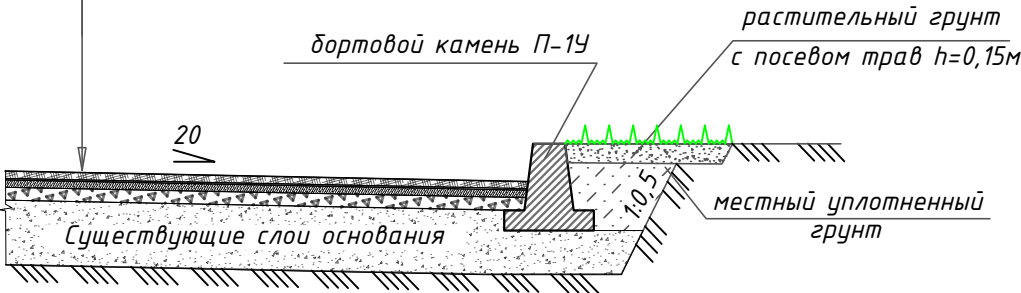


КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ
ВДОЛЬ ДОМА И ВЪЕЗДОВ В КВАРТАЛЫ

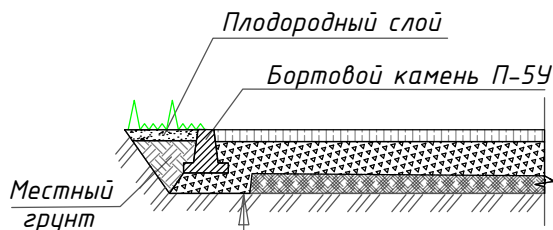
Tun I

Покрывтие – плотный асфальтобетон из мелкозернистой
щебеночной смеси, марка II, тип Б, ГОСТ 9128–2013, h=0,03м
розлив битума
выравнивающий слой: асфальтобетон пористый крупнозернистый
марка II, по ГОСТ 9128–2013, h=0,04м
щебень фр.0–10мм по ГОСТ 8267–2014, h=0,10м
существующие слои основания
естественные грунты



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ И ОТМОСТОК

Tun III

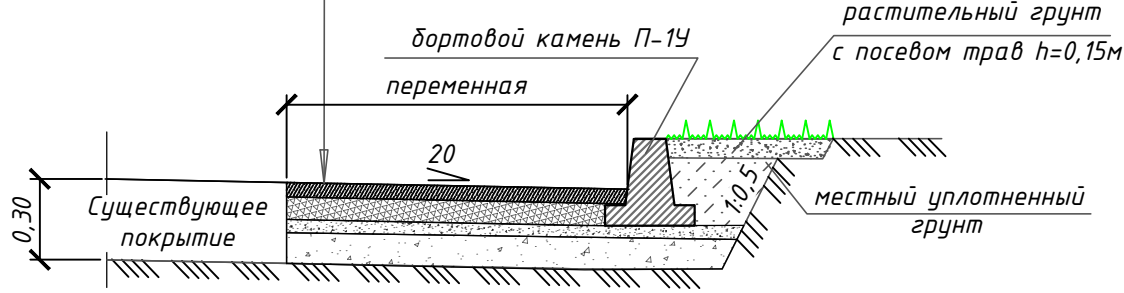


плотный асфальтобетон из мелкозернистой
щебеночной смеси, марка II, тип Б, ГОСТ 9128–2013, h=0,04м
щебень фр. 10–20мм по ГОСТ 8267–2014, h=0,10м
существующие слои основания
естественные грунты

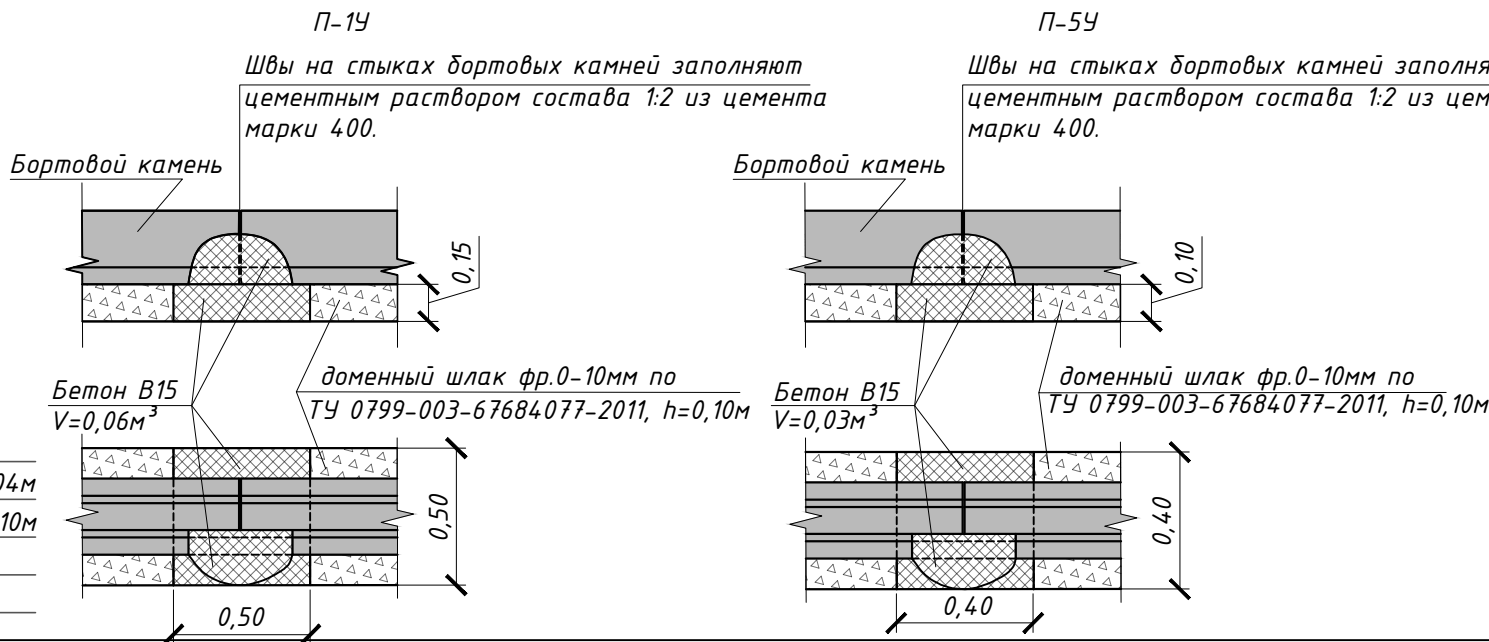
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК
И РАСШИРЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Tun IIa

Покрывтие – плотный асфальтобетон из мелкозернистой
щебеночной смеси, марка II, тип Б, ГОСТ 9128–2013, h=0,03м
асфальтобетон пористый крупнозернистый марка II, по
ГОСТ 9128–2013, h=0,04м
щебень шлаковый фр.20–40мм, h=0,08м
щебень шлаковый фр.40–70мм, h=0,15м
естественные грунты



КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ



Дополнительный перечень работ

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Раздел 1. Ремонт парковок			
1	Валка деревьев (сарага) более 30 см	шт	5
2	Корчевка лией диаметром более 32 см.	шт.	5
3	Засыпка ям подкоренных щебнем шлаковым фр.40-70	м3	1,41
4	Погрузка строительного мусора (9,26+1,41)*0,61	шт.	5
5	Разработка земельного корыта под уширения и парковки бульдозерами мощностью 79кВт (108 а.с.)(575,0*0,3) 2 гр. с перемещением до 20м	м3	1,41
6	Погрузка грунта (172,5*1,75)	тн	6,51
7	Перевозка грунта (класс груза 1) (172,5*1,75)(15 км)	м3	172,5
8	Устройство шлакового основания, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.0-10,В=30см,Н=15см.	тн	301,9
9	Устройство шлакового основания фр.40-70, толщ.15 см (575*0,15)	м3	7,20
10	Устройство шлакового основания фр.20-40 толщ.8см. (575,0*0,08)	м3	86,25
11	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-1У (длина-5,7м, объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	46,0
12	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марка II	м2	160,0
13	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ. 3см, Марка II, тип Б	м2	575,0
14	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 5см (длок тяжелых)	шт.	5
Раздел 2. Ремонт тротуаров			
15	Разборка бортовых камней на бетонном основании БР.100.30.18 (130*0,014*2,4)+(130*0,04)	м.п.	130,0
16	Разборка а/б покрытия от/молотком (тротуар) (110*0,04)	тн	9,57
17	Погрузочные работы (асфальтобетон) 9,57*4,4*1,98	м3	4,40
18	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	18,28
19	Разработка грунта под тротуар (140*0,2) вручную, 2 гр	м3	28,00
20	Погрузка грунта (28*1,75)	тн	49,00
21	Перевозка грунта (класс груза 1) (15км)	тн	140,0
22	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.16см.	м2	22,40
23	Устройство шлакового основания фр.0-10,толщ.10см.	м2	250,0
24	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.0-10 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см	м3	54,0
25	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	270,0
26	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, Марка II, тип Б	м2	250,0
Раздел 3. Ремонт отмостки			
27	Разборка бортовых камней на бетонном основании БР.100.20.8	м.п.	310,0

28	Разборка а/б покрытия от/молотком (отмостка) (310*0,04)	тн	22,82
29	Погрузочные работы (асфальтобетон) 22,82+12,4*1,98	м3	12,4
30	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	47,37
31	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.0-10 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см	м2	62,0
32	Устройство шлакового основания фр.0-10,толщ.10см.	м3	6,2
33	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	310,0
34	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.4см, Марка II, тип Б	м2	310,0
35	Подготовка почвы с внесением растительной земли толщиной 15см.	м2	500,00

Минимальный перечень работ

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Раздел 1. Ремонт дворовых проездов.			
1	Разборка бортовых камней на бетонном основании БР.100.30.18 (325,0*20,0)(Мусор)(345,0*0,12+0,032*345,0*2,4)	м.п.	345,0
2	Срезка а/б покрытия фрезой(В=1000мм, Н=7см)	тн	67,9
3	Погрузочные работы	м2/м3	655,0 / 45,85
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	158,68
5	Устройство выравнивающего слоя из шлакового щебня фр.0-10см, Н=10 см	м2	655,0
6	Розлив битума (655,0*0,0005)	тн	0,33
7	Устройство выравнивающего слоя из крупнозернистого пористого а/бетона 4 см, Марка II	м2	655,0
8	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ.3см, Марка II, тип Б	м2	62,88
9	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.0-10 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см	м2	55,5
10	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П-1У (длина-5,7м, объем 1м.п.-0,0525м3) П-1У-(длина-1,0м, объем 1м.п.-0,0525м3)	м3	8,33
11	Подготовка почвы толщиной 15 см. с внесением растительной земли.	м.п.	185,0
		м.п.	165,0
		м.п.	20,0
		м2	50,0

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница придомовой территории
- Дорожное покрытие существующее
- Дорожное покрытие новое
- Покрывтие отмостки, тротуара
- Газон обыкновенный
- Бортовые камни
- Наращивание колодцев

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м ²	6 804,0
2	Площадь застройки	м ²	1 667
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м ²	2 040
	в т.ч. – проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м ²	1 230
	– тротуары с асфальтобетонным покрытием	м ²	250
	– отмостки с асфальтобетонным покрытием	м ²	310
4	Площадь озеленения	м ²	550

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	I	655	

60-2-ГП

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 60 по ул. Циолковского.			
Разработал	Гончарова					Жилой дом №60	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Луцев						П	1	1
Согласовано						Разбивочный план благоустройства и озеленения Масштаб 1:500	ООО «УРСАДОМ».		