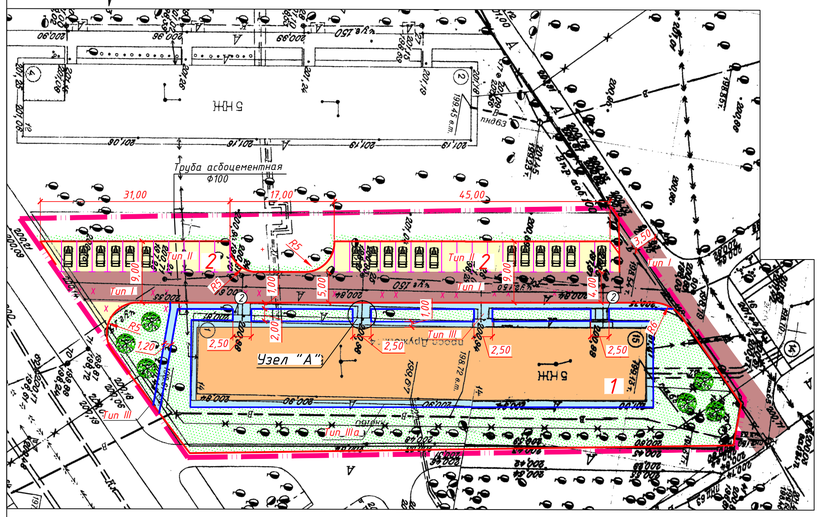
Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 14 по пр. Дружбы. Масштаб 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница придомовой территории
- Бордюрный камень (дорожный)
- Бордюрный камень (тротуарный)
- Демонтаж бортового камня
- Покрытие парковки
- Покрытие дворового проезда
- Покрытие тротуаров и отмостки
- Растительный грунт
- Открытая стоянка для временного хранения легковых автомобилей

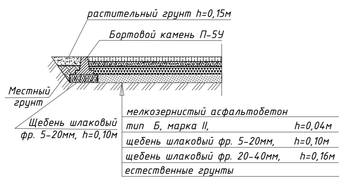
Уличная скамья со спинкой Л3

Урна для мусора СО-1

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТИЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

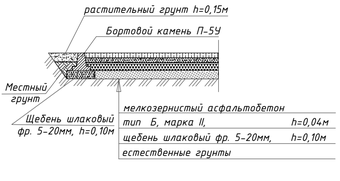
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
1	Урна для мусора СО-1	Урна	6	
1	Уличная скамья со спинкой Л3	Скамья	4	

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ Тип IIб



мелкозернистый асфальтобетон	
тип Б, марка II,	h=0,04м
щебень шлаковый фр. 5-20мм,	h=0,10м
щебень шлаковый фр. 20-40мм,	h=0,16м
естественные грунты	

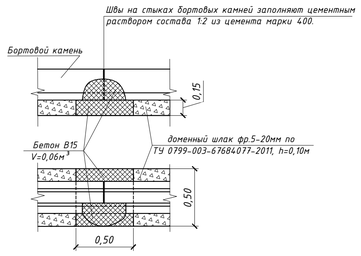
КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ Тип IIа



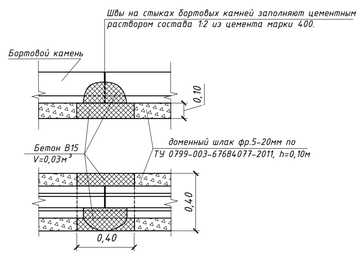
мелкозернистый асфальтобетон	
тип Б, марка II,	h=0,04м
щебень шлаковый фр. 5-20мм,	h=0,10м
естественные грунты	

КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ

П-1У

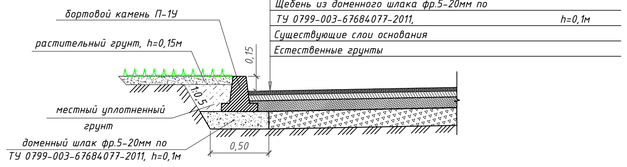


П-5У



РЕМОНТ ДВОРОВОГО ПРОЕЗДА

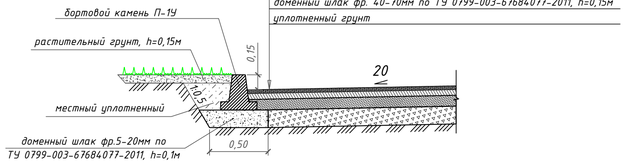
Тип Ia



Покрытие - плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013,	h=0,03м
Розлив битума	
Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый по ГОСТ 9128-2013,	h=0,04м
Щебень из доменного шлака фр.5-20мм по ТУ 0799-003-67684077-2011,	h=0,1м
Существующие слои основания	
Естественные грунты	

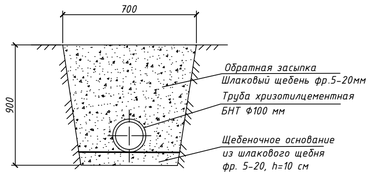
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ, ПАРКОВОК

Тип I

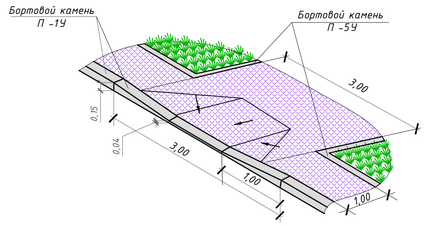


Покрытие - плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013,	h=0,03м
асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый по ГОСТ 9128-2013,	h=0,04м
доменный шлак фр. 20-40мм по ТУ 0799-003-67684077-2011,	h=0,08м
доменный шлак фр. 40-70мм по ТУ 0799-003-67684077-2011,	h=0,15м
уплотненный грунт	

Схема 1
Устройство резервного трубопровода под инженерные коммуникации



УЗЕЛ "А"



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ)

№ п.п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
	Раздел 1. Ремонт дворовых проездов.		
	Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.30.18)	м.п.	237,0
	Разборка бортовых камней на щебёночном основании (П-1У)	мп	75,00
	Срезка а/б покрытия фрезой (В=1000мм, Н=7 см) (400*0,07)	м2	400,00
	Разборка оснований шебёночных толщиной 10см (для понижения уровня проезда)	м2	200,00
	Разборка бетона вокруг канализационных колодцев (3,14*1м*1м-3,14*0,7м*0,7м)*0,15м*5шт	м3	1,20
	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 2, объёмный вес 1,4т/м3 (264*0,3)	м3	79,20
	Погрузочные работы (бортовые камни+бетон) 237*0,12+237*0,032*2,4+75*0,125+1,2*2,4	тн	58,90
	Погрузочные работы (мусор от разборки оснований шебёночных) (200*0,1)*1,207	тн	24,14
	Погрузка грунта 79,2*1,4	тн	110,9
	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км 58,9+24,14+110,9+400*0,07*1,98	тн	249,36
	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр.5-20, Н-5 см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	248,0
	Устройство выравнивающего слоя из крупнозернистого пористого а/бетона толщиной 4 см, марка II	м2	248,0
	Розлив битума	тн	0,124
	Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ.15 см. (коэффициент уплотнения 1,26) (348*0,15)	м3	348,0
	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (коэффициент уплотнения 1,26) (348*0,08)	м3	348,0
	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, марка II	м2	348,0
	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.3см., марка II, тип Б	м2	596,0
	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	93,6
	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 5 см	м3	14,04
	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	шт	6,0
	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м2	200,00
	П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	312,0
	П-1У (длина-1,0м, объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	282,0
	Резка бортовых камней (до длины 1м):	м.п.	30,0
	толщина реза 7 см (0,1м*2)*23шт	1 рез	23,0
	толщина реза 11 см (0,3м)*23шт	1 м реза	4,6
		1 м реза	6,90
	Раздел 2. Установка скамеек, ури		
	Установка лавки Л-3 с креплением арматурой 10мм (4 крепления L=0,3м)	шт	4
	Установка урны СО-1 с креплением арматурой 10мм (4 крепления L=0,3м)	шт	6
	Раздел 3. Ремонт автомобильных парковок.		
	Валка деревьев(тополь) диаметром более 30 см.	шт.	2
		м3	6,83
	Корчевка пней диаметром более 32 см.	шт.	12
		м3	6,39
	Корчевка пней диаметром до 32 см.	шт.	4
		м3	0,07
	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	шт.	16
		м3	6,46
	Погрузка строительного мусора (6,83+6,39+0,07)*0,61	тн	8,11
	Перевозка строительного мусора (класс груза1) на расстояние 15 км (6,83+6,39+0,07)*0,61	тн	8,11
	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 2, объёмный вес 1,4т/м3 ((391=28*0,5)*0,3)	м3	121,50
	Погрузка грунта (121,5-30)*1,4	тн	128,1
	Перевозка грунта (класс груза 1) на расстояние 15 км (121,5-30)*1,4	тн	128,1
	Устройство шлакового основания фр.40-70 , толщ.15 см. (коэффициент уплотнения 1,26) (391*0,15)	м3	58,7
	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (коэффициент уплотнения 1,26)(391*0,08)	м3	31,3
	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	12,6
	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м3	1,89
	П-1У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	42,0
	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, марка II	м.п.	42,0
	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ. 3см, марка II, тип Б	м2	391,0
	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	391,0
	Разработка грунта вручную группа грунтов 2, объёмный вес 1,4т/м3 (12,0*0,9*0,7)	м2	42,00
	Устройство подготовки из шлакового щебня фр. 5-20, толщиной 10 см. (коэффициент уплотнения 1,26) (12*0,7*0,1)	м3	7,56
	Монтаж трубы асбестоцементной с муфтами Д = 100мм.	м3	0,84
	Обратная засыпка щебнем шт. фр.20-40 с уплотнением (коэффициент уплотнения 1,26) (12*0,6*0,7)	м.п.	12,0
	Погрузка грунта 7,56*1,4	м3	5,04
	Перевозка грунта(класс груза 1) на расстояние 15 км 7,56*1,4	тн	10,58
	Раздел 4. Ремонт тротуаров.	тн	10,58
	Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.20.8)	м.п.	16,0
	Разборка а/б покрытия толщ. 4см отб.молотком	м2	16,00
	Погрузочные работы (бортовые камни+бетон) 16*0,040+16*0,014*2,4	тн	1,18
	Погрузка асфальтобетона (16*0,04)*1,98	тн	1,27
	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км(1,18+1,27)	тн	2,44
	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 2, объёмный вес 1,4т/м3 (без вывоза грунта) (24*0,3)	м3	7,20
	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:		118,0
	П-5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	118,0
	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=40см, Н=10см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	23,6
		м3	2,4
	Устройство основания из шлакового щебня фр.5-210, толщ.10см.(коэффициент уплотнения 1,26)	м2	98,0
	Устройство основания из шлакового щебня фр.5-20, толщ.26см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	24,00
	в том числе:		
	Устройство основания из шлакового щебня фр.5-20, толщ.10см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	24,0
	Устройство основания из шлакового щебня фр.20-40, толщ.16см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	24,0
	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, марка II, тип Б	м2	122
	Смеси асфальтобетонные дорожные, марка II, тип Б (7,14т+1,21т*2)*122 м2/100	тн	11,66
	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	60,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом по пр. Дружбы, 14	
2	Открытая стоянка для временного хранения легковых автомобилей	на 29 мест

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м²	3590
2	Площадь застройки	м²	887
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м²	987
	в т.ч. – проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м²	391
	– тротуаров с асфальтобетонным покрытием	м²	122
	– отмостки с асфальтобетонным покрытием	м²	166
4	Площадь озеленения	м²	300

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия,м²	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	I,II	596	
2	Тротуар пешеходный с покрытием из асфальтобетона	III	122	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ)

	Раздел 5. Ремонт отмостки.		
	Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.20.8)	м.п.	166,0
	Разборка а/б покрытия отб.молотком толщиной 4 см	м2	166,00
	Погрузочные работы(бортовые камни+бетон) 166*0,040+166*0,014*2,4	тн	12,22
	Погрузочные работы (асфальтобетон) (166*0,04*1,98)	тн	13,15
	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (6,64+6,57)	тн	25,36
	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:		166,0
	П-5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	166,0
	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	33,2
		м3	3,3
	Устройство основания из шлакового щебня фр.5-20, толщ.10см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м3	16,60
	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, марка II, тип Б	м2	166,0
	Засыпка и планировка вручную пазух вдоль бортовых камней толщиной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	83,0
	Раздел 6. Озеленение территории.		
	Планировка газона (10 см грунт б/у, 10 см новая растительная земля) (с торцов дома)	м2	300,0
	Посадка деревьев (рябина)	шт	6

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Кобальчук				
Проверил	Глухова				
Директор	Чукреев				

Благоустройство дворовой территории жилого дома №14 по пр. Дружбы

Жилой дом № 14

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Разбивочный план благоустройства и озеленения М 1:500

ООО "С-Порт" г. Новокузнецк

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

А1