



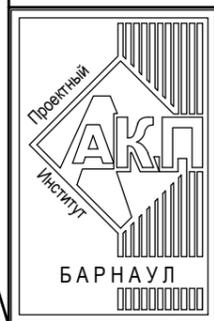
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"  
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "Управляющая Компания "Надежда"

Ремонт дворовой территории многоквартирных жилых домов  
в рамках муниципальной программы по адресу:  
пер. Улежникова дом №7 и дом №9  
в г. Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН ПРОЕКТ

1372-3-10-20 ГП - Генеральный план



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"  
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "Управляющая Компания "Надежда"

Ремонт дворовой территории многоквартирных жилых домов  
в рамках муниципальной программы по адресу:  
пер. Улежникова дом №7 и дом №9  
в г. Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН ПРОЕКТ

1372-3-10-20 ГП - Генеральный план

Начальник отдела  
Главный инженер проекта

П. Г. Савицкий  
Г. А. Морозова

2020

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема генерального плана	
4	План покрытий (начало)	
5	План покрытий (окончание)	
6	Узлы конструкций покрытия (начало)	
7	Узлы конструкций покрытия (окончание)	
8	Конструкция дренажного колодца	
9	Схема установки малых архитектурных форм	

## 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	
1372-3-10-20 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту ГП	2 лист

## Характеристика земельного участка жилого дома

Участок жилого многоквартирного дома по пер .Улежникова ,дом№7 в г. Рубцовске.

Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома .

Площадь земельного участка жилого дома равна 5486м<sup>2</sup> (0,5486 га).

Территория участка имеет в плане многоугольную форму .

Земельный участок имеет существующие благоустройство :

- отмостка по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в хорошем состоянии.

- площадки перед входами в подъезды с покрытием из песчаного асфальтобетона . Покрытие находится в хорошем состоянии . Ремонт покрытия не требуется .

- покрытие тротуар с восточной стороны дома из песчаного асфальтобетона . Покрытие растрескалось , требуется демонтаж покрытия и устройство выравнивающего слоя .

- покрытие внутридворового проезда вдоль здания из асфальтобетона находится в хорошем состоянии .

Ремонт покрытия не требуется

- малые формы архитектуры .

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

Подъезд пожарных машин может осуществляться с южной стороны - от ул.Улежникова .

Участок жилого многоквартирного дома по пер .Улежникова ,дом№9 в г. Рубцовске.

Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома .

Площадь земельного участка жилого дома равна 5000м<sup>2</sup> (0,5000 га).

Территория участка имеет в плане многоугольную форму .

Земельный участок имеет существующие благоустройство :

- отмостка по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в хорошем состоянии.

- площадки перед входами в подъезды с покрытием из песчаного асфальтобетона . Покрытие находится в хорошем состоянии . Ремонт покрытия не требуется .

- покрытие внутридворового проезда вдоль здания из асфальтобетона находится в хорошем состоянии .

Ремонт покрытия не требуется

- малые формы архитектуры .

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

Подъезд пожарных машин может осуществляться с южной стороны - от ул.Улежникова .

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)

						1372-3-10-20 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Улежникова дом№7 и дом№9 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Стурова				П	1	9
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Морозова				Общие данные (начало)		Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)
Нач. отд.		Савицкий						
Н.контр.		Морозова						



Схема генерального плана М1:500

Условные обозначения



- A1 - существующее покрытие отмостки из асфальтобетона
- A2 - существующие покрытие внутридворового проезда из асфальтобетона
- A3 - существующие проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона
- A4 - проектируемое покрытие внутридворового проезда из асфальтобетона (новое покрытие)
- A5 - проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- P1 - проектируемое покрытие детской площадки из песчаного асфальтобетона и резиновой плитки 500x500x40 мм.(новое покрытие)
- границы земельных участков жилых домов по пер. Улешникова дом №7 и дом №9
- проектируемый дорожный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,15 м.
- проектируемый тротуарный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91.
- В - существующая сеть водопровода
- Т - существующая тепловая сеть
- К - существующая сеть канализации
- существующая кабель связи

Схема генерального плана выполнена на основании Ситуационного плана М 1:500 исх. № 1527 от 07.11.2019 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.

<b>1372-3-10-20 ГП</b>					
Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Улешникова дом №7 и дом №9 в г. Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Стурова		<i>Stur</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Морозова		<i>Moroz</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>Savitskiy</i>	
Н.контр.		Морозова		<i>Moroz</i>	
Схема генерального плана				Стадия	Лист
				П	3
				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	

# План покрытия

## Условные обозначения для дома №7

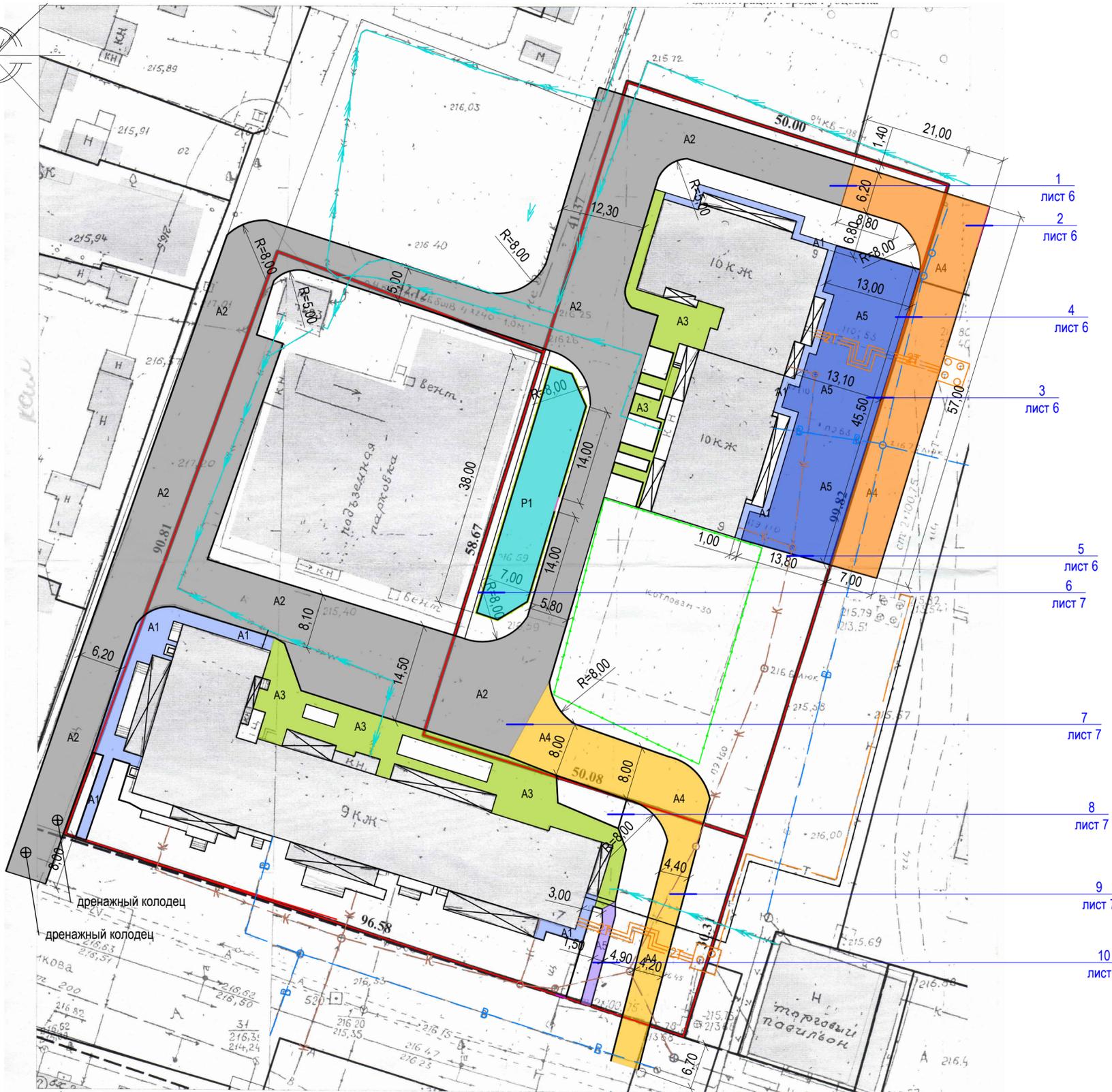
- A1 - существующее покрытие отмостки из асфальтобетона
- A2 - существующие покрытие внутридворового проезда из асфальтобетона
- A3 - существующие покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона
- A4 - проектируемое покрытие внутридворового проезда из асфальтобетона (новое покрытие)
- A5 - проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- P1 - проектируемое покрытие детской площадки из песчаного асфальтобетона и резиновой плитки 500x500x40 мм. (новое покрытие)

## Условные обозначения для дома №9

- A1 - существующее покрытие отмостки из асфальтобетона
- A2 - существующие покрытие внутридворового проезда из асфальтобетона
- A3 - существующие покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона
- A4 - проектируемое покрытие временного хранения автомобилей из асфальтобетона (новое покрытие)
- A5 - проектируемое покрытие из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)

- границы земельных участков жилых домов по пер. Улежникова дом №7 и дом №9
- проектируемый дорожный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,15 м.
- новый дорожный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем проезда на 0,015 м.
- новый тротуарный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91.
- проектируемый дорожный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, выступающий над уровнем покрытия детской площадки на 0,015 м.
- проектируемое ограждение детской площадки (длина = 0,00м)

- 1 - номер листа
- лист 6 - лист на котором расположен узел



1372-3-10-20 ГП					
Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Улежникова дом №7 и дом №9 в г. Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	
				Стадия	Лист
				П	4
				Гл. спец.	
				ГИП	
				Нач. отд.	
				Н.контр.	
				Морозова	
				Савицкий	
				Морозова	
План покрытий (начало)				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	

## Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок для дома №7

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечания
1	Покрытие отмотки из асфальтобетона	A1	153,60	Сущ. покрытие
2	Покрытие внутридворового проезда из плотного асфальтобетона	A2	1692,10	Сущ. покрытие
3	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A3	339,50	Сущ. покрытие
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	405,40	Новое покрытие L100.30.15=133,60м
	*примыкающие бортовые камни к покрытию А 4			L100.30.15=4,40м
5	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A5	22,80	Новое покрытие L100.20.8=30,00м
6	Покрытие детской площадки	P1	235,00	Новое покрытие L50.26.5,8=84,20м

## Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок для дома №9

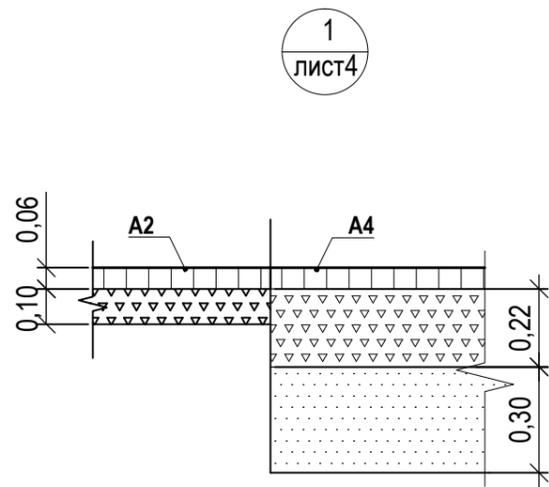
№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечания
1	Покрытие отмотки из асфальтобетона	A1	86,00	Сущ. покрытие
2	Покрытие внутридворового проезда из плотного асфальтобетона	A2	1145,40	Сущ. покрытие
3	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A3	150,70	Сущ. покрытие
4	Покрытие площадки временного хранения автомобилей из плотного асфальтобетона	A4	496,00	Новое покрытие L100.30.15=101,80м
5	Покрытие площадки из песчаного асфальтобетона	A5	544,40	Новое покрытие L100.20.8=26,80м

1372-3-10-20 ГП

Ремонт дворовой территории многоквартирных домов  
в рамках муниципальной программы по адресу :  
пер.Улежникова дом№7 и дом№9 в г.Рубцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Стурова		<i>Стурова</i>		П	5	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Морозова		<i>Морозова</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)		
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Морозова		<i>Морозова</i>				

План покрытий (окончание)



Асф. бетон плотный из горячей  
мелкозернистой щебеночной смеси  
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м  
Розлив вяжущих  
Щебень М600, фракцией 20-40мм уложенный  
по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.22 м  
Песок средней крупности - 0.30 м по  
уплотненному основанию



Бортовой камень  
БР 100.30.15  
ГОСТ 6665-91

Бетон кл. В7,5

Длина бортового камня составляет А4 6,20м

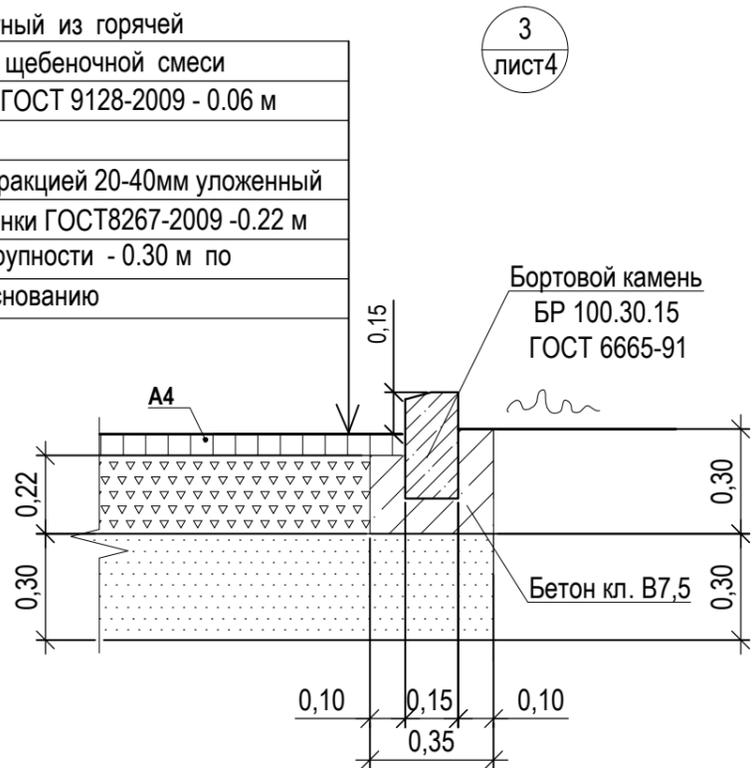
Розлив вяжущих (битумы нефтяные дорожные жидкие класс СГ 70/130)  
для устройства покрытий жилого дома №9:  
-покрытие А4 -0,3968т.  
-покрытие А5 -0,4352т.

Общий расход гравийно-песчаной смеси:  
покрытие А5:  
- на устройство покрытия 64,96м³, - на установку бортовых камней 0,75м³

Общий расход щебня:  
покрытие А4:  
- на устройство покрытия 106,88м³

Общий расход песка:  
покрытие А4:  
- на устройство покрытия и на установку бортовых камней 156,26м³

Асф. бетон плотный из горячей  
мелкозернистой щебеночной смеси  
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м  
Розлив вяжущих  
Щебень М600, фракцией 20-40мм уложенный  
по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.22 м  
Песок средней крупности - 0.30 м по  
уплотненному основанию



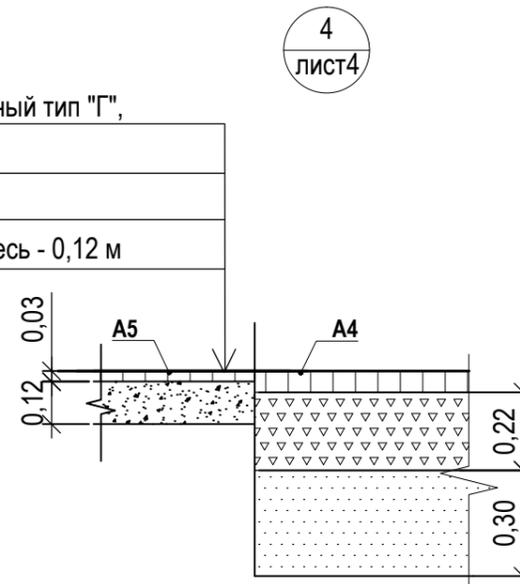
3  
лист4

Бортовой камень  
БР 100.30.15  
ГОСТ 6665-91

Бетон кл. В7,5

Длина бортового камня составляет А4 95,60м

Асфальтобетон песчаный тип "Г",  
II класса - 0,03 м  
Розлив вяжущих  
Гравийно-песчаная смесь - 0,12 м



4  
лист4

Бортовой камень  
БР 100.20.8  
ГОСТ 6665-91

Длина бортового камня А5 26,80 м.

Асфальтобетон песчаный тип "Г",  
II класса - 0,03 м  
Розлив вяжущих  
Гравийно-песчаная смесь - 0,12 м

5  
лист4



1372-3-10-20 ГП

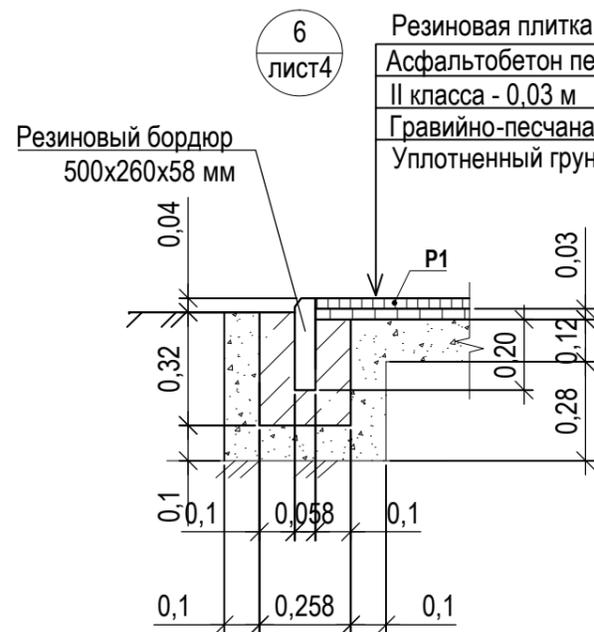
Ремонт дворовой территории многоквартирных домов  
в рамках муниципальной программы по адресу:  
пер.Улежникова дом№7 и дом№9 в г.Рубцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Стурова		<i>Stur</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Морозова		<i>Moroz</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>Savitskiy</i>	
Н.контр.		Морозова		<i>Moroz</i>	

Узлы конструкций покрытия (начало)

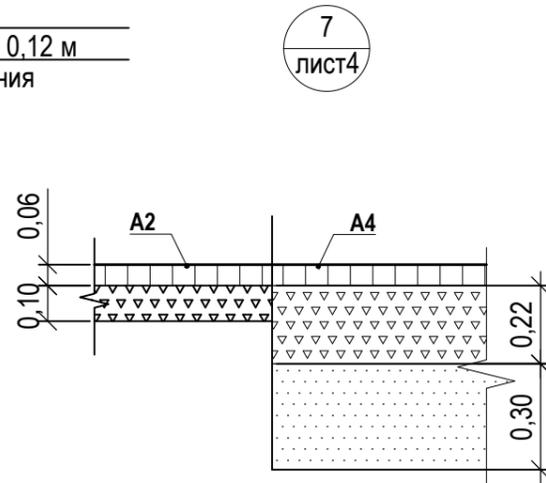
Стадия	Лист	Листов
П	6	

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

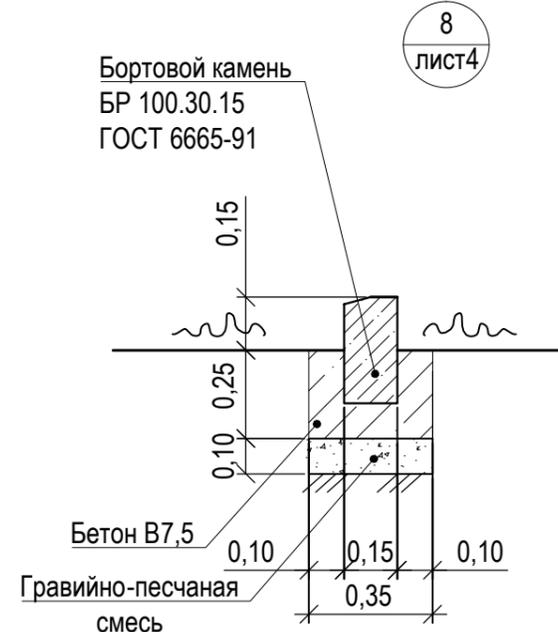


Длина бортового камня Р1 84,20 м.

- Резиновая плитка 0,03 м
- Асфальтобетон песный тип "Г" - 0,03 м
- II класса - 0,03 м
- Гравийно-песчаная смесь - 0,12 м
- Уплотненный грунт основания



7  
лист4



8  
лист4

Длина бортового камня примыкающего к покрытию А4 составляет 4,40м

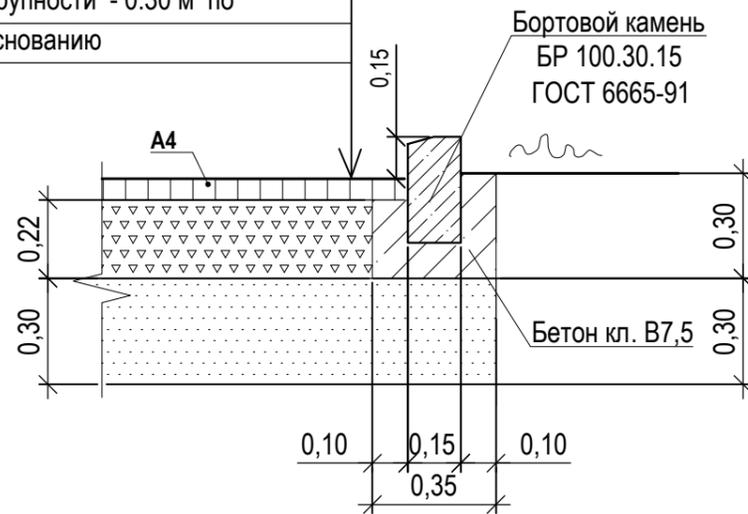
Розлив вяжущих (битумы нефтяные дорожные жидкие класс СГ 70/130) для устройства покрытий жилого дома №7:  
 - покрытие А4 - 0,3243т.  
 - покрытие А5 - 0,0182т.  
 - покрытие Р1 - 0,1880т.

Общий расход гравийно-песчаной смеси:  
 на установку бортовых камней длиной 4,40м: 0,15м³;  
 покрытие А5:  
 - на устройство покрытия 2,38м³, - на установку бортовых камней 0,84м³  
 покрытие Р1:  
 - на устройство покрытия 27,19м³, - на установку бортовых камней 8,07м³

Общий расход щебня:  
 покрытие А4:  
 - на устройство покрытия 86,35м³

Общий расход песка:  
 покрытие А4:  
 - на устройство покрытия и на установку бортовых камней 131,64м³

- Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
- Розлив вяжущих
- Щебень М600, фракцией 20-40мм уложенный по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.22 м
- Песок средней крупности - 0.30 м по уплотненному основанию

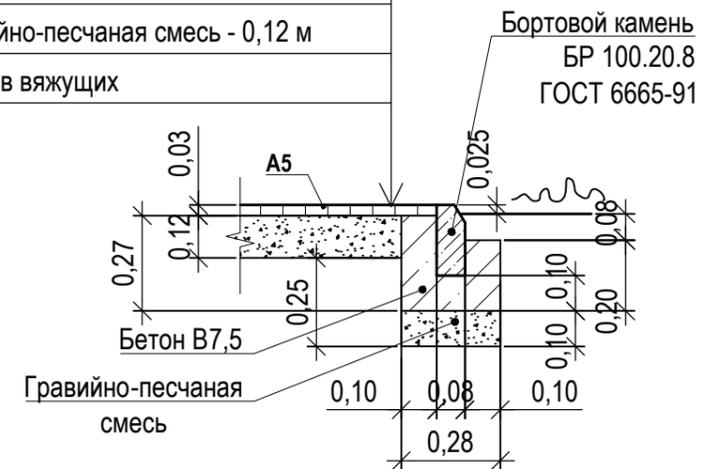


Длина бортового камня составляет А4 129,20м

9  
лист4

- Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса - 0,03 м
- Гравийно-песчаная смесь - 0,12 м
- Розлив вяжущих

10  
лист4



Длина бортового камня А5 - 30,00 м.

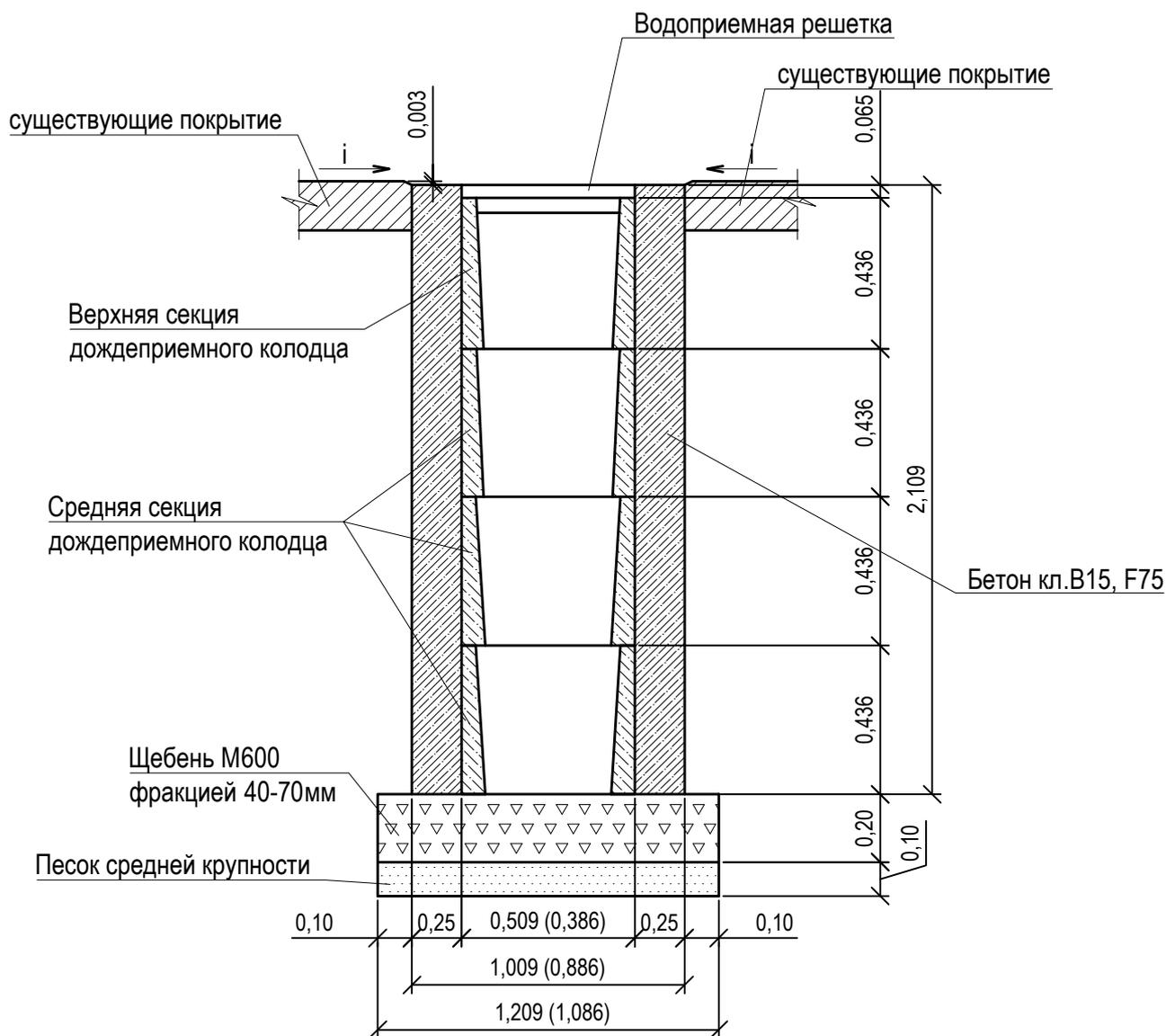
Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91

1372-3-10-20 ГП

Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Улежникова дом №7 и дом №9 в г. Рубцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	7	
Инженер		Стурова		<i>Stur</i>		Узлы конструкций покрытия (окончание)		
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Морозова		<i>Moroz</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Savitskiy</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		
Н. контр.		Морозова		<i>Moroz</i>				

### 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 (кол. 2 шт.) на вунтридворовом проезде А2 жилого дома по пер.Улежникова дом№7 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 - 0,36 м<sup>3</sup>
- песок средней крупности - 0,13м<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 - 1,27м<sup>3</sup>.
- объем бетона верхней секции 0,030988 м<sup>3</sup>,
- объем бетона средней секции 0,03258437м<sup>3</sup>.

## 1372-3-10-20 ГП

Ремонт дворовой территории многоквартирных домов  
в рамках муниципальной программы по адресу:  
пер.Улежникова дом№7 и дом№9 в г.Рубцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	8	
Инженер		Стурова		<i>Стурова</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)		
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Морозова		<i>Морозова</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>	Конструкция дренажного колодца			
Н.контр.		Морозова		<i>Морозова</i>				

### Схема установки малых архитектурных форм

### Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
1	ИО.04.30	Качели диван с навесом	1	
2	ИО-К7	Качели лаз	1	шт
3	ИО-КР6	Карусель с рулем	1	шт
4	ИО-Г9	Горка Океан	1	шт
5	СН-4	Стол с навесом	1	шт
6	ИО - Б24	Качалка-Балансир Машинки	1	шт
7	В-2	Вазон	1	шт
	ГОСТ 26633-2015	Фундаменты под игровые оборудования; бетон В15, F75; 0,072 м³	14	V <sub>общ</sub> =1,008 м³
8	Optima 3D	Сетчатый 3D забор	84	м.п.
9		Столб 60x40x2 Фундаменты под ограждение; бетон В15, F75; 0,054 м³	35	шт V <sub>общ</sub> =1,89 м³

\*Расстановку малых архитектурных форм и места посадки деревьев уточнить по месту с заказчиком.

— проектируемое ограждение детской площадки (L=84,00м)

### Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

Поз.	Наименование породы или вида насаждений	Возраст лет	Колич.	Примечания
1	Рябина, высота 2-3 м	●	2	шт
2	Береза, высота 2-3 м	●	2	шт

Схема установки конструкций (поз.1-7)

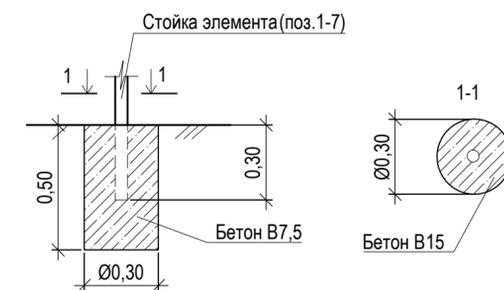


Схема установки ограждения Optima 3D (поз.8)



Посадку деревьев производить с соблюдением с соблюдением нормируемых охранных расстояний от стен и ограждений зданий и сооружений, подземных инженерных сетей: водопровода и канализации, тепловой сети, силовых кабелей и кабелей связи до стволов деревьев - не менее 2,0 м. От стен зданий до деревьев - нормативное расстояние составляет не менее 5,0м.

Посадку лиственных пород выполнять в посадочные ямы размером на 0,4м и на 0,5м шире размера кома, указанного в таблице озеленения для данного саженца.

После посадки деревьев произвести подсыпку природного грунта в объеме 3,43м³.

<b>1372-3-10-20 ГП</b>					
Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Улечникова дом№7 и дом№9 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Стурова		<i>[Signature]</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Морозова		<i>[Signature]</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>[Signature]</i>	
Н.контр.		Морозова		<i>[Signature]</i>	
				Стадия	Лист
				П	9
Схема установки малых архитектурных форм				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Малые архитектурные формы</u>								
1	Качели диван с навесом		ИО.04.30	ООО"Сибстройдвор"	шт	1	5	г.Барнаул
2	Качели лаз		ИО-К7	ООО"Алтаймастер"	шт	1	25	г.Барнаул
3	Карусель с рулем		ИО-КР6	ООО"Алтаймастер"	шт	1	45	г.Барнаул
4	Горка Океан		ИО-Г9	ООО"Алтаймастер"	шт	1	42	г.Барнаул
5	Стол с навесом		СН-4	ООО"Алтаймастер"	шт	1	80	г.Барнаул
6	Качалка-Балансир Машинки		ИО - Б24	ООО"Алтаймастер"	шт	1	70	г.Барнаул
7	Вазон		В-2	ООО"Алтаймастер"	шт	1	105	г.Барнаул
8	Сетчатый 3D забор		Optima 3D	ООО"Алтаймастер"	м.п	84		г.Барнаул
9	Столб 60x40x2				шт	35		
<u>Материалы</u>								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси Тип "Б". Битум БНД 90/130	ГОСТ 9128-2009			т	126,56		Объемный вес 2,34 т/м³
2	Асфальтобетон песчаный Тип "Г". Битум БНД 90/130	ГОСТ 9128-2009			т	55,09		Объемный вес 2,29 т/м³
3	Щебень марка 600, фракцией 20-40 мм	ГОСТ 25607-2009			м³	193,23		
4	Щебень марка 600, фракцией 40-70 мм	ГОСТ 25607-2009			м³	1,24		
5	Гравийно-песчаная смесь	ГОСТ 8736-2014			м³	104,19		
6	Бетон класса В7,5	ГОСТ 26633-2015			м³	21,96		
7	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-2014			м³	268,49		
8	Бетон класса В15	ГОСТ 26633-2015			м³	5,438		
<u>Элементы площадок, подъездов, тротуаров из сборных конструкций</u>								
1	Камни бортовые бетонные дорожные (1000x300x150мм)	ГОСТ 6665-91			шт	560		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные (1000x200x80мм)	ГОСТ 6665-91			шт	141		
3	Резиновый бордюр (500x260x58мм)		Модель РП-5	ООО"Алтаймастер"	м.п.	84,2		
4	Резиновый плитка (500x500мм) толщина 30мм			ООО"Алтаймастер"	м.п.	235,00		

						<b>1372-3-10-20 ГП.С</b>					
						Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Улежникова дом №7 и дом №9 в г. Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов			
Инженер		Стурова		<i>Stur</i>					П	1	2
Нач. гр.											
Гл. спец.											
ГИП		Морозова		<i>Moz</i>		Спецификация элементов к основному комплекту ГП (начало)		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)			
Нач. отд.		Савицкий		<i>Sav</i>							
Н.контр.		Морозова		<i>Moz</i>							
Материалы учтены без коэффициента на уплотнения .											

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
	<u>Элементы озеленения</u>							
1	Рябина, высотой 2-3 м			"Зеленый двор"	шт	2		саженец комом 1,0x1,0x0,6м
2	Береза, высотой 2 м			"Зеленый двор"	шт	2		саженец комом 1,0x1,0x0,6м
	<u>Элементы озеленения</u>							
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный с решеткой щелевой чугунной (верхняя часть)		ДК-30.38.44-Б-С		шт	2		
2	Дождеприемный колодец секционный бетонный (средняя часть)		ДК-30.38.44-Б-С		шт	6		
3	Корзина для дождеприемного колодца		КОДК-30.38.44-ОС		шт	2		

						<b>1372-3-10-20 ГП.С</b>		
						Ремонт дворовой территории многоквартирных домов в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Улежникова дом№7 и дом№9 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
Инженер		Стурова		<i>Стурова</i>				
Нач. гр.						Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.						П	2	
ГИП		Морозова		<i>Морозова</i>		Спецификация элементов к основному комплекту ГП (окончание)		
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Морозова		<i>Морозова</i>				
						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)		

Материалы учтены без коэффициента на уплотнения .