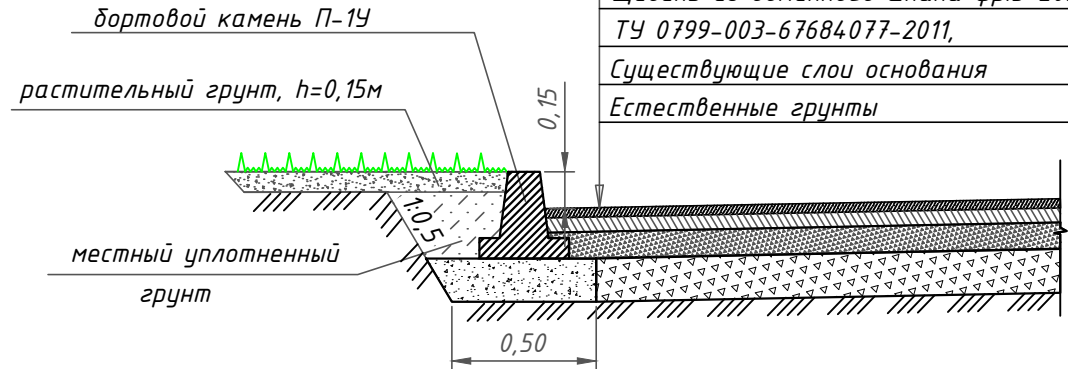


#### РЕМОНТ ДВОРОВОГО ПРОЕЗДА

Тип Ia

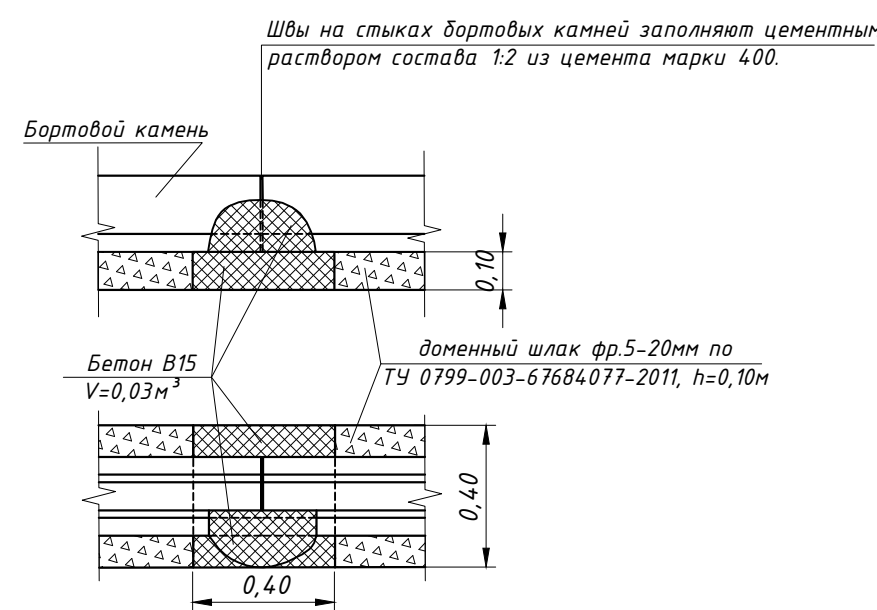
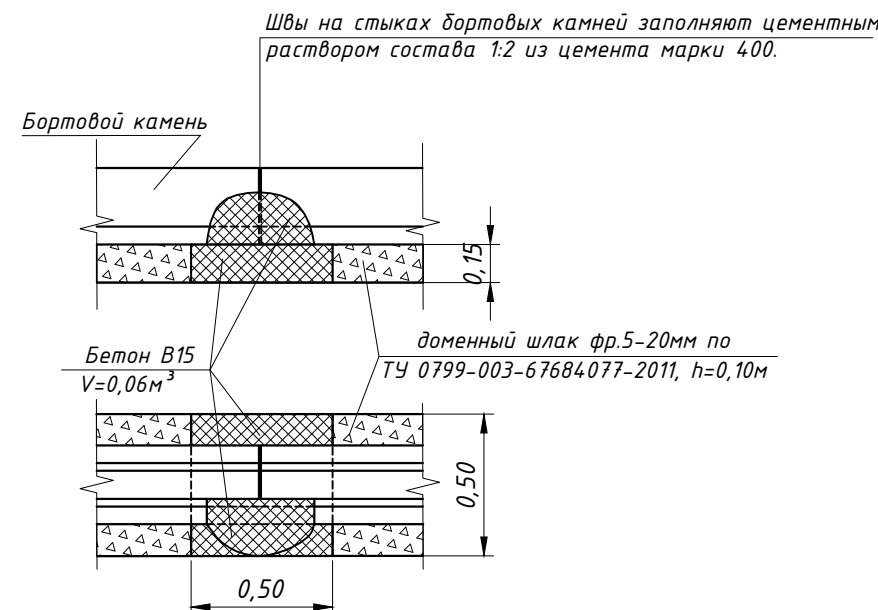
Покрытие – плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013, h=0,03м
Разлив битула
Асфальтобетон горячий пористый крупнозернистый по ГОСТ 9128-2013
h=0,04м
Щебень из доменного шлака фр.5-20мм по ТУ 0799-003-67684-077-2011, h=0,05м
Существующие слои основания
Естественные грунты



#### КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ

П-1У

П-5У

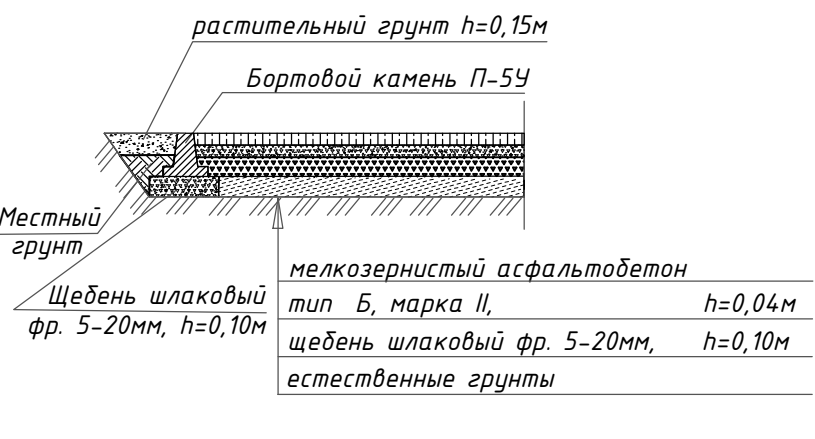
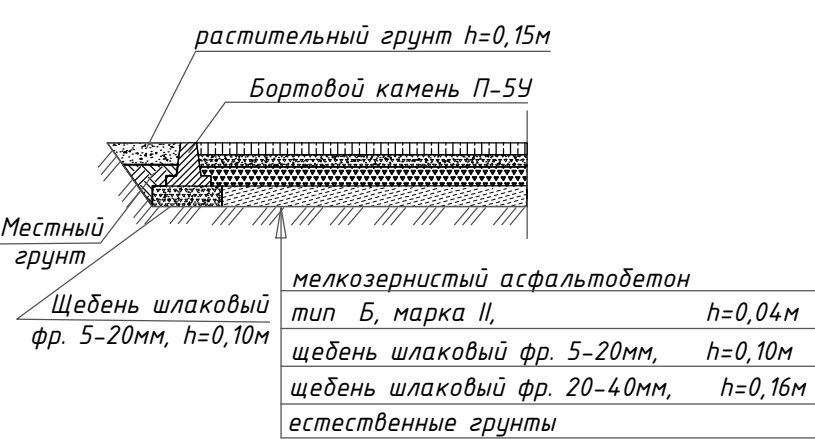


#### КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ

Тип IIб

#### КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ

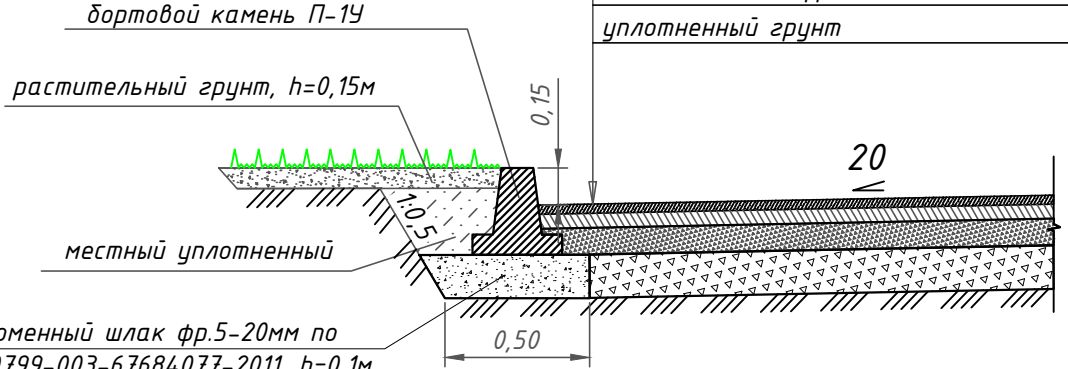
Тип IIа



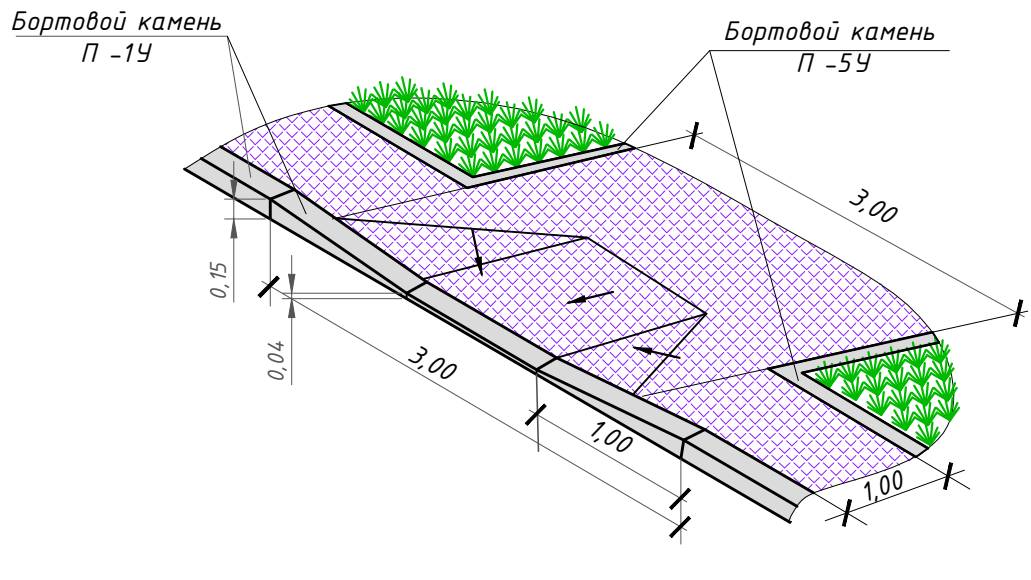
#### КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК, ПРОЕЗДА

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 0799-003-67684-077-2011, h=0,08м
доменный шлак фр. 40-70мм по ТУ 0799-003-67684-077-2011, h=0,15м
уплотненный грунт

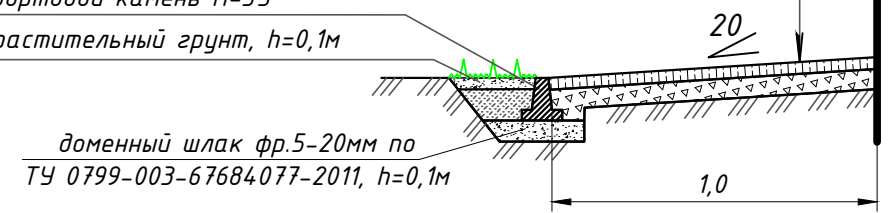


#### УЗЕЛ "А"



#### КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ

плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
доменный шлак фр. 5-20мм ТУ 0799-003-67684-077-2011, h=0,10м
уплотненный грунт
бортовой камень П-5У
растительный грунт, h=0,1м



#### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ (МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ)

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол.во
<b>Раздел 1. Ремонт дворовых проездов.</b>			
1	Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.30.18)	м.п.	244,0
2	Срезка а/б покрытия фрезой (В=1000мм, Н=7 см)	м2	380,00
3	Разработка оснований щебеночных толщинной 10 см (для понижения уровня проезза)	м2	263,00
4	Потруочные работы (бортовые камни-бетон)	тн	48,02
5	Потруочные работы (мусор от разборки оснований щебеночных) 25*0,1*1,207	тн	31,74
6	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (48,2+31,74+380*0,07*1,98)	тн	132,43
7	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 2, объемный вес 1,4т/м3 (263*0,13+360*0,3)	м3	142,19
8	Разработка грунта вручную (в местах проложения электрокабеля и телефонного кабеля), группа грунтов 2, объемный вес 1,4т/м3	м3	1,00
9	Потрука грунта (142,19+1)*1,4	тн	200,5
10	Перевозка грунта (класс груза 1) на расстояние 15 км (142,19+1)*1,4	тн	200,5
11	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр.5-20, Н=5 см (коэффициент уплотнения 1,26)(242*0,05)	м2	12,10
12	Устройство выравнивающего слоя из крупнозернистого пористого а/бетона толщинной 4 см, марка II	м2	242,0
13	Разлив битула	тн	0,121
14	Устройство шапкового основания фр.40-70, толщ 15 см (коэффициент уплотнения 1,26) (575*0,15)	м3	86,3
15	Устройство шапкового основания фр.20-40 толщ 8см. (коэффициент уплотнения 1,26) (575*0,08)	м3	46,0
16	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ 4см, марка II	м2	575,0
17	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ 3см, марка II, тип Б	м2	817,0
18	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=50см, Н=15 см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	122,0
19	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	18,30
20	П-1У (объем 1м.п.-0,052м3)	м.п.	244,0
21	П-1У-1 (длина-1,0м, объем 1м.п.-0,052м3)	м.п.	229,0
22	Разработка бортовых камней (до длины 1м):	1 рез	15,0
23	толщина реза 7 см (0,1м*2)*1шт	1 рез	12,0
24	толщина реза 11 см (0,3м*1)шт	1 м реза	2,4
25	Засыпка и планировка вручную пазах вдоль бортовых камней толщинной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	1 м реза	3,60
26	Засыпка и планировка вручную пазах вдоль бортовых камней толщинной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	150,00
<b>Раздел 2. Ремонт автомобильных парковок.</b>			
27	Вылка деревьев(белона) диаметром до 30 см.	шт.	1
28	шт.	м3	0,54
29	Вылка деревьев(береза) диаметром до30 см.	шт.	7
30	шт.	м3	7,57
31	Вылка деревьев(ольха, асень) диаметром более 30 см.	шт.	7
32	шт.	м3	14,11
33	Вылка деревьев(белна) диаметром до 30 см.	шт.	3,00
34	шт.	м3	1,04
35	Корчевка пней диаметром до 32 см.	шт.	11,00
36	шт.	м3	1,43
37	Корчевка пней диаметром более 32 см.	шт.	9,00
38	шт.	м3	2,80
39	Корчевка пней диаметром до 50 см. вручную (твердая порода)	шт.	3,00
40	шт.	м3	1,17
41	Корчевка пней диаметром до 70 см. вручную (твердая порода)	шт.	1,00
42	шт.	м3	0,82
43	Засыпка ям полкоренных щебнем шлаковым фр.40-70 (Перевозка 25 км)	шт.	24
44	шт.	м3	6,20
45	Потрука строительного мусора (0,54+7,57+14,11+1,04)*0,61=(1,43+2,8+1,17+0,82)*0,61	тн	18,0
46	Перевозка строительного мусора на расстояние 15 км (класс груза 1)	тн	18,0
47	(0,54+7,57+14,11+1,04)*0,61=(1,43+2,8+1,17+0,82)*0,61	тн	18,0
48	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10м, группа грунтов 2, объемный вес 1,4т/м3 (390*0,3)	м3	117,00
49	Потрука грунта (117*1,4)	тн	163,8
50	Перевозка грунта (класс груза 1) на расстояние 15 км (117*1,4)	тн	163,8
51	Устройство шапкового основания фр.40-70, толщ 15 см (коэффициент уплотнения 1,26) (390*0,15)	м3	58,5
52	Устройство шапкового основания фр.20-40 толщ 8см. (коэффициент уплотнения 1,26) (366*0,08)	м3	29,3
53	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ 4см, марка II	м2	366,0
54	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ 3см, марка II, тип Б	м2	366,0
55	Устройство дорожной покрытия из бортовых жб плит (Плиты дорожные ПДН 14 (6*2*0,14) ГОСТ Р 56600-2015)	м2	24,00
56	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под дорожные бордюры В=50см, Н=15 см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	31,0
57	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м3	4,65
58	П-1У (объем 1м.п.-0,052м3)	м.п.	62,0
59	П-1У-1 (длина-1,0м, объем 1м.п.-0,052м3)	м.п.	62,0
60	Разработка грунта вручную, группа грунтов 2, объемный вес 1,4т/м3 (16,0*0,9*0,7)	м3	10,08
61	Устройство подготовки из шапкового щебня фр. 5-20, толщинной 10 см. (коэффициент уплотнения 1,26) (16*0,7*0,1)	м3	1,12
62	Монтаж трубы асбестоцементной с муфтами	м.п.	16,0
63	Обратная засыпка щебнем шт. фр.20-40 с уплотнением (коэффициент уплотнения 1,26) (16*0,6*0,7)	м3	6,72
64	Потрука грунта 10,08*1,4	тн	14,11
65	Перевозка грунта (класс груза 1) на расстояние 15 км 10,08*1,4	тн	14,11
<b>Раздел 3. Ремонт тротуаров.</b>			
66	Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.20.8)	м.п.	50,0
67	Разработка а/б покрытия тротуаров толщ 4см	м2	60
68	Потруочные работы (бортовые камни-бетон) 50*0,040-50*0,014*2,4	тн	3,68
69	Потрука асфальтобетона (60*0,04)*1,98	тн	4,75
70	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (3,68+4,75)	тн	8,43
71	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:	м.п.	168,0
72	П-5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	168,0
73	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=40см, Н=10см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	67,2
74	Устройство основания из шапкового щебня фр.5-20, толщ 16см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м3	6,7
75	Устройство основания из шапкового щебня, толщ 26см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	60,0
76	Устройство основания из шапкового щебня, толщ 26см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	183,0
77	в том числе:		
78	Устройство основания из шапкового щебня фр.5-20, толщ 10см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	183,0
79	Устройство основания из шапкового щебня фр.20-40, толщ 16см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	183,0
80	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ 4см, марка II, тип Б	м2	243
81	Смет асфальтобетонные дорожные, марка II, тип Б (7,14+1,21*2)*243 м2 100	тн	23,23
82	Регулирование высотного положения крышек колодезь на высоту до 18 см	шт	6,00
83	Засыпка и планировка вручную пазах вдоль бортовых камней толщинной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	170,00

#### ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом №12 по пр.Октябрьский	
2	Открытая стоянка для временного хранения легковых автомобилей	на 25 мест

#### ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия,м²	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	I, Ia	1207	
2	Тротуар с покрытием из асфальтобетона	IIa, IIб	24,3	
3	Отмостка		188	

#### ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м²	5208
2	Площадь застройки	м²	1352,9
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м²	1638
в т.ч. - проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием			
	- тротуаров с асфальтобетонным покрытием	м²	24,3
	- отмостки с асфальтобетонным покрытием	м²	188
4	Площадь озеленения	м²	200

#### ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждение	Воз- раст, лет	Колич.	Примечание
Планировка грунта с внесением растительной земли				
	Деревья различных пород:		200	м²
1	Сосна	3-4	5	Саженец с комом 0,3х0,3
2	Береза	3-4	5	Саженец с комом 0,3х0,3
3	Липа	3-4	5	Саженец с комом 0,3х0,3
4	Рябина	3-4	5	Саженец с комом 0,3х0,3

#### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ (МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ)

<b>Раздел 4. Ремонт отмостки.</b>			
1	Разборка бортовых камней на бетонном основании (БР 100.20.8)	м.п.	188,0
2	Разработка а/б покрытия отмостки толщинной 4 см	м2	188,00
3	Потруочные работы (бортовые камни-бетон) 188*0,040-188*0,014*2,4	тн	13,84
4	Потруочные работы (асфальтобетон) ((188*0,04)*1,98)	тн	14,89
5	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) на расстояние 15 км (13,84+14,89)	тн	28,73
6	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.:		188,0
7	П-5У (длина-3м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	188,0
8	Устройство подстилающих слоев из щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=40см, Н=10см (коэффициент уплотнения 1,26)	м2	75,2
9	Устройство основания из шапкового щебня фр.5-20, толщ 10см. (коэффициент уплотнения 1,26)	м3	7,5
10	Устройство покрытия из мелкозернистого а/бетона толщ 4см, марка II, тип Б	м2	18,80
11	Засыпка и планировка вручную пазах вдоль бортовых камней толщинной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	188,0
12	Засыпка и планировка вручную пазах вдоль бортовых камней толщинной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	94,0
<b>Раздел 5. Озеленение территории.</b>			
13	Планировка газона толщинной 15 см с внесением растительной земли (группа грунтов 1)	м2	200,00
14	Посадка деревьев (сосна)	шт	5
15	Посадка деревьев (береза)	шт	5
16	Посадка деревьев (липа)	шт	5
17	Посадка деревьев (рябина)	шт	5

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство придомовой территории жилого дома № 12 по пр.Октябрьский		
Разработал	Ковальчук					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Глухова					План благоустройства и озеленения Масштаб 1:500		
Директор	Чирков					ООО "С-Порт" г. Новокосино		