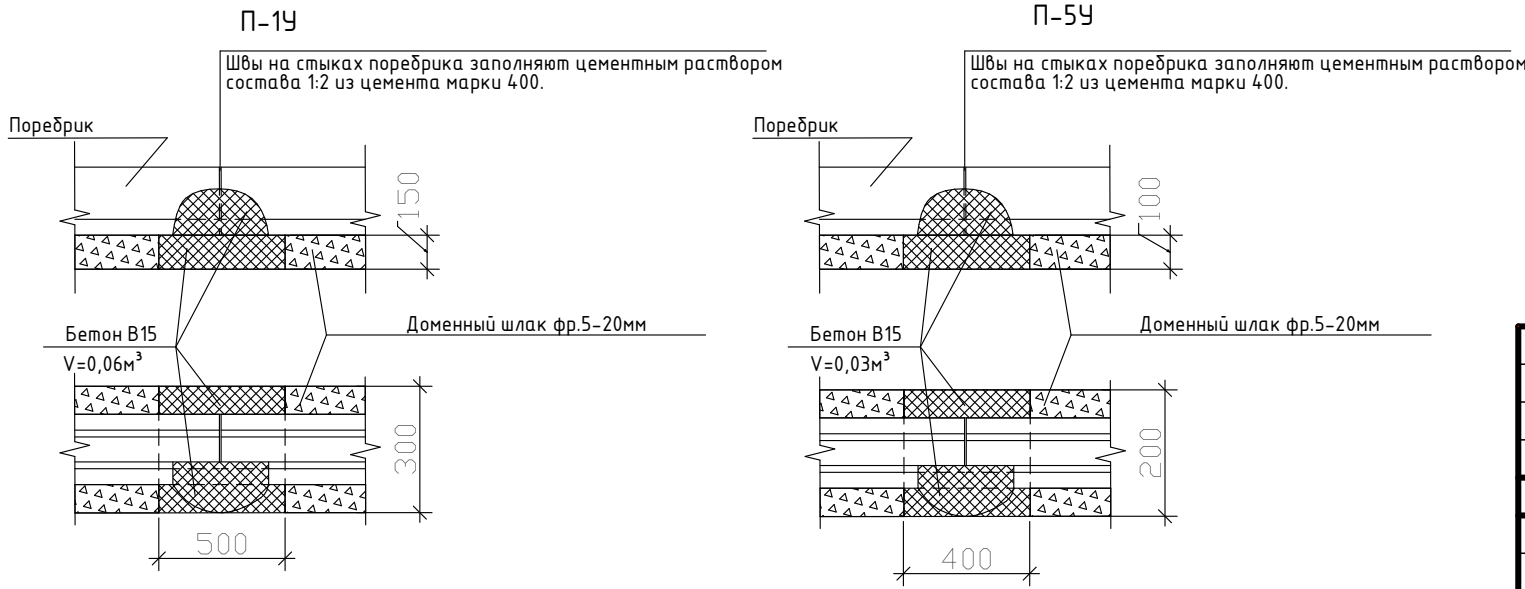
ПРИМЫКАНИЕ ОТМОСТКИ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ
 НАРУЖНОЙ СТЕНЕ





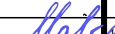



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ
 ТИП 3б



КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ



						20/01-032-ДП			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				12.08.2020		П	4	7
Проверил	Кошкина				12.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				12.08.2020	Типы констукций покрытия планируемой территории. Примыкание отмостки к зданию. Крепление бортовых камней на стыках		МБУ НГО “Городское управление развития территории” 2020 г.	
ГИП	Мартынов				12.08.2020				
ГАП	Кошкина				12.08.2020				

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 П, S=850м2)				
1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании ВР 100.30.18	100 м	2,25 225 / 100	
2	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм	1000 м2 покрытия	0,85 850 / 1000	
3	Лом асфальтобетона	т	117,81 850*0,07*1,98	(где 0,07 м -толщина асфальтового слоя, 1,98 т/м3-удельный вес лома асфальтобетона)
4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3,	1 т груза	47,52 (225*0,12+0,038*225*2,4)	-где 0,1т - вес 1м изделия, 0,038м2-площадь сечения подготовки 1м бордюрного камня, 2,4т/м3-объемный вес бетона
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	165,33 117,81+47,52	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,85 (850*0,1) / 100	(толщ 0,1м)
7	Щебень из доменного шлака фр. 5-20мм	м3	107,1 85*1,26	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4)
8	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,425 850*0,0005	(где 0,0005 т/м2- расход битума, согласно СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги, п. 10.17.)
9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,85 850 / 1000	
10	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П	т	80	93,7*850/1000, где 93,7т -расход смеси асфальтобетона
11	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,85 850 / 1000	
12	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б	т	82	96,6*850/1000, где 96,6 т -расход смеси асфальтобетона
Установка бортовых камней				
13	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,09 (200*0,3*0,15) / 100	(под бордюр,где -толщ. 0,15м, шир.0,3 м)
14	Щебень из доменного шлака фр. 5-20мм	м3	11,34 9*1,26	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4)
15	Установка поребрика П-1У: при других видах покрытий	100 м бортового камня	2 200 / 100	
16	Поребрик П-1У	м3	10,73 0,22/4,1*200	ГОСТ 6665-91, объем бетона по прайсу 0,22м3, длина 4,1 м
17	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,3 (200*0,15*1) / 100	(где 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)
18	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,1 100 / 1000	
19	Земля растительная механизированной заготовки	м3	15 100*0,15	где 0,15 м-толщина

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ)

20	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	1 колодец		3	
21	Установка Люка чугунного тяжелого	шт.		3	
Установка лавки и урны					
22	Лавка Н-1	шт		5	(размер: длина 2000мм, высота 500мм, ширина 400мм, материал:труба профильная 25*50-14м, брусok 80*40-7шт.)
23	Урны СО-1	шт		5	(размер: 300*300*400мм, объем 24л, материал: лист 2мм, труба профильная 25*25 ,стационарная опрокидывающаяся)
Раздел 2. Парковка (тип I, S=110м2)					
Валка деревьев и устройство новой дорожной одежды на парковке					
24	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм,	1 складочный м3 хряжей	9,589141 3,14*(0,4*0,4)/3*8,18*7	(V=π г²/3* Н*кол-во , м3)	
25	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	0,07 7 / 100		
26	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	100 ям	0,07 7 / 100	(3,14*0,4*0,4)/3*1,23*7=1,44 м3 (V=π г²/3* Н*кол-во , м3) от пней	
27	Щебень из доменного шлака фр 40-70мм	м3	1,5624 1,24*1,26	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4)	
28	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,864 1,44*0,6	(где 0,6 т/м3 объемный вес древесины) пни	
29	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого	1 т груза	5,7534 9,589*0,6	(где 0,6 т/м3 объемный вес древесины) дерева	
30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	6,6174 0,864+5,7534		
31	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,033 (110*0,3) / 1000		
32	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) ,	1 т груза	46,2 33*1,4	(где - 1,4т/м3 объемная масса земпи, ГЧ ТЕР01, прил.1.1 п.9в)	
33	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	46,2		
34	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр 40-70мм	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,165 (110*0,15) / 100	где 0,15м-толщина	

20/01-032-ДП					
Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Жуков				12.08.2020
Проверил	Кошкина				12.08.2020
Н. Контроль	Мартинов				12.08.2020
ГИП	Мартинов				12.08.2020
ГАП	Кошкина				12.08.2020
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				П	5
Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ)				Листов	7
начало				МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	

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

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

35	Щебень из доменного шлака фр 40-70мм (где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4),ст-ть включена без НДС, согласно прайса по цене щебня фр. 20-70мм)	м3	20,79 <i>16,5*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
36	Устройство оснований из Щебня из доменного шлака фр 20-40 мм. : однослойных толщиной (0,08м)	1000 м2 основания	0,11 <i>110 / 1000</i>	
37	Щебень из доменного шлака фр 20-40 мм,	м3	11,088 <i>110*0,08*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
38	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3,	1000 м2 покрытия	0,11 <i>110 / 1000</i>	
39	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П	т	10	93,7*110/1000=10 т
40	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,11 <i>110 / 1000</i>	
41	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б,	т	11	96,6*110/1000=11 т
Установка бортовых камней на парковке				
42	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм (под дорожный бордюр)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0117 <i>(26*0,3*0,15) / 100</i>	
43	Щебень из доменного шлака фр. 5-20мм	м3	1,4742 <i>1,17*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
44	Установка поребрика П-1У: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,26 <i>26 / 100</i>	
45	Поребрик П-1У	м3	1,4 <i>0,22/4,1*26</i>	ГОСТ 6665-91, объем бетона по прайсу 0,22м3, длина 4,1 м
Раздел 3. Ремонт тротуара (тип Ша, ШБ, S=160м2)				
46	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР.100.20.8	100 м	0,5 <i>50 / 100</i>	(0,003*50*2,4)+50*0,04, (где 0,04т - вес 1м изделия, 0,003м2- площадь сечения подготовки 1м бордюрного камня, 2,4т/м3- объемный вес бетона)
47	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,08 <i>80 / 1000</i>	
48	Лом асфальтобетона	т	6,336 <i>(80*0,04*1,98)</i>	где 0,04 м-толщина разбираемого асфальтобетонного покрытия, 1,98 т/м3-удельный вес лома асфальта.
49	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,696 <i>(50*0,003*2,4+50*0,04)+(80*0,04*1,98)</i>	
50	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	8,696	
51	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,01552 <i>(80*0,2*0,97) / 1000</i>	
52	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0072 <i>(80*0,03*0,3) / 100</i>	
53	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	22,736 <i>(15,52+0,72)*1,4</i>	(где 1,4 т/м3 удельный вес земли)

Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ)







54	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	22,736	
55	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,05 <i>5 / 100</i>	
56	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр 20-40 мм (толщ. 0,16м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,128 <i>(80*0,16) / 100</i>	
57	Щебень из доменного шлака фр 20-40 мм	м3	16,128 <i>12,8*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
58	Устройство оснований под тротуары из Щебня из доменного шлака фр 5-20мм (толщ 0,1м)	100 м2 дорожек и тротуаров	1,6 <i>160 / 100</i>	
59	Щебень из доменного шлака фр 5-20мм	м3	20,16 <i>160*0,1*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
60	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см	1000 м2	0,16 <i>160 / 1000</i>	
61	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б	т	14,9	(7,14+1,21*2)*160/100=14,9 т
Установка бортовых камней на тротуаре				
62	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)	0,026 <i>(130*0,2*0,1) / 100</i>	
63	Щебень из доменного шлака фр 5-20 мм	м3	3,276 <i>2,6*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
64	Установка поребрика П-5У: при других видах покрытий	100 м бортового камня	1,3 <i>130 / 100</i>	
65	Поребрик П-5У	м3	2,73 <i>0,063/3*130</i>	ГОСТ 6665-91, длина 3м объем бетона 0,063м3
66	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см	1 колодец	6	
67	Установка Люка чугунного легкого	шт.	6	

						20/01-032-ДП			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			12.08.2020		П	6	7
Проверил		Кошкина			12.08.2020				
Н. Контроль		Мартинов			12.08.2020	Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) продолжение		МБУ НГО "Городское управление развития территорий" 2020 г.	
ГИП		Мартинов			12.08.2020				
ГАП		Кошкина			12.08.2020				

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

68	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР.100.20.8	100 м	2,5 <i>250 / 100</i>	250*0,04+ 250*0,003*2,4, (где 0,4т - вес 1м изделия, 0,003м2- площадь сечения подготовки 1м бордюрного камня, 2,4т/м3- объемный вес бетона)
69	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,25 <i>250 / 1000</i>	
70	Лом асфальтобетона	т	19,8 <i>(250*0,04*1,98)</i>	где 0,04 м-толщина разбираемого асфальтобетонного покрытия, 1,98 т/м3-удельный вес лома асфальта.
71	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	31,6 <i>(250*0,003*2,4+250*0,04)+(250*0,04*1,98)</i>	
72	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	31,6	
73	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,5 <i>50 / 100</i>	
74	Устройство оснований под тротуары из Щебня из доменного шлака фр 5-20 мм (толщ.0,1м)	100 м2 дорожек и тротуаров	2,5 <i>250 / 100</i>	
75	Щебень из доменного шлака фр 5-20 мм	м3	31,5 <i>250*0,1*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового , см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
76	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной (4см)	100 м2 покрытия	2,5 <i>250 / 100</i>	
77	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип	т	24,1	(7,14+1,21*2)*250/100=24.1 т

78	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из Щебня из доменного шлака фр. 5-20мм (толщ. 0,1 м)	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	0,05 <i>(250*0,2*0,1) / 100</i>	
79	Щебень из доменного шлака фр. 5-20мм	м ³	6,3 <i>5*1,26</i>	(где 1,26-коэффициент уплотнения для щебня шлакового, см. приложение 27.2 к 27-04-001 (4))
80	Установка поребрика П-5У: при других видах покрытий	100 м бортового камня	2,5 <i>250 / 100</i>	
81	Поребрик П-5У	м ³	5,25 <i>0,063/3*250</i>	ГОСТ 6665-91, длина 3м объем бетона 0,063 м ³
82	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0,525 <i>(350*0,15*1) / 100</i>	(где 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)
83	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м ² спланированной площади	0,35 <i>350 / 1000</i>	
84	Земля растительная механизированной заготовки	м ³	52,5 <i>350*0,15</i>	

						20/01-032-ДП			
						Кемеровская обл., г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Ноградская, 17			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жуков				12.08.2020		П	7	7
Проверил	Кошкина				12.08.2020				
Н. Контроль	Мартынов				12.08.2020				
						Ведомость объемов благоустройства дворовой территории (минимальный перечень работ) окончание		МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2020 г.	
ГИП	Мартынов				12.08.2020				
ГАП	Кошкина				12.08.2020				