



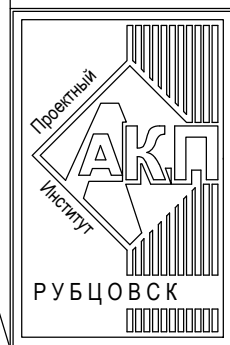
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "Управляющая компания "Надежда"

Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках
муниципальной программы по адресу: пер.Гражданский,33 в
г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-136-18 ГП - Генеральный план



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "Управляющая компания "Надежда"

Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках
муниципальной программы по адресу: пер.Гражданский,33 в
г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-136-18 ГП - Генеральный план

Начальник отдела
Главный инженер проекта

П. Г. Савицкий
Г.А. Морозова

Ведомость чертежей основного комплекта ГП.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема генерального плана	
4	План покрытий	
5	Конструкции сопряжения А2-А3, А2-газон, А3-газон, А3-Щ1.	
6	Конструкции сопряжения А4-газон, А5-газон, Щ1-газон, Щ2-газон, А"3-А5	
7	План расстановки малых форм архитектуры	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 3.503-71/88	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования. Материалы для проектирования.	
№ 129 от 09.04.2015 г	Постановление Администрации Алтайского края " Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края"	
	Прилагаемые документы	
1372-3-136-18 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту ГП	1 лист

Характеристика земельного участка

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пер.Гражданский,33. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома . Водоотвод с участка не обеспечен .

Площадь участка благоустройства составляет 5441 м² (0,5441 га)

Земельный участок жилого многоквартирного дома граничит с многоэтажной и малоэтажной жилой застройкой. Территория участка имеет в плане многоугольную форму .

Участок жилого дома по пер.Гражданский,33 имеет существующее благоустройство :

-отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона. Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;

- площадки перед входами в подъезды с покрытием из песчаного асфальтобетона. Покрытие разрушено.Требуется срезка асфальтового покрытия площадок и устройство нового покрытия из песчаного асфальтобетона .

-внутридворовой проезд с южной и восточной сторон от жилого дома из асфальтобетона. Покрытие частично разрушено, местами отсутствует. Требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;

- ограждение палисадника, расположенного с южной стороны жилого дома из деревянных конструкций, высотой 0,6м;

- газон и цветники;

- древесно-кустарниковые насаждения;

- малые формы архитектуры;


- детское игровое оборудование .

В подземном пространстве участка проходит сеть канализации, сеть водопровода, тепловая сеть, слаботочный и высоковольтный кабель .

Подъезд пожарных машин может осуществляться с западной стороны - от ул.Осипенко и с восточной стороны - от ул.Короленко.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка; заданием на проектирование, градостроительным заданием и сводами правил, устанавливающих требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, с соблюдением технических условий.

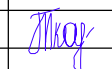
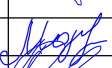


Гл. инженер проекта


(подпись)

Морозова Г.А.

(фамилия)

(дата)

						1372-3-136-18 ГП				
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский,33 в г.Рубцовске Алтайского края				
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов		
						П	1	7		
Инженер						Общие данные (начало)				
Нач. гр.	Ткаченко				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)					
Гл. спец.										
ГИП	Морозова									
Нач.отд.	Савицкий									
Н.контр.	Морозова									

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо :

- произвести спил деревьев (высотой 4,0 м, кряжей 3,52 м³) с корчевкой пня с юго-западной стороны участка жилого дома: вяз (количество 7 шт) и кустарник (количество 2 м²).
- демонтировать бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутридворового проезда. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет 199 м.
- демонтировать бетонный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль площадок перед входами в подъезды жилого дома. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет 51,6 м.
- разобрать асфальтобетонное покрытие площадок возле подъездов. Толщина срезаемого покрытия равна 0,05 м. Общая площадь срезаемого покрытия составляет 66,20 м²;
- выполнить срезку щебеночного основания покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома. Толщина срезаемого покрытия составляет 0,15 м. Общий объем срезаемого основания составляет 9,93 м³.
- разобрать асфальтобетонное покрытие проезда, с южной стороны от жилого дома, толщиной 0,05 м. Общая площадь демонтируемого покрытия составляет 691,60 м².
- выполнить срезку щебеночное основание проезда, толщиной 0,11 м. Общая площадь 691,6 м². Общий объем 76,08 м³.
- демонтировать скамейки перед входами в подъезды жилого дома. Скамейки деревянные на железобетонных опорах, размер 1,0x0,7 м. Скамья имеет две опоры. Количество скамеек - 9 шт;
- демонтировать скамейки перед входами в подъезды жилого дома. Скамейки деревянные на металлических стойках, размер 1,0x0,7 м. Вес металлических элементов одной скамьи 20 кг. Количество скамеек - 1шт;
- демонтировать урны перед входами в подъезды жилого дома. Вес одной урны 5 кг. Количество урн - 4 шт.

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :

- нового покрытия площадок перед входами в подъезды из песчаного асфальтобетона ;
- нового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома ;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона;
- нового покрытия проезда из плотного асфальтобетона ;
- нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия проезда из плотного асфальтобетона;
- нового покрытия площадки и проезда из щебня ;
- нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадки и проезда из щебня ;
- выравнивающего слоя из плотного асфальтобетона по существующему покрытию проезжей части ул.Осипенко.
- восстановлением секций ограждения, расположенного с южной стороны от жилого дома вдоль проектируемого проезда;
- расстановку малых форм архитектуры;
- расстановку детского игрового оборудования на детской площадке ;
- устройство конструкции искусственной неровности на покрытии проезда .

Высота бортового камня в местах пересечения площадок для входа в подъезд Б 2, тротуара А4 с проезжей частью покрытия А2 не должен превышать 0,015 м. Перепад высот бордюров вдоль газонов, примыкающим к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,025 м.


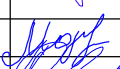


						1372-3-136-18 ГП					
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский,33 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата						
Инженер						Стадия	Лист	Листов			
Нач. гр.	Ткаченко					П	2				
Гл. спец.											
ГИП	Морозова					Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)					
Нач.отд.	Савицкий								Общие данные (окончание)		
Н.контр.	Морозова										

Схема генерального плана М 1:500.

Условные обозначения



- Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 33
- Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие проезда из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие проезда из плотного асфальтобетона за границей участка жилого дома (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие проезда из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие площадки с покрытием из щебня (новое покрытие)
- Бортовой камень дорожный БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,15 м.
- Бортовой камень дорожный БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,015 м.
- Бортовой камень тротуарный БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91
- Существующее штaketное ограждение, высотой 0,60 м
- Ограждение, высотой 0,60 м, подлежащее восстановлению
- Существующее ограждение, высотой 0,60 м
- Дерево подлежащее вырубке с корчевкой пня.
- Дерево / кустарник существующее, сохраняемое.

Площадка для временного хранения автомобилей жителей дома на 8 маш.мест

Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 длиной 15,60 м установить вровень с покрытием А3

Схема генерального плана выполнена на основании Ситуационного плана М 1:500 исх. № 1227 от 30.08.2018 комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска, действующих норм и правил, визуального обследования и замеров.
 Размеры на чертеже даны в метрах.
 Размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемки и требуют уточнения на местности.
 Разбивка элементов благоустройства выполнена от наружных стен жилого дома.

						1372-3-136-18 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский, 33 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата			
Нач. гр.		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Морозова		<i>Морозова</i>		П	3	
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		
Н.контр.		Морозова		<i>Морозова</i>		Схема генерального плана		

План покрытий. М 1:500.



Условные обозначения

- · — - Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 33
- A1 - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A3 - Проектируемое покрытие проезда из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A4 - Проектируемое покрытие проезда из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Щ1 - Проектируемое покрытие площадки с покрытием из щебня (новое покрытие)
- Щ2 - Проектируемое покрытие проезда с покрытием из щебня (новое покрытие)
- Бортовой камень дорожный БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,15 м.
- Бортовой камень дорожный БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,015 м.
- Бортовой камень тротуарный БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91
- Существующее штaketное ограждение, высотой 0,60 м
- Ограждение, высотой 0,60 м, подлежащее восстановлению
- Существующее ограждение, высотой 0,60 м
- ⊕ ✓ - Дерево / кустарник существующее, сохраняемое.

Площадка для временного хранения автомобилей жителей дома на 8 маш.мест

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	185,80	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из асфальтобетона	A2	66,20	Выравнив. слой L _{БР100.20.8} =51,60м
3	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A3	691,60	Выравнив. слой L _{БР10.30.15} =162,50м
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона (за границей участка)	A"3	428,80	Выравнив. слой
5	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	38,90	Новое покрытие L _{БР100.30.15} =62,70м
6	Покрытие площадки из плотного асфальтобетона для временного хранения автомобилей жителей дома	A5	129,60	Новое покрытие L _{БР100.30.15} =28,80м
7	Покрытие площадки из щебня	Щ1	769,60	Новое покрытие L _{БР100.30.15} =55,00м
8	Покрытие проезда из щебня	Щ2	424,40	Новое покрытие L _{БР100.20.8} =3,00м

Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 длиной 15,60 м установить вровень с покрытием А3

Высота бортового камня в местах пересечения площадок для входа в подъезд А2 с проезжей частью покрытия А3 не должен превышать 0,015 м. Перепад высот бордюров вдоль газонов, примыкающим к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,025 м. Размеры на чертеже даны в метрах. Размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемки и требуют уточнения на местности. Разбивка элементов благоустройства выполнена от наружных стен жилого дома.

1372-3-136-18 ГП											
Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский, 33 в г. Рубцовске Алтайского края											
Изм.	Кол.	Лист.	Чедок	Подпись.	Дата						
Нач. гр.	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>							
ГИП	Морозова			<i>Морозова</i>							
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>							
Н.контр.	Морозова			<i>Морозова</i>							
План покрытий					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	4	
Стадия	Лист	Листов									
П	4										
Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)											

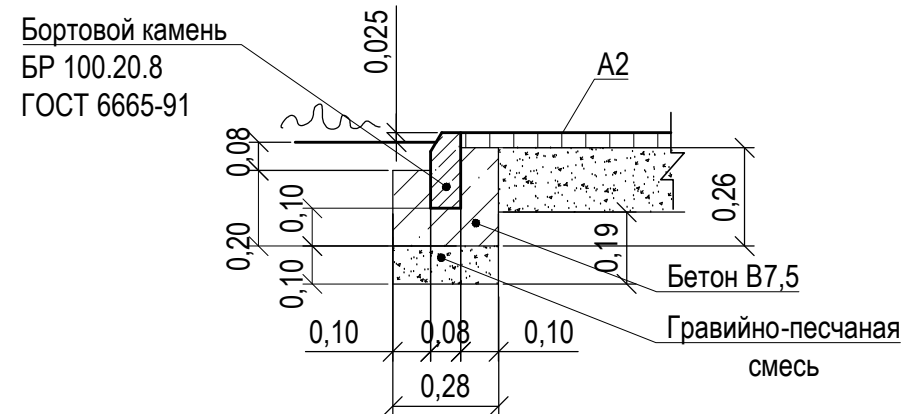
Конструкция сопряжения покрытия площадки А2 и проезда А3
(бортовой камень выступает над уровнем проезда на 0,015 м)

Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009
h_{ср.} = 0,06 м
Розлив вяжущих
Щебень М600, фракцией 40-70мм
ГОСТ8267-2009 - h_{ср.} = 0,10 м
Существующее покрытие проезда



Длина бортового камня составляет 15,60 м

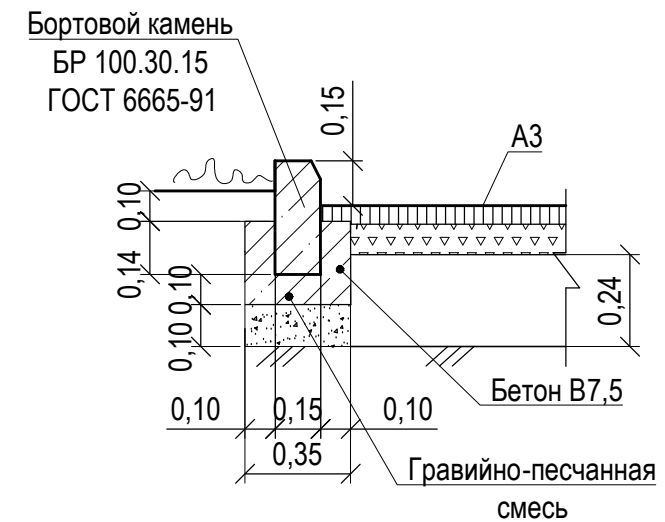
Конструкция сопряжения покрытия площадки А2 и газона
(новое покрытие)



Длина бортового камня составляет 51,60 м

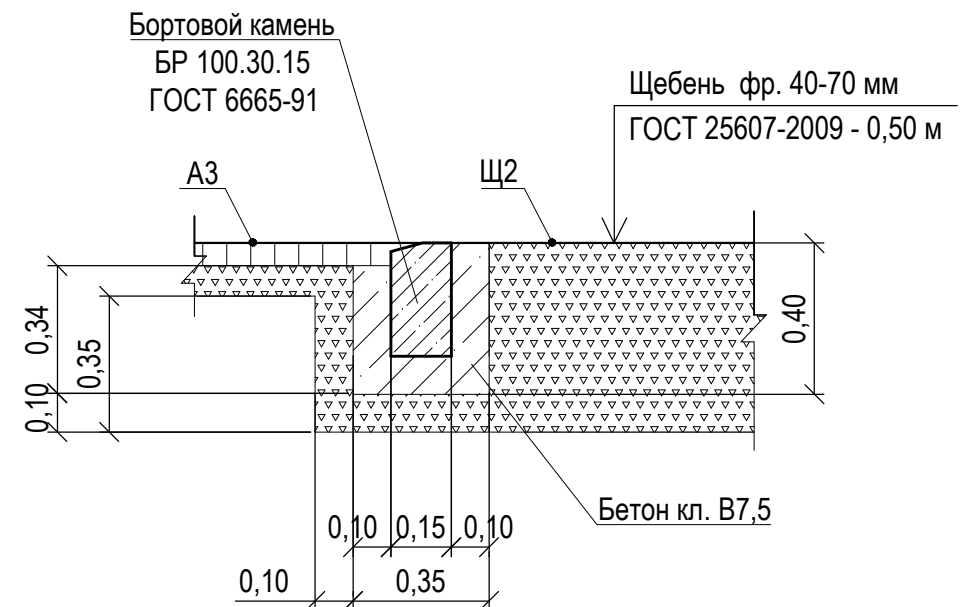
Розлив вяжущих (битумы нефтяные, дорожные жидкие, класс СГ 70/130):
покрытие А2 - 0,05296 т
покрытие А3 - 0,553 т
покрытие А3 - 0,128 т
покрытие А4 - 0,031 т
покрытие А5 - 0,103 т

Конструкция сопряжения покрытия проезда А3 и газона
(бортовой камень выступает над уровнем проезда на 0,15 м)



Длина бортового камня составляет 131,30 м

Конструкция сопряжения покрытия проезда А3 и проезда Щ2
(бортовой камень установлен вровень с покрытием проезда)

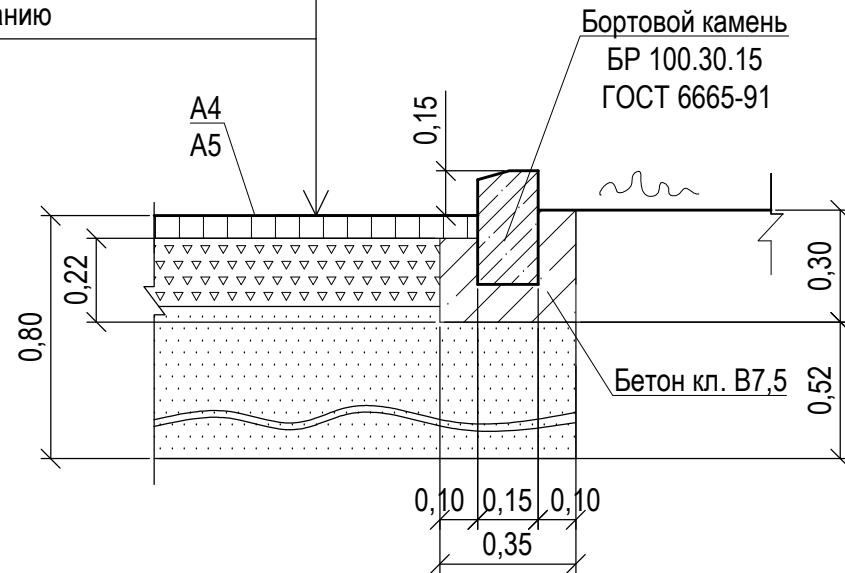


Длина бортового камня составляет 15,60 м

						1372-3-136-18 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский, 33 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	5	
						Конструкции сопряжения А2-А3, А2-газон, А3-газон, А3-Щ1.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач. гр.		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>				
ГИП		Морозова		<i>Морозова</i>				
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Морозова		<i>Морозова</i>				

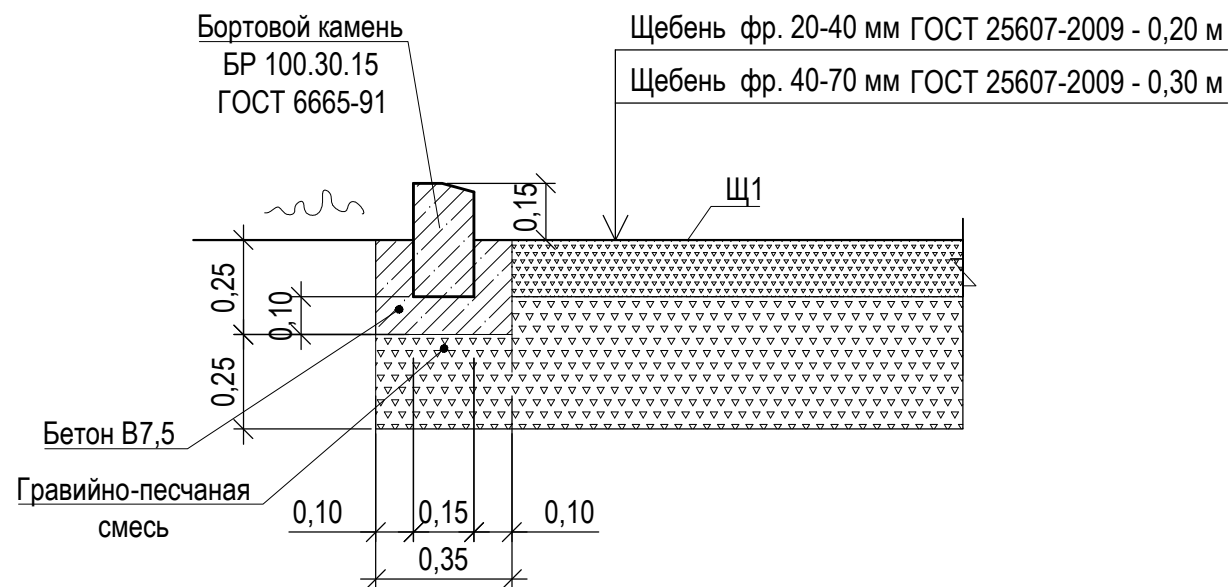
Конструкция сопряжения покрытия проезда А4/ площадки А5 и газона
(бортовой камень выступает над уровнем проезда на 0,15 м)

Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Розлив вяжущих
Щебень М600, фракцией 40-70мм уложенный
по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
Песок средней крупности - 0.56 м по
уплотненному основанию



Длина бортового камня для покрытия А4 составляет **62,70 м**
Длина бортового камня для покрытия А5 составляет **28,80 м**

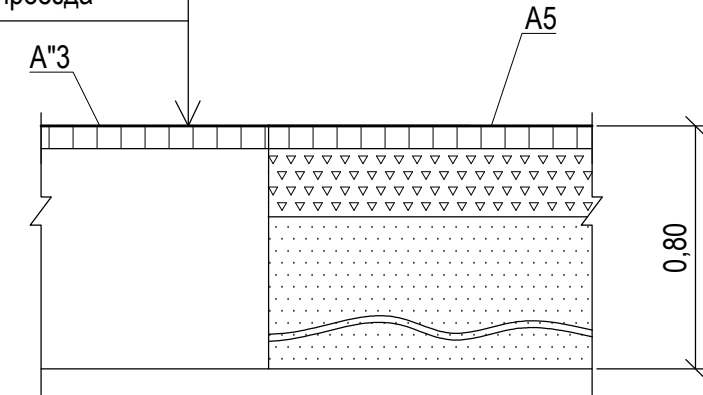
Конструкция сопряжения покрытия площадки Щ1 и газона
(бортовой камень выступает над уровнем проезда на 0,15 м)



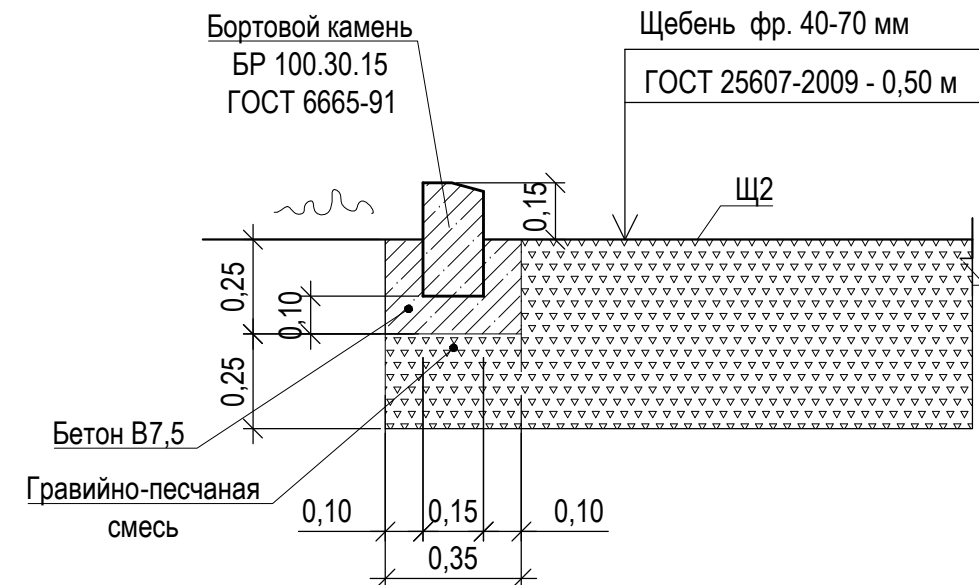
Длина бортового камня составляет **55,00 м**

Конструкция сопряжения покрытия проезда А"3 и площадки А5

Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009
h_{ср.} = 0,06 м
Розлив вяжущих
Существующее покрытие проезда



Конструкция сопряжения покрытия проезда Щ2 и газона
(бортовой камень выступает над уровнем проезда на 0,15 м)



Длина бортового камня составляет **3,00 м**

						1372-3-136-18 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский, 33 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата			
Нач. гр.	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Морозова			<i>Морозова</i>		П	6	
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>		Конструкции сопряжения А4-газон, А5-газон, Щ1-газон, Щ2-газон, А"3-А5		
Н.контр.	Морозова			<i>Морозова</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

План расстановки малых форм архитектуры . М 1:500.



Площадка для временного хранения автомобилей жителей дома на 8 маш.мест

Условные обозначения

- - - - - Граница земельного участка жилого дома по пер .Гражданский, 33
- - - - - Существующее штaketное ограждение , высотой 0,60 м
- - - - - Ограждение, высотой 0,60 м, подлежащее восстановлению
- - - - - Существующее ограждение , высотой 0,60 м

Проектом предлагается восстановление существующего ограждения, высотой 0,60 м, из демонтируемых ранее металлических элементов ограждения с южной стороны от жилого дома вдоль проектируемого проезда. Размер одной секции составляет 0,6 (h)х 2,0 м. Общее количество устанавливаемых секций ограждения составляет 28 шт. Вес одной секции 50 кг. Количество фундаментов - 31 шт.

Расход бетона В7,5 для установки секций ограждения составляет 2,50 м³. Расход гравийно-песчаной смеси для установки секций ограждения составляет 0,496 м³. Расположение восстанавливаемых участков ограждения уточнить по месту и согласовать с заказчиком .

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

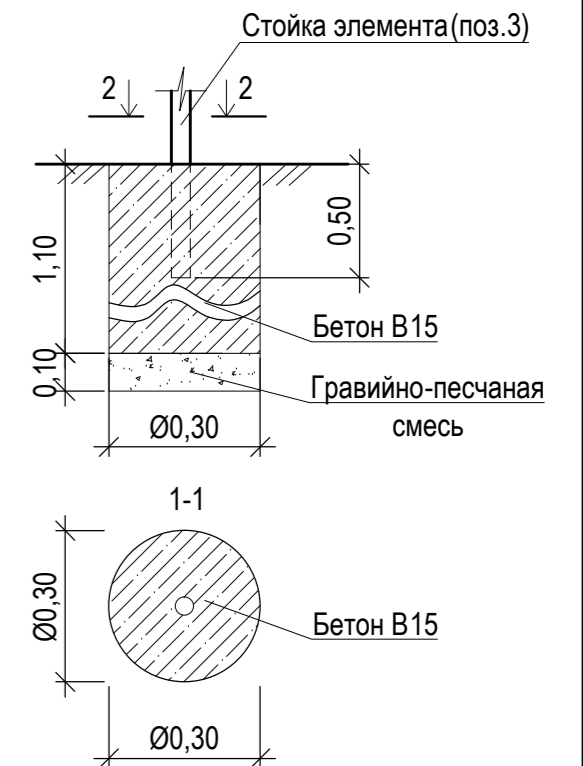
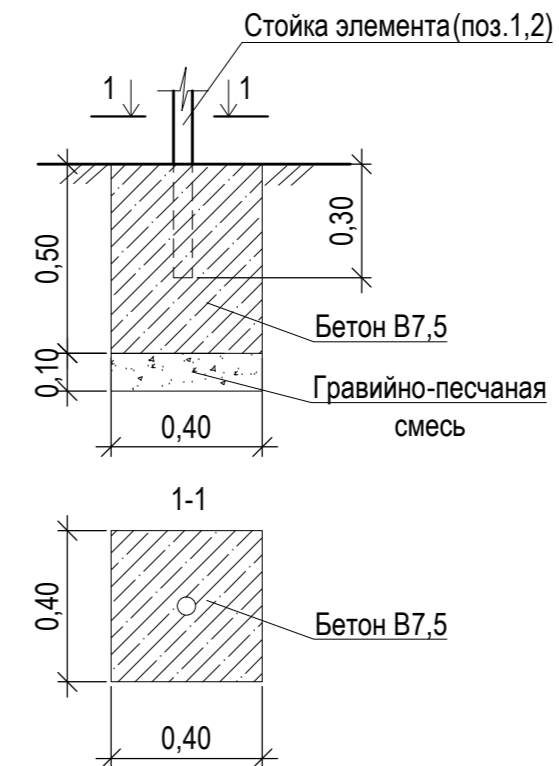
Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
1	СС-1	Скамейка 1	12	шт, цвет RAL 6001
2	У-1	Урна	6	шт, цвет RAL 6001
3	ИО-К1	Качели	2	шт
4	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры 6шт	12	шт
5	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	4	шт

Расход гравийно-песчаной смеси для устройства фундаментов под оборудование поз 1 и 2 составляет 0,864 м³. Расход гравийно-песчаной смеси для устройства одного фундамента поз 3 составляет 0,070м³. Общий объем 0,56м³

Общая площадь искусственной неровности на участке жилого дома составляет 3,50 м²

Схема устройства фундаментов для установки скамейки, урны (поз 1,2) и элементов ограждения, подлежащих восстановлению. М 1:20

Схема устройства фундаментов для установки игрового оборудования поз.3. М 1:20



					1372-3-136-18 ГП			
					Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский,33 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	7	
Нач. гр.	Ткаченко					План расстановки малых форм архитектуры		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
ГИП	Морозова							
Нач.отд.	Савицкий							
Н.контр.	Морозова							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание
Малые архитектурные формы и переносные изделия								
1	Скамейка	СС-1		"Алтаймастер"	шт.	12	20	г.Барнаул
2	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	6	5	г.Барнаул
3	Качели	ИО-К1		"Алтаймастер"	шт.	2	55	г.Барнаул
4	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт					12		Торговая сеть
5	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт					4		Торговая сеть
Материалы								
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	4,54		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	180,96		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	688,07		
4	Щебень фракцией 20-40мм	ГОСТ 25607-2009			м³	153,92		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	329,36		в т.ч 16,65 м³ на установку бортовых камней
6	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	24,88		в т.ч 12,20м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	28,51		на установку бортовых камней
8	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	0,64		
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные дорожные, 1000x300x150мм	ГОСТ 6665-91			шт.	313		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные, 1000x200x80мм	ГОСТ 6665-91			шт.	52		

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

						1372-3-136-18 ГП.С			
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Гражданский, 33 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата				
Инженер						Стадия		Лист	Листов
Нач. гр.	Ткаченко								
Гл. спец.						Спецификация элементов к основному комплекту ГП		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	
ГИП	Морозова								
Нач.отд.	Савицкий								
Н.контр.	Морозова								