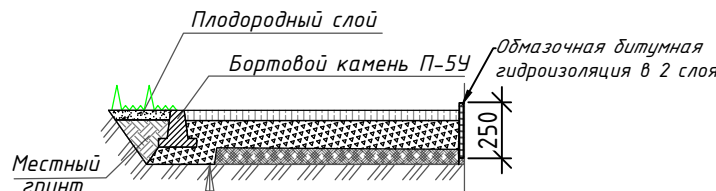


- Граница придомовой территории
- Дорожное покрытие существующее
- Дорожное покрытие новое
- Уклоноуказатель
- Покрытие тротуаров
- Газон обыкновенный
- Бортовые камни П-5У
- Бортовые камни П-1У
- Проектные отметки

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТОК

Тип IIIб



плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м  
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м  
существующие слои основания  
естественные грунты

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК И РАСШИРЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Тип IIa

Покрывтие – плотный асфальтобетон из мелкозернистой

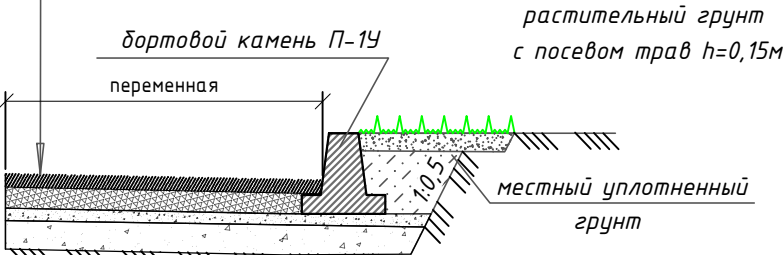
щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м

Покрывтие –асфальтобетон пористый мелкозернистый марка II, фр. до 20 мм. по ГОСТ 9128-2013, h=0,04м

щебень шлаковый фр.20-40мм, h=0,08м

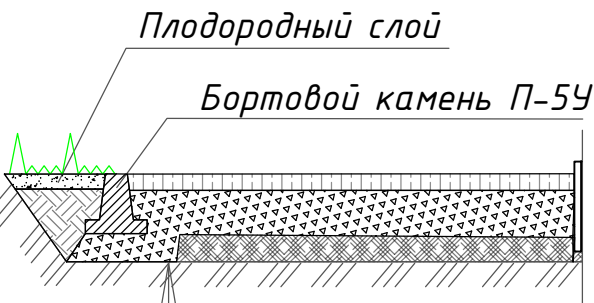
щебень шлаковый фр.40-70мм, h=0,15м

естественные грунты



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ

Тип III



плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м  
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м  
существующие слои основания  
естественные грунты

Примечания:

СП 45.133330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты.

СП 82.133330.2016 – Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75

Система высот – Балтийская 1977г.  
Система координат-местная.

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ ВДОЛЬ ДОМА И ВЪЕЗДОВ В КВАРТАЛЫ

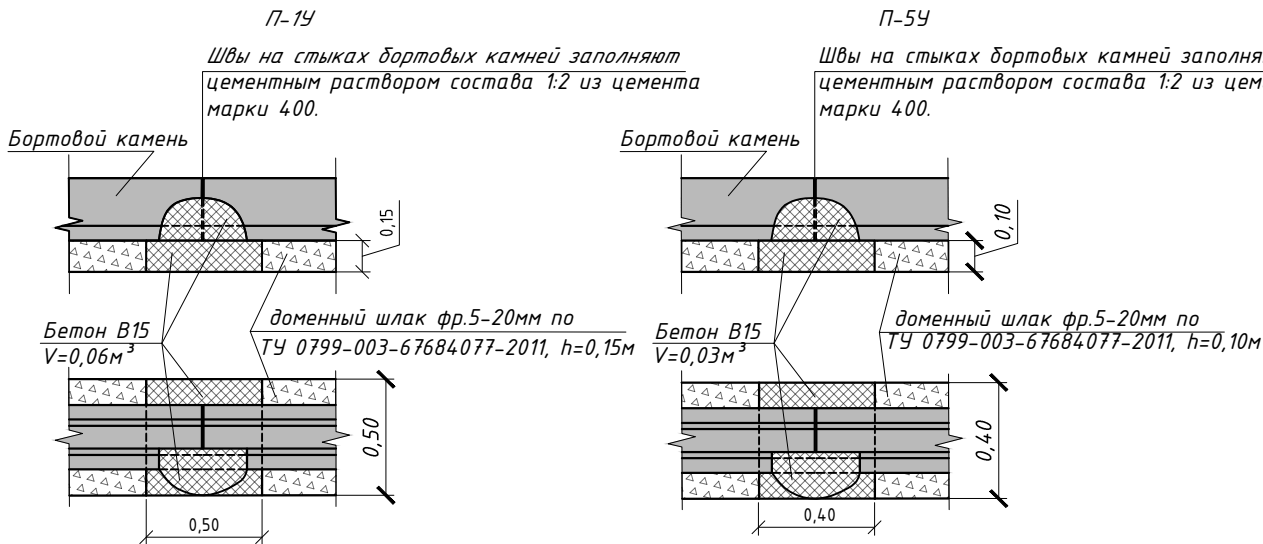
Тип I

Покрывтие – плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м  
роэлив битуама

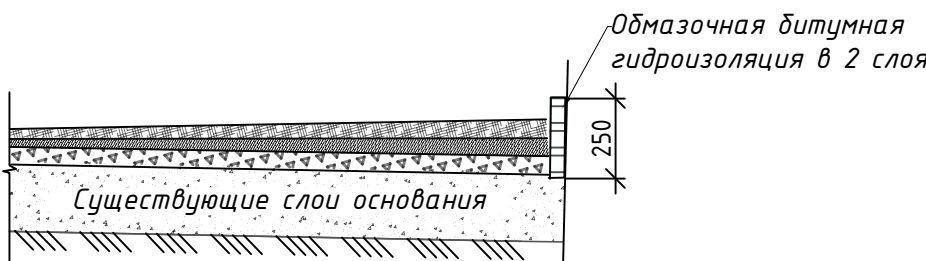
Покрывтие : асфальтобетон пористый мелкозернистый марка II, фр. до 20 мм. по ГОСТ 9128-2013, h=0,04м  
щебень фр.5-20 мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м  
существующие слои основания  
естественные грунты



КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ



ПРИМЫКАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НАРУЖНОЙ СТЕНЕ



№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Устройство существующего проезда тип 1		
1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР.100.20.8 (154*0,04*0,014*154*2,4)	м	154
3	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезирования 1500-2100 мм толщиной слоя: до 70 мм	м2 покрытия	200
4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,344
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза	1 т груза	39,054
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного (200*0,05)	м3	10
7	Разлив вяжущих материалов 200*0,0005	1 т	0,1
8	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	200
9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (96,6*2500*1000-(12,1*2500)*1000	м2 покрытия	200
10	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)	м3 грунта	23,1
11	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	м2	154
Установка бортовых камней			
12	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного 96*0,3*0,15	м3	4,32
13	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м бортового камня	96
14	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)	м3 грунта	14,4
15	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	м2	96
Устройство дорожной одежды на автостоянках тип 2			
16	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (190*0,3*0,97)	м3 грунта	55,29
17	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2 (190*0,03*0,3)	м3 грунта	1,71
18	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, верхний)	1 т груза	79,8
19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза	1 т груза	79,8
20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного 190*0,15	м3	28,5


1	2	3	4
21	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного (190*0,08)	м3	15,2
23	Разлив вяжущих материалов (190*0,0005)	1 т	0,095
24	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	190
25	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (96,6*2550*1000-(12,1*2550)*1000	м2 покрытия	190
Установка бортовых камней на парковке			
26	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвалного сталеплавильного 75*0,3*0,15	м3	3,375
27	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	75
28	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)	м3 грунта	11,25
29	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	м2	75
Отмостка тип3			
30	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических (99*0,04*1,98)	м2	99
31	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	7,8408
32	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза	1 т груза	7,84
33	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2 дорожек и тротуаров	99
36	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	м2 покрытия	99
Устройство пешеходных дорожек			
38	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР.100.20.8 (15*0,014*2,4*15*0,04	м	15
40	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	м2	25
42	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т 15*0,014*2,4*15*0,04*25*0,04*1,98	1 т груза	3,084
43	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза	1 т груза	3,084
44	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (10 см)	м2 дорожек и тротуаров	25
1	2	3	4
49	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см (96,6*25/1000), тип Б	м2	25
Установка бортовых камней на тротуаре			
51	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (под бордюр) 15*0,2	м2 дорожек и тротуаров	3
53	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м бортового камня	15
54	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	4

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м <sup>2</sup>	4 014
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	853,75
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м <sup>2</sup>	514
	в т.ч. – проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м <sup>2</sup>	390
	- тротуары с асфальтобетонным покрытием	м <sup>2</sup>	25
	- отмостки с асфальтобетонным покрытием	м <sup>2</sup>	99
4	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	208

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	I	200	

						13/06-21-ДП			
						Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 13 по ул. Циолковского			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Соколов Д.С.					Жилой дом №13	Стадия П	Лист 1	Листов 1
ГИП	Перельгин С.Н.								
Утвердил	Купrienko С.С.								
Заказчик						Разбивочный план благоустройства и озеленения Масштаб 1:500	<div> АТЛАНТ Общество с ограниченной ответственностью "Атлант"</div>		