

Ведомость объемов работ на Благоустройство дворовой территории по адресу пр-т Строителей,86			
№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
<b>Ремонт дорожных проездов.</b>			
1	Разборка бортовых камней П1-У на щебеночном основании (175*0,125)	м.п.	175,00
2	Срезка а/б покрытия фрезой (В=1000мм, Н=7см)	тн	21,88
3	Погрузные работы	тн	21,88
4	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	106,14
5	Устройство выравнивающего слоя из шлакового щебня фр.5-20см, Н=10 см, коэф.упл. щебня - 1,26	м2	631,0
6	Розлив битума (608*0,0005)	тн	0,32
7	Устройство покрытия из мелкозернистого пористого а/бетона 4 см, Марки П, фр. до 20 мм.	м2	631,0
8	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б, фр. до 10 мм.	м2	631,0
9	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр 5-20 под дорожные бордюры В=30см, Н=15 см	м2	39,3
10	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П1-У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м3	5,90
11	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	шт.	131,0
12	Регулировка высотного положения люков	шт.	1
<b>Ремонт парковки.</b>			
13	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П1-5У	м.п.	11,0
14	Разборка а/б покрытия отб.молотком (тротуар) (16,5*0,04)	м3	0,66
15	Погрузные работы 11*0,05+0,66*1,98	тн	1,86
16	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	1,86
17	Разработка земельного корита под упирание и парковку бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(181*0,3) 2 тр. с переменением до 20м	м3	54,3
18	Погрузка грунта 54,3*1,4	тн	76,0
19	Перевозка грунта (класс груза 1) (54,3*1,4)(15 км)	тн	76,0
20	Устройство шлакового основания, толщ.15 см. (под дорожные бордюры фр.5-20 В=30см, Н=15см,коэф.упл. щебня - 1,26	м3	1,98
21	Устройство шлакового основания фр.40-70, толщ.15 см (181*0,15)	м3	27,15
22	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.8см. (181*0,08)	м3	14,5
23	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П1-У (объем 1м.п.-0,0525м3)	м.п.	44,0
24	Устройство покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона толщ. 4см, Марки П, фракция до 20мм.	м2	44,0
25	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б, фракция до 10 мм.	м2	181,0
26	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	44,0
<b>Ремонт тротуаров</b>			
27	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П1-5У	м.п.	19,0
28	Разборка а/б покрытия отб.молотком (51*0,04)	м3	2,04
29	Погрузные работы 19*0,05+2,04*1,98	тн	4,99
30	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	4,99
31	Разработка земельного корита под тротуарную дорожку(площадку) бульдозерами мощностью 79кВт (108 л.с.)(93*0,2) 2 тр.	м3	18,60
32	Погрузка грунта (18,60*1,4)	тн	26,04
33	Перевозка грунта (класс груза 1) (18,60*1,4)(15 км)	тн	26,04
34	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя h=250мм.	м2	2,75
35	Устройство шлакового основания фр.20-40,толщ.16см, коэф. упл. щебня - 1,26	м2	93,0
36	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см, коэф.упл. щебня - 1,26	м3	14,88
37	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	23,0
38	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П1-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	2,3
39	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ.4см, Марки П, тип Б фр. до 10 мм. (расход а/б на 100 м2- 9,56 тн.)	м2/тн.	115,0
40	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	144 /13,76
41	Разборка тротуарных бортовых камней на щебеночном основании, П1-5У	м.п.	115,0
42	Разборка а/б покрытия отб.молотком (24*0,04)	м3	24,0
43	Погрузные работы 24*0,05+1*1,98	тн	3,10
44	Перевозка строительного мусора (класс груза 1) (15км)	тн	3,10
45	Обмазочная битумная гидроизоляция в 2 слоя	м2	4,60
46	Устройство подстилающих слоев из шлакового щебня фр.5-20 под тротуарные бордюры В=20см, Н=10 см коэф.упл. щебня - 1,26	м2	4,6
47	Устройство шлакового основания фр.5-20,толщ.10см, коэф.упл. щебня - 1,26	м3	0,5
48	Установка бортовых камней на щебеночном основании в т.ч.: П1-5У (длина-3,0м, объем 1м.п.-0,021м3)	м.п.	2,3
49	Устройство покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона толщ. 4см, Марки П, тип Б, фракция до 10 мм.	м2	23,0
50	Засыпка и планировка вручную пазух бортовых камней растительной земли Н=15	м2	24,00
<b>Озеленение</b>			
51	Подготовка почвы толщиной 15 см. с внесением растительной земли.	м2	139,00

Объем работ по благоустройству

№	Наименование	Ед. изм.	количество	Примечания
1	Площадь благоустраиваемого участка	м <sup>2</sup>	1600	
2	Асфальтобетонное покрытие проездов (восстановление)	м <sup>2</sup>	631	тип 3
3	Асфальтобетонное покрытие парковок (новое)	м <sup>2</sup>	181	тип 1
4	Асфальтобетонное покрытие тротуаров (восстановление)	м <sup>2</sup>	51	тип 4
5	Асфальтобетонное покрытие тротуаров (новое)	м <sup>2</sup>	93	тип 2
6	Асфальтобетонное покрытие тротуаров (демонтаж)	м <sup>2</sup>	8	
7	Асфальтобетонное покрытие отмостки (восстановление)	м <sup>2</sup>	36	тип 4
8	Бортовой камень П-1у (демонтаж)	пм	175	
9	Бортовой камень П-1у (новый)	пм	175	
10	Бортовой камень П-5у (демонтаж)	пм	19	
11	Бортовой камень П-5у (новый)	пм	115	
12	Газон обыкновенный	м <sup>2</sup>	139	

Общие указания

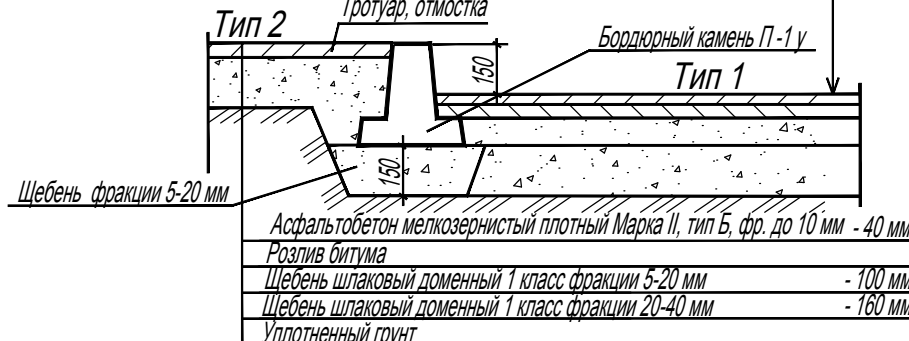
- При производстве работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия проездов обратить внимание на наличие на участке подземных коммуникаций и колодцев. Вблизи колодцев работы должны выполняться в соответствии с технологическим регламентом. Не допускается отклонение уровня крышки люка относительно уровня покрытия более чем 2 сантиметра.
- Вертикальная планировка проездов должна быть выполнена согласно чертежа, т.е. отметки должны соответствовать ныне существующим, чтобы не нарушить водоотвод с проездов и площадок.
- Разбивку благоустройства производить от наружных граней стен здания.
- В местах пересечения тротуара с проездом выполнить понижение бортового камня до 0,015 м.
- Малые архитектурные формы в целях обеспечения безопасной эксплуатации необходимо устанавливать на мягкое основание (газон, песок, резина).

Условные обозначения

- граница благоустройства территории
- новое асфальтобетонное покрытие парковок. Тип 1
- новое асфальтобетонное покрытие тротуаров, площадок. Тип 2
- асфальтобетонное покрытие существующих восстанавливаемых проездов. Тип 3
- асфальтобетонное покрытие существующих восстанавливаемых тротуаров. Тип 4
- асфальтобетонное покрытие существующей восстанавливаемой отмостки. Тип 5
- щебеночное покрытие существующей парковки
- существующие колодцы инженерных коммуникаций
- 203.95 проектная (красная) отметка
- 203.95 существующая (черная) отметка

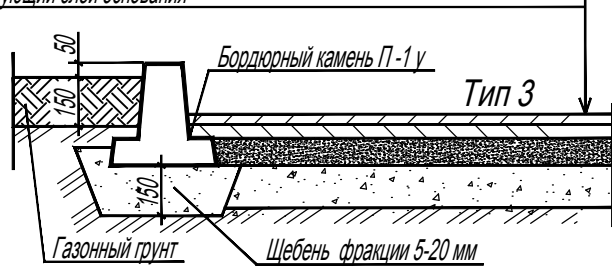
Дорожная одежда парковки, тротуаров. Тип 1, тип 2.  
Примыкание тротуара к проезду

Асфальтобетон мелкозернистый плотный Марка П, тип Б, фр. до 10 мм - 40 мм	- 40 мм
Асфальтобетон мелкозернистый пористый Марка П, фр. до 20 мм	- 40 мм
Розлив битума	- 80 мм
Щебень фракции 20-40 мм	- 80 мм
Щебень фракции 40-70 мм	- 150 мм
Уплотненный грунт	- 150 мм

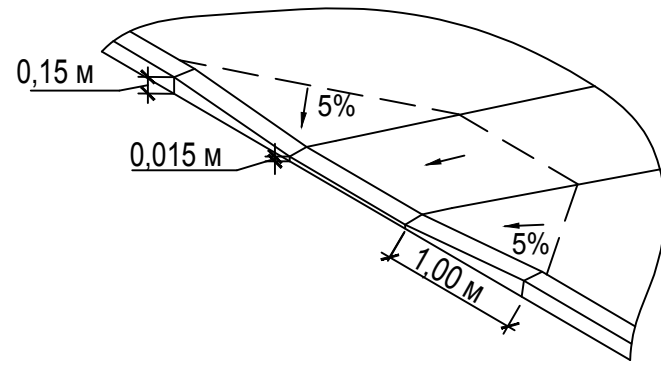


Восстановление покрытия проездов  
Тип 3

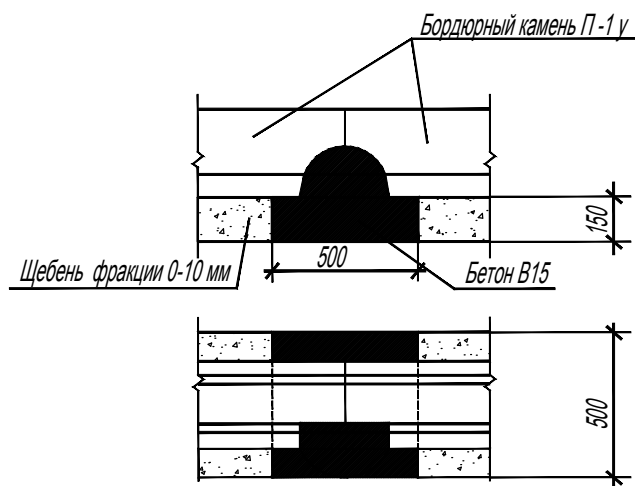
Асфальтобетон мелкозернистый плотный Марка П, тип Б, фр. до 10 мм - 40 мм	- 40 мм
Асфальтобетон мелкозернистый пористый Марка П, фр. до 20 мм	- 40 мм
Розлив битума	- 80 мм
Щебень фракции 5-20 мм	- 100 мм
Существующий слой основания	- 100 мм



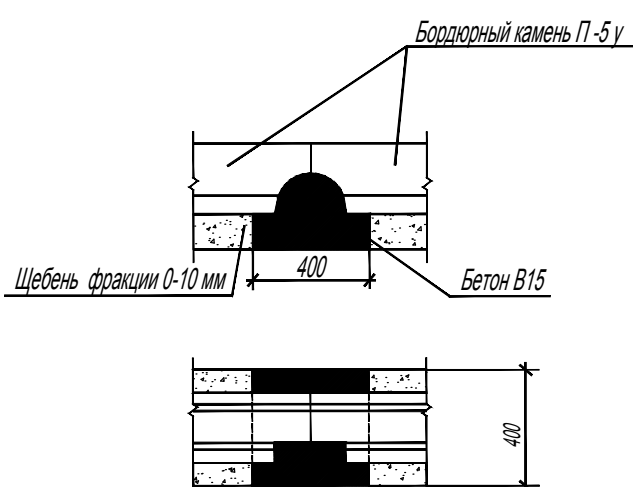
Пересечения тротуара с проездом.



Закрепление бортовых камней П1у

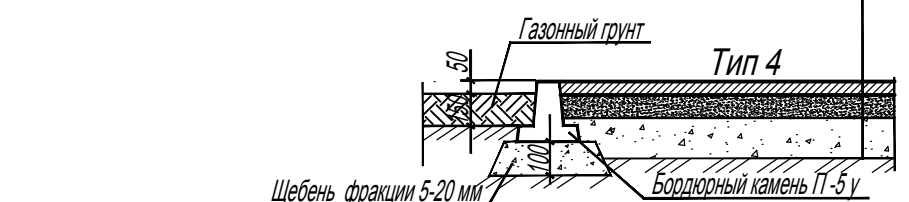


Закрепление бортовых камней П5у

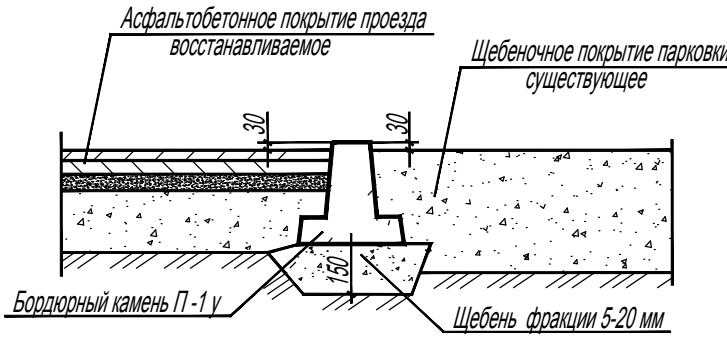


Восстановление покрытия тротуаров, отмостки  
Тип 4

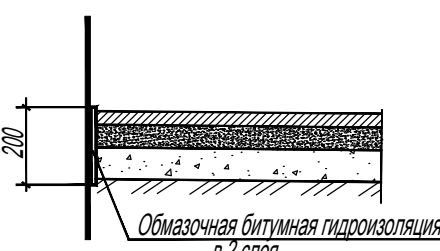
Асфальтобетон мелкозернистый плотный Марка П, тип Б, фр. до 10 мм - 40 мм	- 40 мм
Розлив битума	- 80 мм
Щебень фракции 5-20 мм	- 100 мм
Щебень фракции 20-40 мм	- 150 мм
Существующий слой основания	- 150 мм



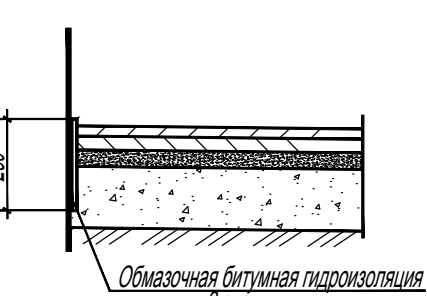
Примыкание дорожной одежды проезда к существующей щебеночной парковке



Примыкание отмостки к существующей наружной стене



Примыкание дорожной одежды к существующей наружной стене



ШИФР ЦГ-966/Х-86					
Благоустройство дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Новокузнецк, пр-т Строителей, 86					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Морева				
Проверил	Крутиков				
Благоустройство дворовой территории			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
План благоустройства М1:500			ООО "ЦГуз" г. Новокузнецк		