



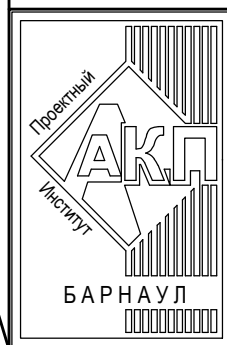
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"  
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: "ЖСК-3"

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу:  
пр. Рубцовский, 19, пр. Рубцовский, 21 в г.Рубцовске Алтайского края

*ДИЗАЙН-ПРОЕКТ*

1372-3-218-17 ГП - Генеральный план



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"  
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: "ЖСК-3"

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу:  
пр. Рубцовский, 19, пр. Рубцовский, 21 в г.Рубцовске Алтайского края

*ДИЗАЙН-ПРОЕКТ*

1372-3-218-17 ГП - Генеральный план

Начальник отдела  
Главный инженер проекта

П. Г. Савицкий  
Е. Г. Черкашина

2017

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генплан. Схема демонтажа старых деревьев, малых форм архитектуры. М 1:500	
3	Схема генерального плана. М 1:500	
4	План покрытий. М 1:500	
5	Узлы конструкций покрытия. Схема установки ограждения	
	Конструкция дренажного колодца	
6	План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
с. 3.503-71/88	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования. Материалы для проектирования	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1372-3-218-17 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту ГП	2 листа

## Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-218-17 ГП	Генеральный план	

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

Гл. инженер проекта  Черкашина Е. Г.

## Характеристика земельного участка

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пр.Рубцовский,19,21. Участок представляет собой придомовую территорию двух жилых домов. Водоотвод с участка жилого дома №19 по пр.Рубцовский не обеспечен.

Земельный участок жилых многоквартирных домов граничит с многоэтажной жилой застройкой. Территория участка имеет в плане прямоугольную форму. На участке показаны инженерные сети, существующие деревья, покрытия проездов.

Участок жилого дома по пр.Рубцовский,19 имеет существующее благоустройство: -отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона. Покрытие находится в хорошем состоянии. Покрытие находится в хорошем состоянии, обрамлено бортовым камнем БР100.20.8 ГОСТ6665-91;

- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона. Покрытие находится в хорошем состоянии;

- внутридворовой проезд с восточной стороны от жилого дома №19 по пр.Рубцовский из асфальтобетона. Покрытие частично разрушено, требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;

- ограждение по периметру палисадника, расположенного с восточной стороны жилого дома №19 по пр.Рубцовский из металлических конструкций, высотой 0,4м;

- газон и цветники;  
- древесно-кустарниковые насаждения;  
- малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

Участок жилого дома по пр.Рубцовский,21 имеет существующее благоустройство:

-отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона и из бетонной тротуарной плитки с восточной стороны. Покрытие находится в хорошем состоянии, обрамлено бортовым камнем БР100.20.8 ГОСТ6665-91;

-площадки перед входами в подъезды с покрытием из бетонной тротуарной плитки. Покрытие находится в хорошем состоянии, обрамлено бортовым камнем БР100.20.8 ГОСТ6665-91;

-внутридворовой проезд с восточной стороны от жилого дома №21 по пр.Рубцовский из асфальтобетона. Покрытие частично разрушено, требуется выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;

-ограждение по периметру палисадника, расположенного с восточной стороны жилого дома №19 по пр.Рубцовский из металлических конструкций, высотой 0,4м;

-газон и цветники;  
-древесно-кустарниковые насаждения;  
- малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

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

Подъезд пожарных машин может осуществляться с южной стороны - от пр.Рубцовский.

## Проектные предложения

Проектом предлагается выполнить ремонт земельного участка, отвечающего действующим градостроительным нормам. Перед началом работ:

-демонтировать бортовой камень вдоль существующего проезда. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет 369,0м;

-произвести обратную засыпку грунтом с покрытия АЗ объемом 18,9м³.

В составе детской игровой зоны по пр.Рубцовский,19 предусмотрено устройство:


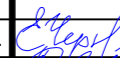


-металлического травмобезопасного ограждения по периметру площадки;  
-малых архитектурных форм: диван-качеля, скамья, песочница и лаз.

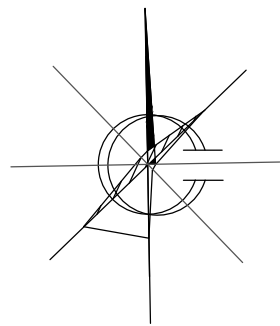
Проектом предлагается выполнить ремонт придомовой территории по пр.Рубцовский,19 с устройством:

-выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;  
-нового покрытия проезда из плотного асфальтобетона;  
-нового бортового камня БР78.30.16 ГОСТ6665-91 вдоль проезда из плотного асфальтобетона;  
-нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона, расположенного с восточной стороны жилого дома №19 по пр.Рубцовский;  
- нового бортового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара, расположенного с восточной стороны жилого дома №19 по пр.Рубцовский;  
-металлического ограждения детской площадки и парковки с восточной стороны жилого дома №19 по пр.Рубцовский;  
-расстановка малых форм архитектуры.

Проектом предлагается выполнить ремонт придомовой территории по пр.Рубцовский,21 с устройством:

-выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;  
-нового покрытия проезда из плотного асфальтобетона;  
-нового бортового камня БР78.30.16 ГОСТ6665-91 вдоль проезда из плотного асфальтобетона;  
-нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона, расположенного с северной и западной стороны жилого дома №21 по пр.Рубцовский;  
- нового бортового бортового камня БР78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара, расположенного с северной и западной стороны жилого дома №21 по пр.Рубцовский;  
-металлического ограждения парковок и проезда с восточной стороны жилого дома №21 по пр.Рубцовский;  
-расстановка малых форм архитектуры.

						1372-3-218-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Рубцовский, 19, пр. Рубцовский, 21 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов						
Нач. гр.						Общие данные		
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина						
Нач. отд.		Савицкий				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)		
Н. контр.		Черкашина						



# Генплан. Схема демонтажа старых деревьев, малых форм архитектуры. М 1:500

## Условные обозначения



- - - - Граница земельного участка жилых домов №19,21 по пр.Рудцовский
- - - - Существующее металлическое ограждение, высотой 0,4м, подлежащее демонтажу
- - - - Существующее металлическое ограждение, высотой 0,4м
- A1 - Существующее покрытие проезда и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона
- Газон / Цветник
- Существующий бортовой камень БР100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Существующие деревья
- Существующие пни подлежащие корчеванию
- 3Т — - Существующая тепловая сеть
- <- - - - -> - Существующий силовой кабель
- 0 — - Существующий слаботочный кабель
- В — - Существующая сеть водопровода
- К — - Существующая сеть канализации
- ☒ - Существующая песочница, подлежащая переносу (1шт.)
- - Существующие урны, подлежащие демонтажу (6шт.)
- Существующий турник (сохраняемый)
- Существующая карусель (сохраняемая)
- || - Существующие стойки от турника (сохраняемые)
- Существующий лаз, подлежащий переносу (1шт.)

Подлежат корчеванию 9 пней: пр.Рудцовский,19 - 9шт.  $\phi$  более 32см  
 Демонтаж бортового камня:  
 пр.Рудцовский,19 - 192,0м  
 пр.Рудцовский,21 - 177,0м  
 Срезка слоя асфальтобетонного покрытия проезда А1 толщиной 0,05м:  
 пр.Рудцовский,19 - 378,3м<sup>2</sup>  
 пр.Рудцовский,21 - 395,87м<sup>2</sup>  
 Демонтаж асфальтобетонного покрытия 6,3м<sup>3</sup>, демонтаж щебня 12,57м<sup>3</sup> (пр.Рудцовский,19)  
 Демонтаж металлического ограждения высотой 0,4м:  
 пр.Рудцовский,19 - 24,0м  
 пр.Рудцовский,21 - 56,0м

1372-3-218-17 ГП					
Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Рудцовский, 19, пр. Рудцовский, 21 в г.Рудцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>	
				Стадия	Лист
				ДП	2
				Листов	
Генплан. Схема демонтажа старых деревьев, малых форм архитектуры. М 1:500				Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)	

# Схема генерального плана. М 1:500

## Условные обозначения



- - - - Граница земельного участка жилых домов №19,21 по пр.Рубцовский
- Существующее металлическое ограждение, высотой 0,4м
- Проектируемое металлическое ограждение Medium 2D, высотой 1,0м
- Проектируемое травмобезопасное металлическое ограждение, высотой 1,0м
- A1 - Существующее покрытие отмостки и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона
- B1 - Существующее покрытие площадок перед входом в подъезд и отмостки из сборной бетонной тротуарной плитки
- A2 - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A3 - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (новое покрытие)
- A4 - Проектируемое покрытие тротуара (новое покрытие)
- П - Проектируемое покрытие игровой площадки из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- Газон / Цветник
- Существующий бортовой камень БР100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Проектируемый бортовой камень БР78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Проектируемый бортовой камень БР78.20.8 ГОСТ 6665-91
- 🌳 - Существующие деревья
- ЗТ - Существующая тепловая сеть
- Существующий силовой кабель
- Существующий слаботочный кабель
- В - Существующая сеть водопровода
- К - Существующая сеть канализации

Чертеж выполнен на основании ситуационного плана М 1:500, предоставленной заказчиком, визуального обследования и замеров.  
 Все размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемки и требуют уточнения на местности.

<b>1372-3-218-17 ГП</b> Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Рубцовский, 19, пр. Рубцовский, 21 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
				<i>Шаталов</i>	
Стадия    Лист    Листов ДП            3					
Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)					

Схема генерального плана. М 1:500

План покрытий. М 1:500

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу: пр.Рудцовский,19



№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Покрытие отмостки и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона	A1	295,0	существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	378,3	выравнив. слой ЛД.к.=126,6м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	341,9	новое покрытие ЛД.к.=38,0м
4	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A4	55,85	новое покрытие ЛД.к.=36,0м
5	Покрытие изровой площадки из мелкого песка из отсевов дробления марки 800	П1	125,0	новое покрытие

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу: пр.Рудцовский,21

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Покрытие отмостки и площадок перед входом в подъезд из тротуарной плитки	Б1	174,74	существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	395,87	выравнив. слой ЛД.к.=134,2м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	197,17	новое покрытие ЛД.к.=79,0м
4	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A4	131,93	новое покрытие ЛД.к.=205,0м

1372-3-218-17 ГП

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Рудцовский, 19, пр. Рудцовский, 21 в г.Рудцовске Алтайского края

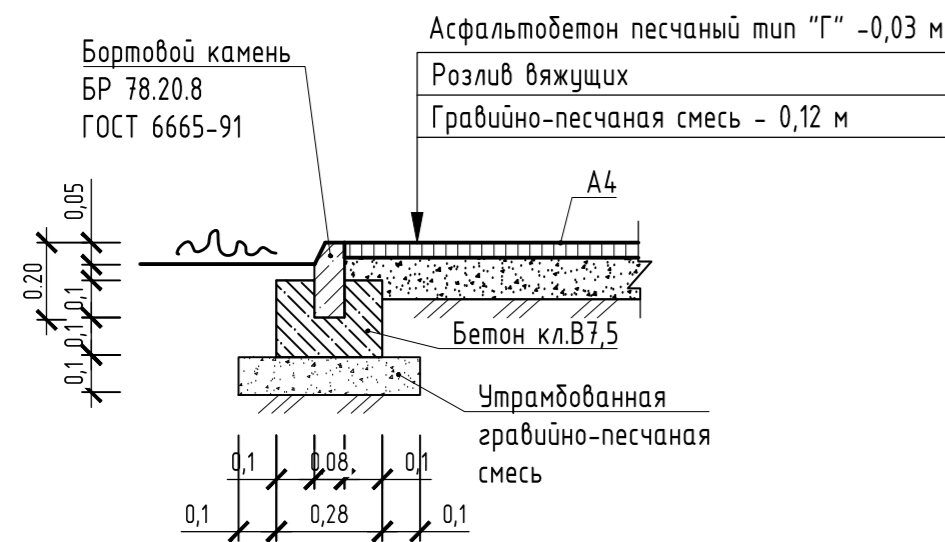
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>	

Стадия	Лист	Листов
ДП	4	

План покрытий. М 1:500

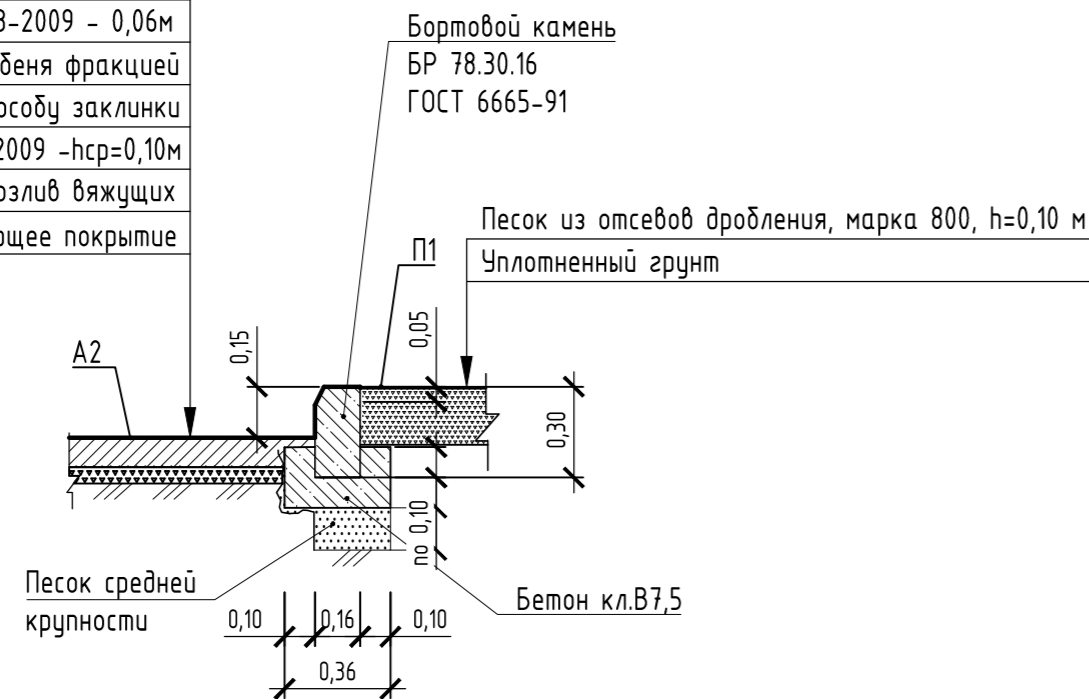
Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)

## Конструкция покрытия тротуара (Новое покрытие)

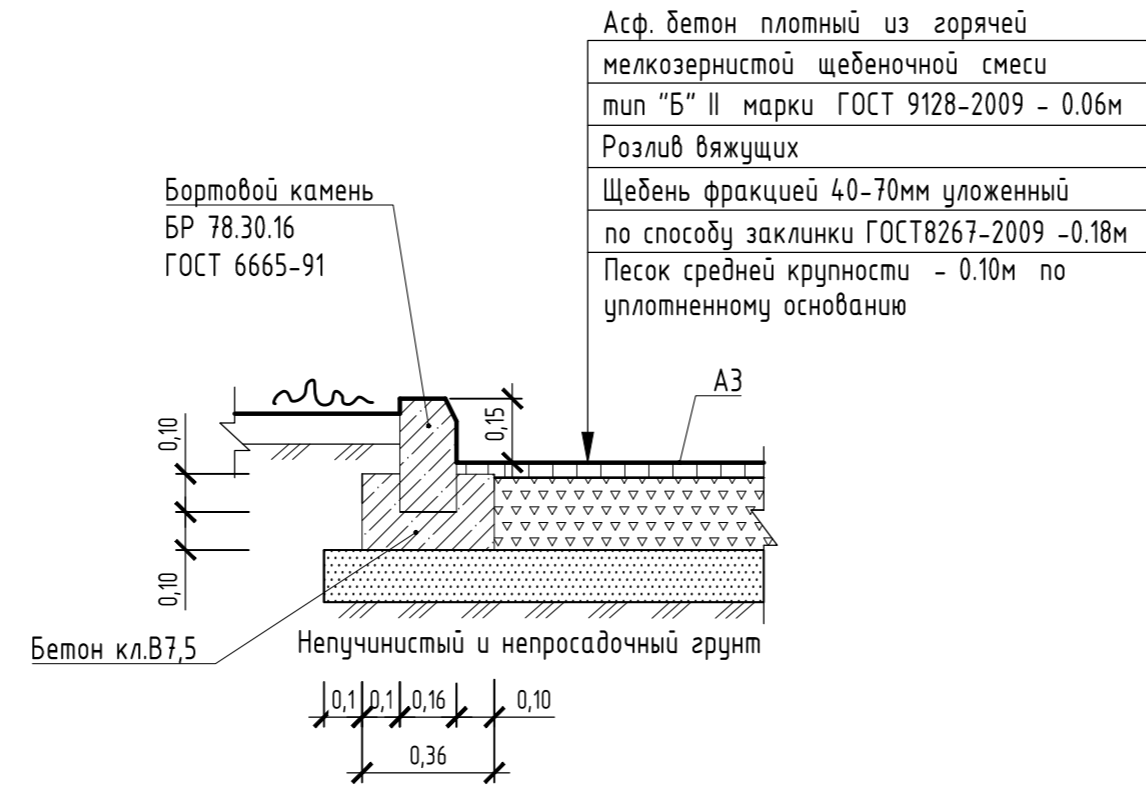


2  
4

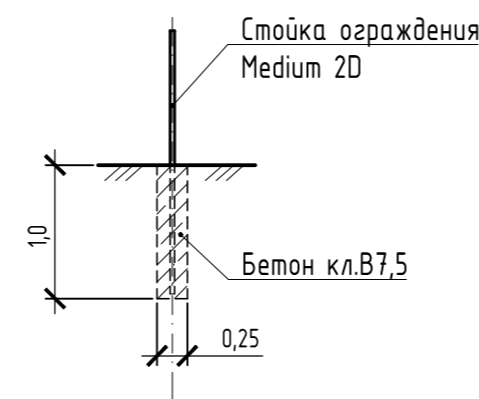
Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0,06м
Выравнивающий слой из щебня фракцией 40-70мм уложенного по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -hср=0,10м
Розлив вяжущих
Существующее покрытие



1  
4



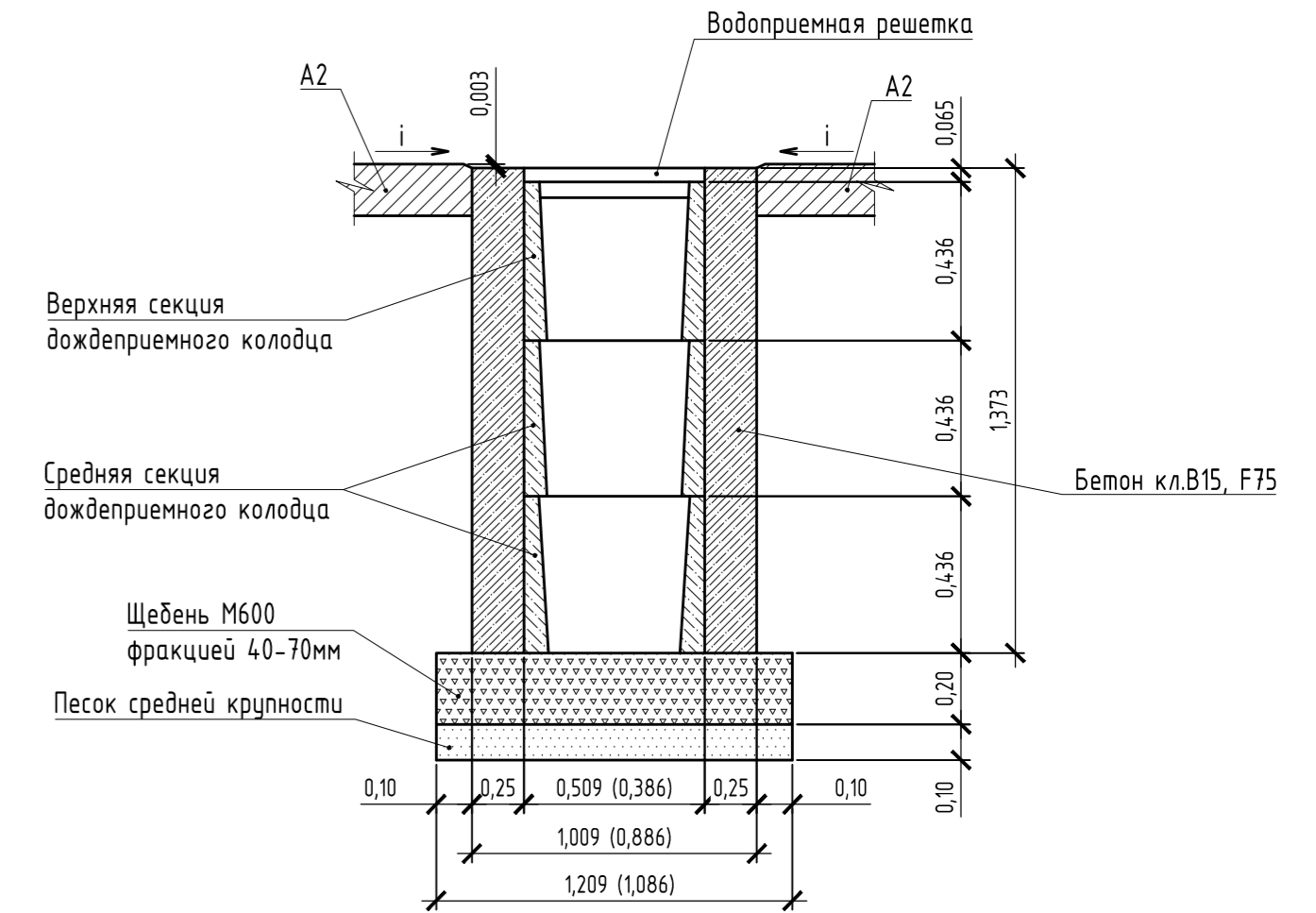
## Схема установки ограждения



Проектом предлагается выполнить ремонт асфальтобетонного покрытия разрушенной части с устройством технологического слоя. Для устройства технологического слоя проектом предлагается использовать щебень ГОСТ8267-2009. Глубина зависит от глубины выкрашивания А1. После устройства технологического слоя начинается устройство слоя покрытия с соблюдением требований ТР 103-00 "Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона".

Расход щебня М600 фракция 40-70мм ГОСТ8267-2009 hср=0,1м:  
пр.Рудцовский,19 - 2,91м<sup>3</sup>  
пр.Рудцовский,21 - 4,3м<sup>3</sup>

## Конструкция дренажного колодца



Указания к монтажу: дождеприемный, дренажный колодец следует устанавливать в свежеслитый бетон на подушку из щебня фракцией 40-70мм толщиной 200мм и подстилающего слоя песка средней крупности толщиной 100мм.

После установки дождеприемных, дренажных колодцев (колич. 3шт) на внутридворовом проезде А2 жилого дома по пр.Рудцовский,19 необходимо восстановить асфальтобетонное покрытие проезда.

Расход материалов для восстановления покрытия А2 на один дренажный колодец (2,0м<sup>2</sup>):

- щебень М600 фракцией 40-70мм - 0,36м<sup>3</sup>
- песок средней крупности - 0,20м<sup>3</sup>.

Расход материалов на устройство одного дождеприемного дренажного колодца:

- щебень М600 фракцией 40-70мм - 0,26м<sup>3</sup>.
- песок средней крупности - 0,13м<sup>3</sup>.
- бетон кл. В15 F75 - 3,83м<sup>3</sup>.

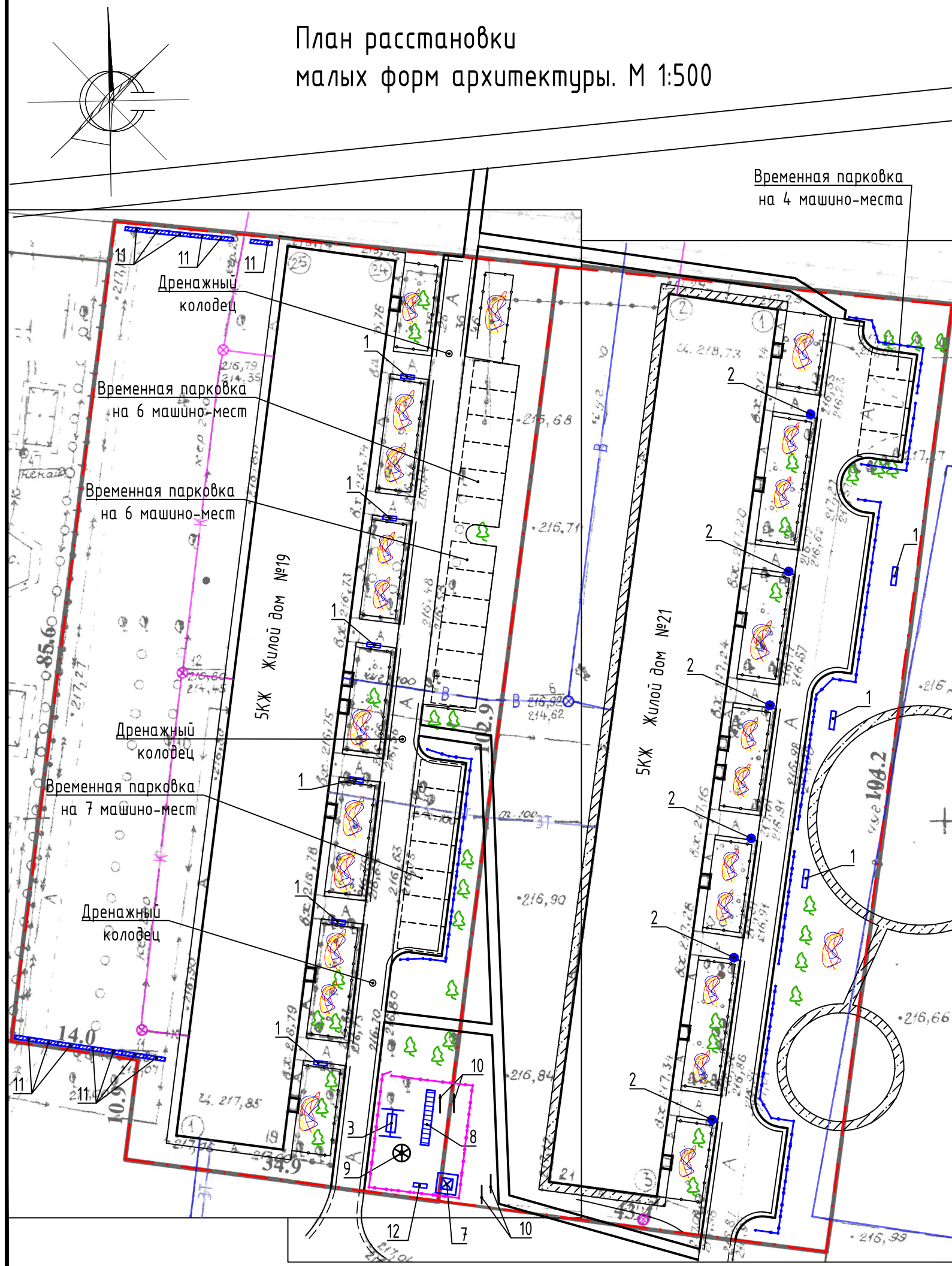
1372-3-218-17 ГП

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу:  
пр. Рудцовский, 19, пр. Рудцовский, 21 в г.Рудцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>		ДП	5	
Нач. гр.								
Гл. спец.						Узлы конструкций покрытия. Схема установки ограждения. Конструкция дренажного колодца	Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)	
Нач. отд.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				

# Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

## План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.шт.	Примечание
1		Скамья со спинкой 6	9	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
2		Урна 2	6	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
3		Диван-качели	1	ООО "САН", г. Барнаул
4		Травмобезопасное ограждение	18	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
5		Металлическое ограждение Medium 2D	59	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
6		Калитка распашная	1	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
7		Песочница	1	существующее, переносимое
8		Лаз	1	существующее, переносимое
9		Карусель	1	существующее
10		Стойки от турника	4	существующее
11		ФБС 24.4.6	13	
12		Скамья без спинки 1	1	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул

Фундаменты под ограждение, бетон В7,5  
 пр.Рудцовский,19: 33шт.,  $V_1=0,05\text{м}^3$ ,  $V_{\text{общ}}=1,65\text{м}^3$   
 пр.Рудцовский,21: 51шт.,  $V_1=0,05\text{м}^3$ ,  $V_{\text{общ}}=2,55\text{м}^3$   
 Фундаменты под игровые комплексы, бетон В15,Ф75  
 пр.Рудцовский,19: 8шт.,  $V_1=0,063\text{м}^3$ ,  $V_{\text{общ}}=0,50\text{м}^3$   
 Фундаменты под лавочки и урны, бетон В7,5  
 пр.Рудцовский,19: 14шт.,  $V_1=0,033\text{м}^3$ ,  $V_{\text{общ}}=0,46\text{м}^3$   
 пр.Рудцовский,21: 12шт.,  $V_1=0,033\text{м}^3$ ,  $V_{\text{общ}}=0,40\text{м}^3$

1372-3-218-17 ГП

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу:  
 пр. Рудцовский, 19, пр. Рудцовский, 21 в г.Рудцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				Шаталов	Алтай	ДП	6	
Инженер						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)		
Нач. гр.						План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500		
Гл. спец.								
ГИП				Черкашина				
Нач. отд.				Савицкий				
Н. контр.				Черкашина				



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
	<u>Малые архитектурные формы и переносные изделия</u>							
	(пр.Рудцовский,19)							
1	Диван-качели	Арт 2607		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
2	Скамья со спинкой 6	СС-6		ООО"Алтаймастер"	шт.	6		г. Барнаул
3	Скамья без спинки 1	СБ-1		ООО"Алтаймастер"	шт.	1		г. Барнаул
4	Металлическое ограждение 2,5x1,03м(н)	Medium 2D		ООО"Алтаймастер"	п.м.	32,5		г. Барнаул
5	Калитка распашная 1,6(н)			ООО"Алтаймастер"	шт.	1		г. Барнаул
6	Травмобезопасное ограждение (φ5мм) 2,5x1,0м(н)			ООО"Алтаймастер"	п.м.	44,0		г. Барнаул
	(пр.Рудцовский,21)							
1	Чрна 2	У-2		ООО"Алтаймастер"	шт.	6		г. Барнаул
2	Скамья со спинкой 6	СС-6		ООО"Алтаймастер"	шт.	3		г. Барнаул
3	Металлическое ограждение 2,5x1,03м(н)	Medium 2D		ООО"Алтаймастер"	п.м.	115,0		г. Барнаул
	<u>Материалы (пр.Рудцовский,19)</u>							
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			м.	101,11		Объемный вес 2,34т/м <sup>3</sup>
2	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			м.	3,84		Объемный вес 2,29т/м <sup>3</sup>
3	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	8,43		
4	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	39,85		
5	Щебень М600 фракция 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м <sup>3</sup>	66,31		
6	Бетон кл. В7,5	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	13,06		
7	Бетон кл. В15,Ф75	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	11,99		
8	Песок из отсевов дробления, марка 800, мелкий				м <sup>3</sup>	12,5		
	<u>Элементы площадок, подъездов, тротуаров</u>							
	<u>из сборных конструкций (пр.Рудцовский,19)</u>							
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР78.30.16 ГОСТ 6665-91		ИП Секрета г.Рудцовск	шт.	211		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР78.20.8 ГОСТ 6665-91		ИП Секрета г.Рудцовск	шт.	46		

						<b>1372-3-218-17 ГП.С</b>		
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Рудцовский, 19, пр. Рудцовский, 21 в г.Рудцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>				
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
						Стадия   Лист   Листов		
						ДП   1   2		
						Спецификация элементов к основному комплекту ГП		
						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)		

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
<u>Прочие элементы (пр.Рудцовский,19)</u>								
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный, верхняя часть,	ВетоМах ДК-30.38.44-Б-В	4770	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	3	101,30	Торговая сеть
2	комплект с решеткой чугунной ВЧ кл.Е							
3	Дождеприемный колодец секционный бетонный, средняя часть	ВетоМах ДК-30.38.44-Б-С	2385	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	6	78,80	Торговая сеть
4	ФБС 24.4.6	ГОСТ 13579-78*			шт.	13		Масса блока 1,3т
<u>Материалы (пр.Рудцовский,21)</u>								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	83,26		Объемный вес 2,34т/м <sup>3</sup>
2	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	9,06		Объемный вес 2,29т/м <sup>3</sup>
3	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	25,67		
4	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	26,06		
5	Щебень М600 фракция 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м <sup>3</sup>	39,8		
6	Бетон кл. В7,5	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	24,72		
<u>Элементы площадок, подъездов, тротуаров</u>								
<u>из сборных конструкций (пр.Рудцовский,21)</u>								
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР100.30.15 ГОСТ 6665-91		ИП Секрета г.Рудцовск	шт.	273		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР100.20.8 ГОСТ 6665-91		ИП Секрета г.Рудцовск	шт.	263		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>Алла</i>	

1372-3-218-17 ГП.С

Лист

2