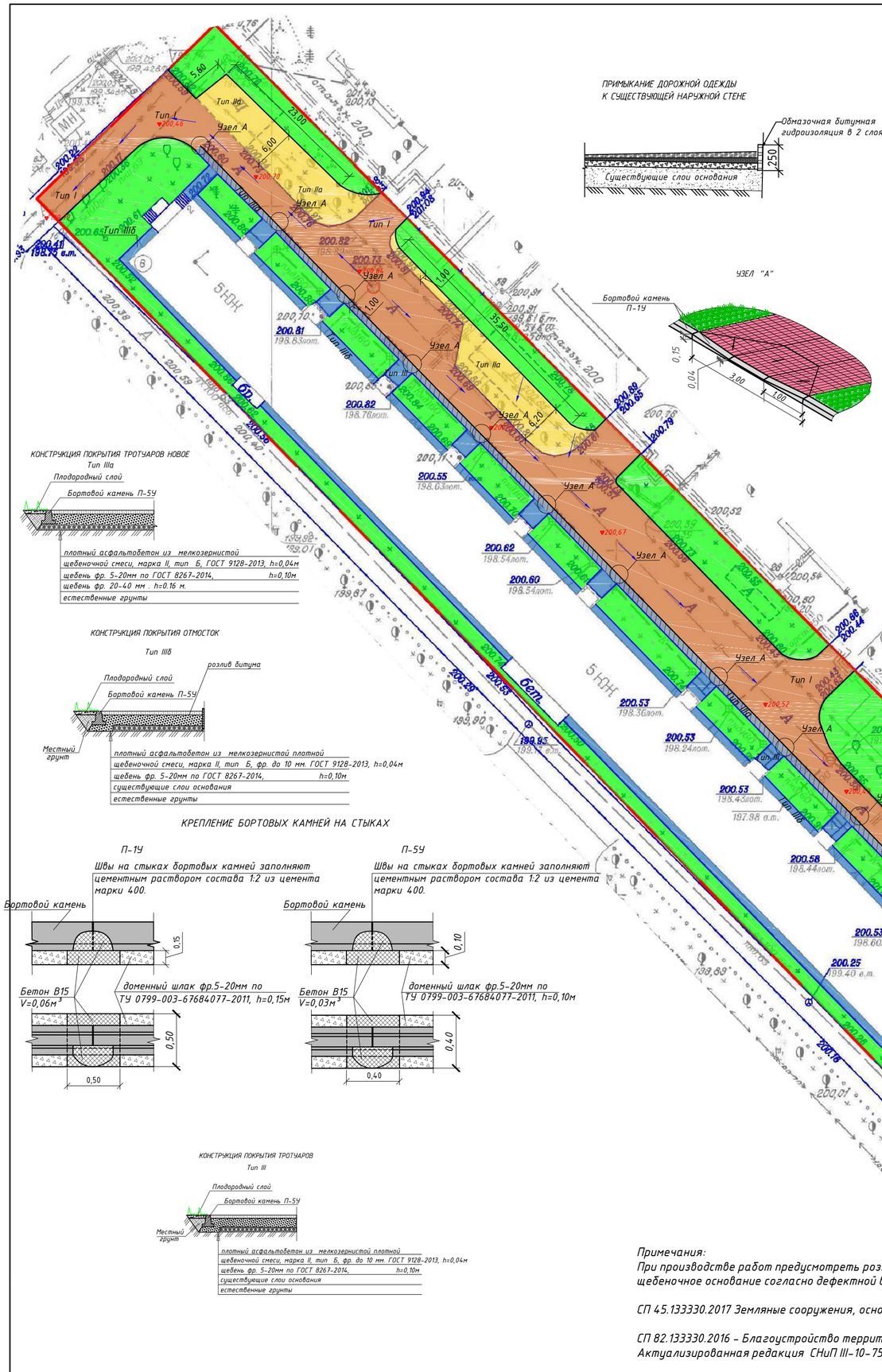


КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ НОВОЕ

Тип IIIа

плотный асфальтобетон из мелкозернистой щебеночной смеси, марка II, тип Б, ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м
щебень фр. 20-40 мм . h=0.16 м.
естественные грунты

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

КРЕПЛЕНИЕ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА СТЫКАХ

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ

Тип III

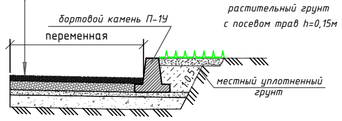
плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
щебень фр. 5-20мм по ГОСТ 8267-2014, h=0,10м.
существующие слои основания
естественные грунты

ПРИМЫКАНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НАРУЖНОЙ СТЕНЕ

УЗЕЛ "А"

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПАРКОВОК И РАСШИРЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

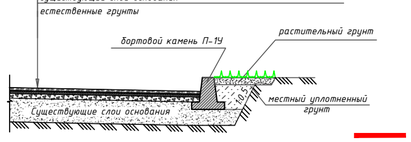
Тип IIа



Покрытие - плотный асфальтобетон из мелкозернистой щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
Покрытие -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 ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОЕЗДОВ ВДОЛЬ ДОМА И ВЪЕЗДОВ В КВАРТАЛЫ

Тип I



Покрытие - плотный асфальтобетон из мелкозернистой плотной щебеночной смеси, марка II, тип Б, фр. до 10 мм. ГОСТ 9128-2013, h=0,04м
розлив битума
Покрытие - 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

Примечания:
При производстве работ предусмотреть розлив битума на щебеночное основание согласно дефектной ведомости.

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.

Минимальный перечень работ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Устройство существующего проезда тип 1			
1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР 100.20.8 (4897)(04+0,014*340*2,4)	м	485
3	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя: до 70 мм	м2 покрытия	1767
5	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	36,432
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	281,332
9	Розлив вяжущих материалов 176*(0,0065)	1 т	0,8830
10	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (96,6*540)/1000- (12,1*540*2)/1000	м2 покрытия	540
12	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (98,6*1767)/1000-(12,1*1767*2)/1000	1000 м2 покрытия	1,767
Установка бортовых камней на существующем проезде			
14	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного 270*0,1*0,3	м3	12,15
16	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	270
23	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1 (при 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)	м3 грунта	40,5
24	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	м2	270
Устройство дорожной одежды на автостоянках тип 2			
26	Вилка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	1 м3 кривой	11,5395
27	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см	100 пней	0,1
28	Засыпка ям поздеревьев бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (3,14*2,5*2,5*1,57)-(-0,15*10	ям	10
30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (пни)	1 т груза	0,576875
31	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: песка крупного	1 т груза	7,03875
32	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	7,6149
33	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	м3 грунта	157,14
34	Доработка грунта вручную s : 2 гр. (640*(-0,075*0,3)	м3 грунта	4,89

1	2	3	4
35	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	213,192
36	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	213,192
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (640*0,15)	м3	81
39	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (640*0,08)	м3	43,2
40	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	540
42	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (96,6*540)/1000- (12,1*540*2)/1000	м2 покрытия	540
Установка бордюрного камня для парковки			
44	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного 220*0,15*0,3	м3	10,125
46	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	225
55	Засыпка вручную траншей, пазух бортовых камней и ям, группа грунтов: 1 (при 0,15 м-высота насыпи грунта, 1 м-ширина насыпи грунта вдоль бортового камня)	м3 грунта	33,75
56	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	м2	225
Пешеходные дорожки и подходы к подъездам тип 4			
59	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (25*0,1)	м3 грунта	2,5
60	Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 т груза	0,35
61	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	0,35
62	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР 100.20.8 (0,014*140*2,4)+140*0,04	м	140
64	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 70 мм	м2 покрытия	147
66	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (0,014*140*2,4)+140*0,04	1 т груза	10,304
67	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	30,674
68	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (фр5-20мм) (толщ.10 см)	м2	360

1	2	3	4
73	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров толщиной слоя 4 см тип Б	м2	360
Борт.камни каемки для пешеходных дорожек и детской площадки			
76	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из шлака доменного отвального сталеплавильного (под бордюр)	м3	10,56
78	(тип5.27.3х.3.8, бетон К=0,86,раствор К=0,33) Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий П-5у (длина 3м. h=0.2м (УБетона=3523/70,02	м	352
Отм.отсы тип3			
85	Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР 100.20.8 (340*(0,04+0,014*340*2,4)	м	340
87	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	м2	336
89	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (340*(0,04+0,014*340*2,4+336*0,04)	1 т груза	51,63
90	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	51,63
91	Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2 дорожек и тротуаров	336
96	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойным: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 4 см 92,3*336/1000 тип Б	м2 покрытия	336
10'	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	85
Уста-ковка бортовых камней на отмостке			
10.'	Устройство оснований толщиной 10см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2	68
10.'	(тип5.27.3х.3.8, бетон К=0,86,раствор К=0,33) Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий П-5у (длина 3м. h=0.2	м	340

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница придомовой территории
- Дорожное покрытие существующее
- Дорожное покрытие новое
- Уклоноуказатель
- 000,0 — Проектные отметки
- Проектируемое покрытие тротуаров
- Покрытие отмостки, тротуаров
- Газон обыкновенный
- Бортовые камни П-5У
- Бортовые камни П-1У
- Регулировка высотного положения люка

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь участка в границах придомовой территории	м²	8 974
2	Площадь застройки	м²	2 355,58
3	Площадь твердых покрытий, всего:	м²	3 003
	в т.ч. - проездов и парковок с асфальтобетонным покрытием	м²	2 307
	- тротуары с асфальтобетонным покрытием	м²	360
	- отмостки с асфальтобетонным покрытием	м²	336
4	Площадь озеленения	м²	

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия,м²	Примечание
1	Проезжая часть с покрытием из асфальтобетона	I	1 767	

							2/07-21-ДП
							Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома № 2 по ул. Тольятти
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал			Локотко		Д.С	Жилой дом №2	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 1
ГИП			Перелыгин		С.Н		
Н.контроль			Котлеенко		С.С		
Заказчик						Раздвижочный план благоустройства и озеленения Масштаб 1:500	Общество с ограниченной ответственностью "Аквэнт"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АКВЭНТ» ОГРН 1204200002368 ИНН 4253057227 г. НОВОКУЗНЕЦК

Формат А2