



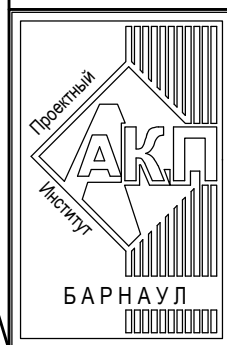
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: "ЖСК-3"

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу:
пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-209-17 ГП - Генеральный план



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: "ЖСК-3"

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу:
пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-209-17 ГП - Генеральный план

Начальник отдела
Главный инженер проекта

П. Г. Савицкий
Е. Г. Черкашина

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема вырубki деревьев и демонтажа 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 .	
	Схема установки дренажного колодца	
6	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий . 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>	
1372-3-209-17 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту ГП	2 листа

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-209-17 ГП	Генеральный план	

Характеристика земельного участка

Участок благоустройства расположен в центральной части г. Рубцовска по пр.Ленина,173. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома . Водоотвод с участка жилого дома не обеспечен.

Земельный участок жилого многоквартирного дома граничит с многоэтажной жилой застройкой. На участке показаны инженерные сети , существующие деревья , покрытия проездов .

Участок жилого дома по пр.Ленина,173 имеет существующее благоустройство :
-отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона .
Покрытие находится в хорошем состоянии , обрамлено бортовым камнем БР 100.20.8 ГОСТ6665-91;

- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в хорошем состоянии , обрамлено бортовым камнем БР 100.20.8 ГОСТ6665-91;
- внутридворовой проезд с восточной стороны от жилого дома №173 по пр.Ленина из асфальтобетона . Покрытие частично разрушено , требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона ;
- ограждение по периметру палисадника , расположенного с восточной стороны жилого дома №173 по пр.Ленина из металлических конструкций , высотой 0,6м;
- металлическое ограждение по периметру детской площадки с восточной стороны жилого дома №173 по пр.Ленина;
- 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 северной стороны - от пр.Рубцовский по внутриквартальному проезду .

Проектные предложения


Проектом предлагается выполнить ремонт земельного участка , отвечающего действующим градостроительным нормам . Перед началом работ:
-демонтаж бортового камня вдоль существующего проезда. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет 202,5м;
-демонтаж металлического ограждения длиной 38,0п.м.

В составе игровой зоны по пр.Ленина,173 предусмотрено устройство :
-металлического ограждения по периметру площадки ;
-покрытия площадки из гравийно-песчаной смеси;
-малых архитектурных форм : качалка-балансир , детские игровые комплексы , песочница, тренажер.

Проектом предлагается выполнить ремонт придомовой территории по пр.Ленина,173 с устройством:

-выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона ;
-нового покрытия проезда из плотного асфальтобетона ;
-нового бортового камня БР 78.30.16 ГОСТ6665-91 вдоль проезда из плотного асфальтобетона ;
-нового покрытия тротуара и площадок перед входами в подъезд из песчаного асфальтобетона , расположенного с южной стороны жилого дома №173 по пр.Ленина;
-нового покрытия площадок перед входами в подъезд из песчаного асфальтобетона , расположенного с южной стороны жилого дома №173 по пр.Ленина;
- нового бортового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара и площадок перед входами в подъезд ;
-металлического ограждения Оптима 3D вокруг игровой зоны;
-металлического газонного ограждения с восточной стороны внутридворового проезда ;
-металлического травмобезопасного ограждения с юго -западной стороны жилого дома ;
-расстановка малых форм архитектуры .

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  Черкашина Е.Г. _____
(подпись) (фамилия) (дата)


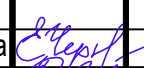
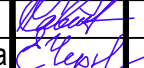
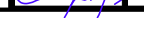
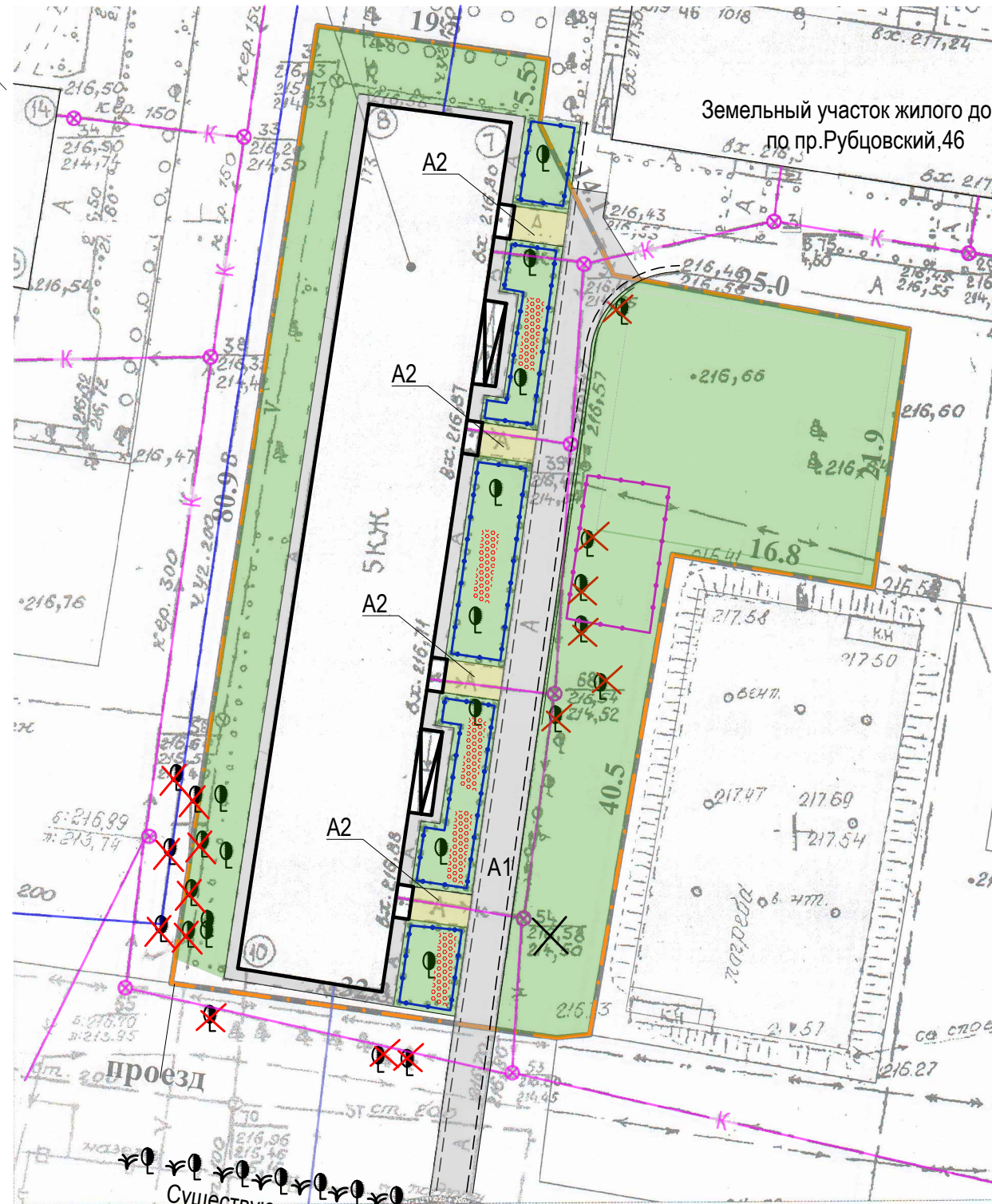
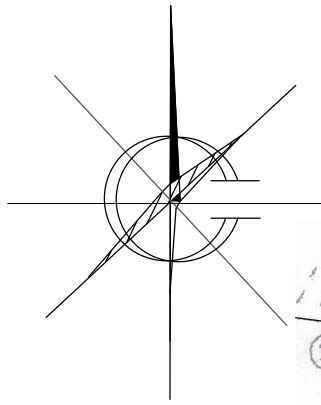
						1372-3-209-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу : пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов				ДП	1	6
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина						
Нач. отд.		Савицкий						
Н. контр.		Черкашина						
						Общие данные	Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

Схема вырубki деревьев и демонтажа малых форм архитектуры . М 1:500.

Условные обозначения



- Граница земельного участка жилого дома №173 по пр.Ленина
- Существующее ограждение палисадника из металлических конструкций , высотой 0,60 м
- Существующее ограждение детской площадки из металлических конструкций, высотой 0,60 м, подлежащее демонтажу
- Существующее покрытие проезда и отмостки из асфальтобетона
- Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона
- Газон существующий сохраняемый
- Цветник существующий
- Существующий бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Существующие деревья
- Существующая тепловая сеть
- Существующий силовой кабель
- Существующий слаботочный кабель
- Существующая сеть водопровода
- Существующая сеть канализации
- Дерево, подлежащее вырубке с корчевкой пня
- Существующее дерево/ кустарник
- Существующие пни подлежащие корчеванию

Демонтаж бортового камня: БР100.30.15 - 172,0п.м.
БР100.20.8 - 30,5п.м.

Срезка слоя асфальтобетонного покрытия проезда А 1 толщиной 0,05м: S=304,56м².

Демонтаж асфальтового покрытия перед входами в подъезд t=0,03м: S=26,73м².

Демонтаж щебня площадок перед входами в подъезд : 3,21м³.

Подлежат корчеванию: 1 пень - Ø до 500мм,

3 тополя - Ø более 32см (объем одного дерева 1,92м³),

7 вязов - Ø более 32см (объем одного дерева 1,92м³),

6 кленов - Ø25-32см (объем одного дерева 1,08м³),

кустарник - 15м².

Демонтаж металлического ограждения высотой 0,6м: 38,0п.м. (общий вес - 310,27кг.)

Расположение деревьев, кустарников, пней, подлежащих сносу, уточнить по месту.

Существующее здание магазина

Существующий тротуар

Существующая площадка для временного хранения автомобилей

1372-3-209-17 ГП

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу : пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края






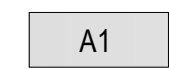
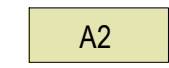
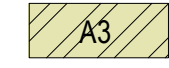
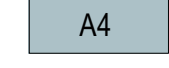
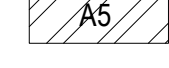
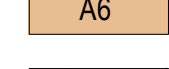



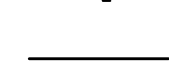


Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>	

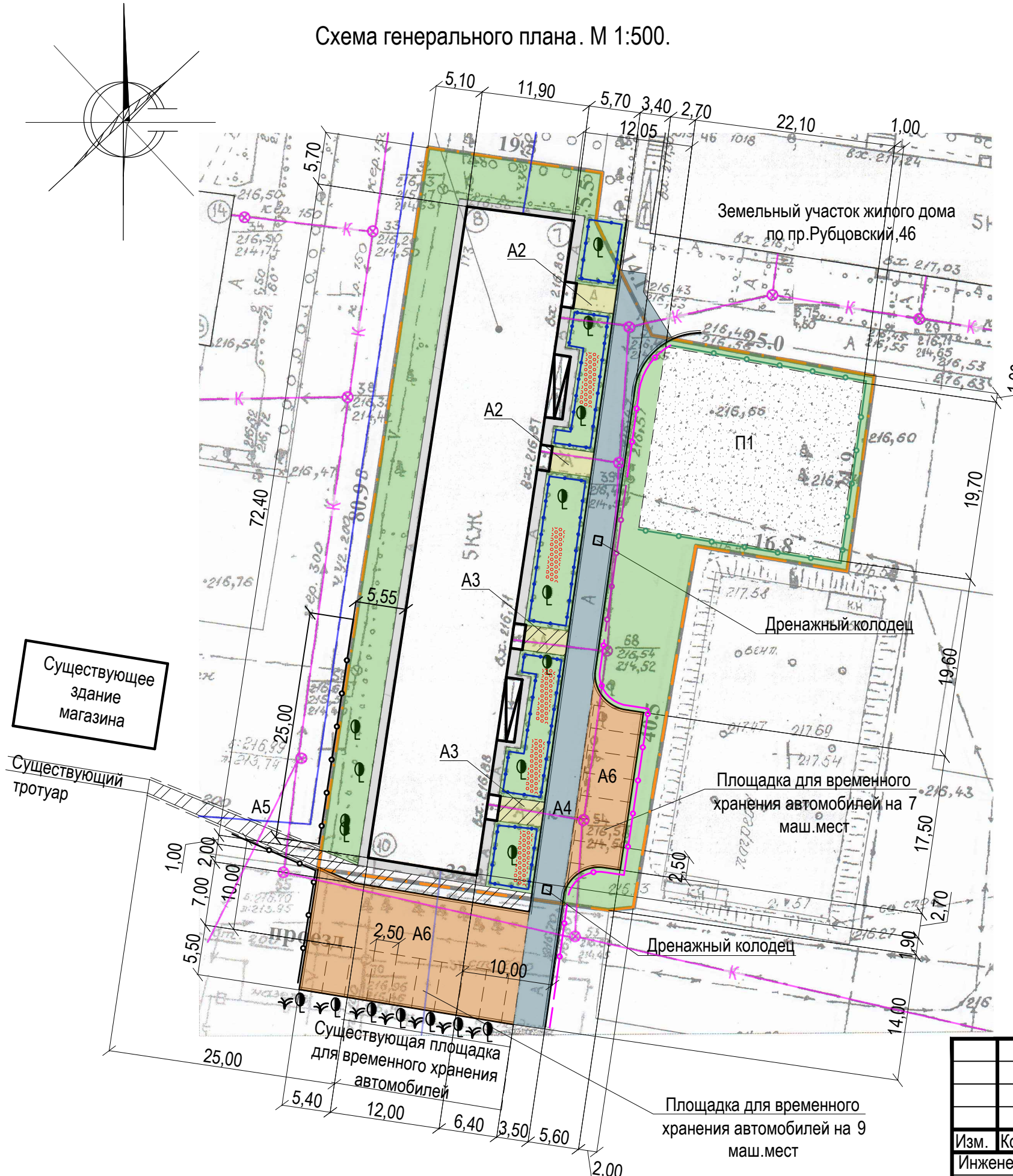
Стадия	Лист	Листов
ДП	2	

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

Схема генерального плана. М 1:500.

Условные обозначения

-  - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 173
-  - Существующее ограждение палисадника из металлических конструкций, высотой 0,60 м
-  - Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50 м
-  - Проектируемое газонное ограждение, высотой 1,00 м
-  - Проектируемое ограждение спортивной площадки, высотой 1,70 м
-  A1 - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
-  A2 - Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона
-  A3 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
-  A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
-  A5 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
-  A6 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
-  П1 - Проектируемое покрытие игровой площадки из гравийно-песчанной смеси (новое покрытие)
-  - Газон существующий сохраняемый
-  - Цветник существующий
-  - Существующее дерево/ кустарник
-  - Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
-  - Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91



Существующее здание магазина

Существующий тротуар

Существующая площадка для временного хранения автомобилей

Площадка для временного хранения автомобилей на 9 маш.мест

Площадка для временного хранения автомобилей на 7 маш.мест

Дренажный колодец

Дренажный колодец

						1372-3-209-17 ГП					
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу : пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>					ДП	3	
Нач. гр.											
Гл. спец.											
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>							
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>							
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>							
						Схема генерального плана. М 1:500.			Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)		

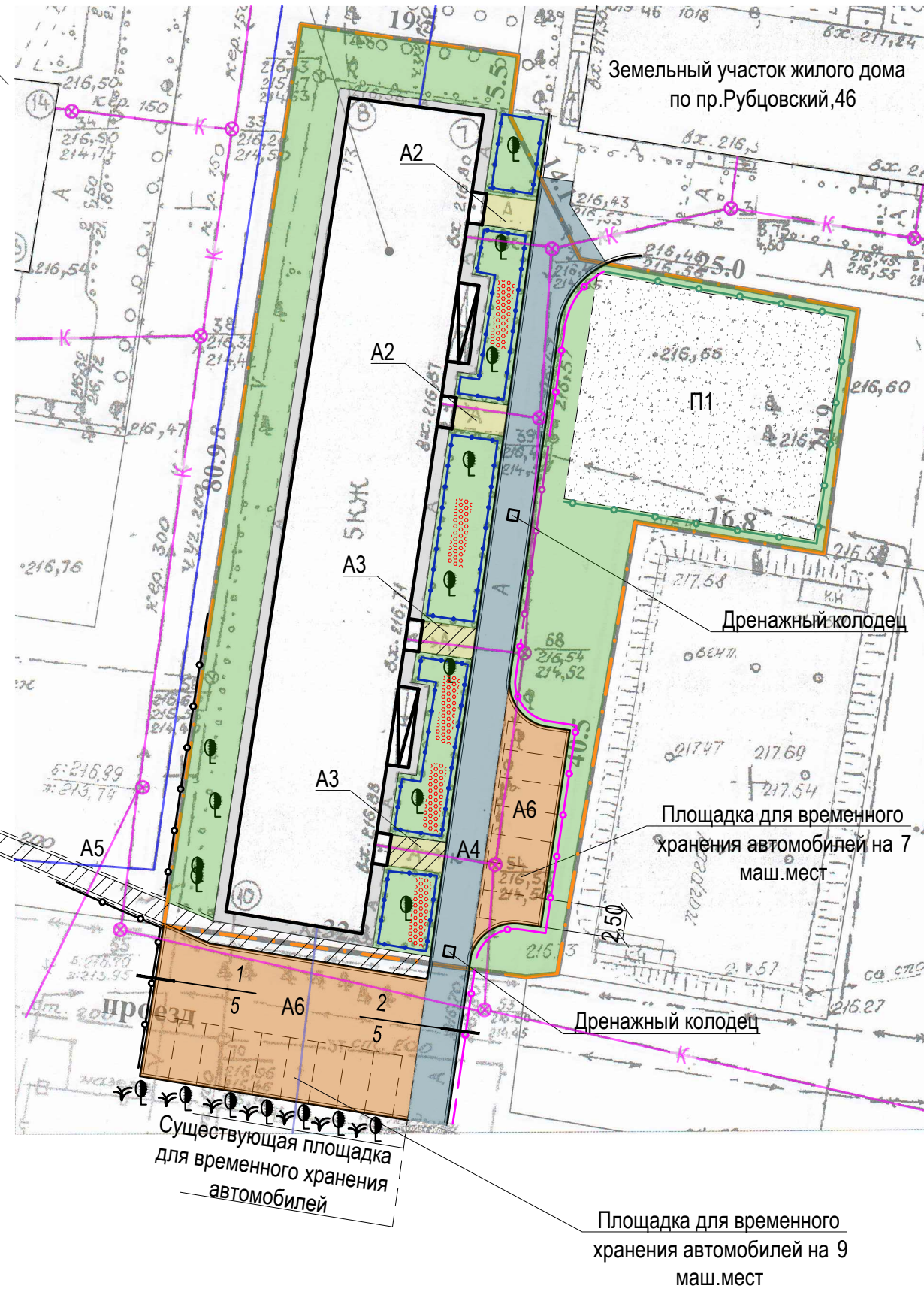
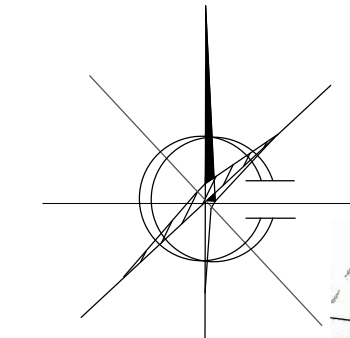
План покрытий. М 1:500.

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу: пр.Ленина,173

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	164,77	существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд	A2	25,04	существующее
3	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A3	26,73	новое покрытие Лб.к.=19,5м
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	304,56	выравнив. слой Лб.к.=134,16м
5	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A5	81,03	новое покрытие Лб.к.=45,24м
6	Покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона	A6	407,42	новое покрытие Лб.к.=94,38м
7	Покрытие игровой детской площадки из гравийно-песчаной смеси	П1	441,54	новое покрытие Лб.к.=84,24м

Условные обозначения

- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,173
- Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона
- Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие игровой площадки из гравийно-песчанной смеси (новое покрытие)
- Газон / цветник существующий сохраняемый
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Номер узла
- Лист, на котором расположен узел

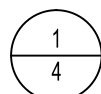
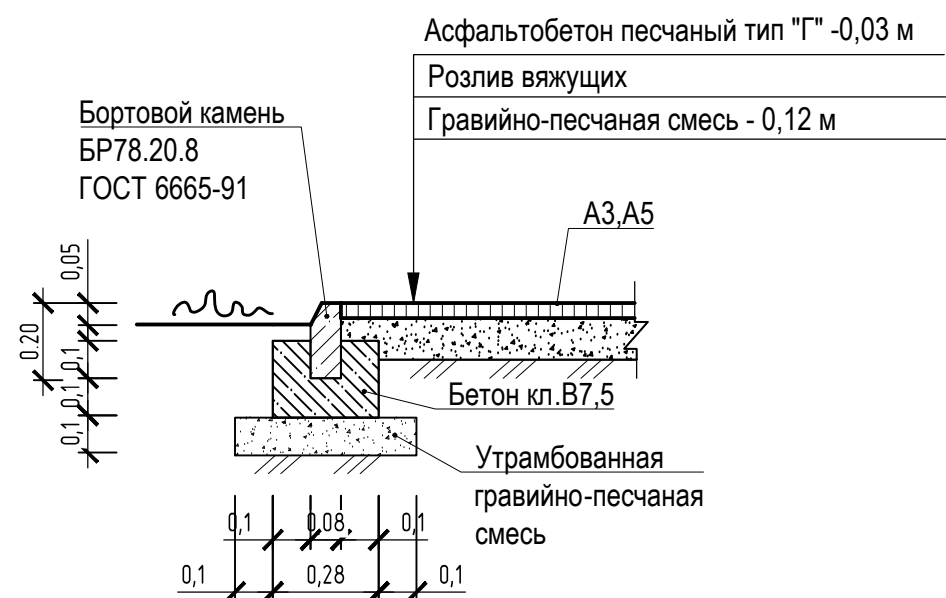


1372-3-209-17 ГП

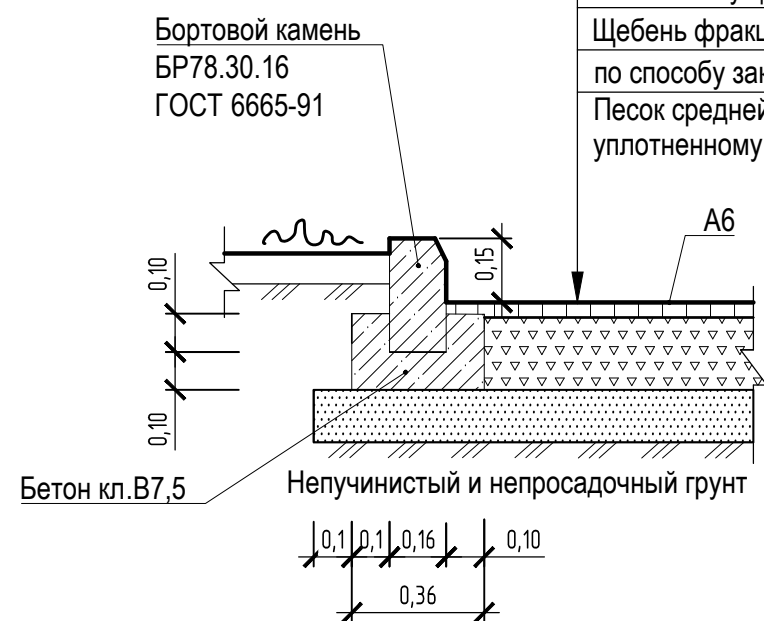
Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>		ДП	4	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>		План покрытий. М 1:500.	Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				

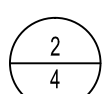
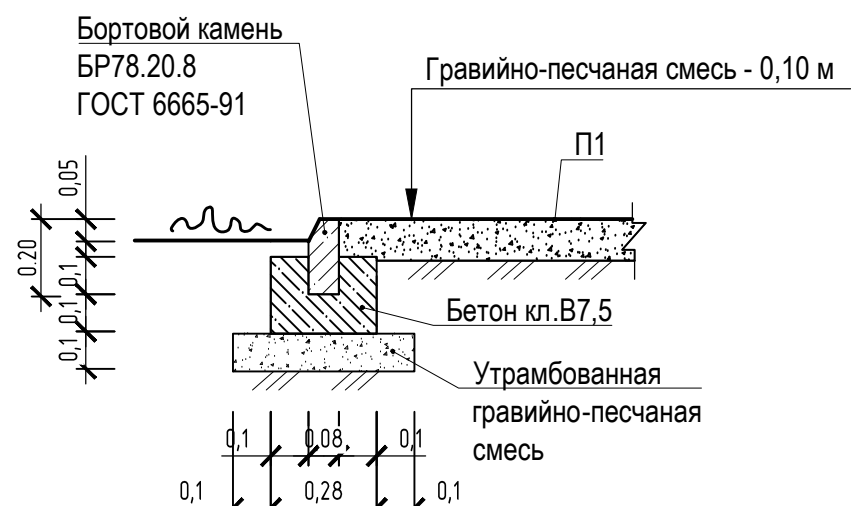
Конструкция покрытия тротуара (Новое покрытие)



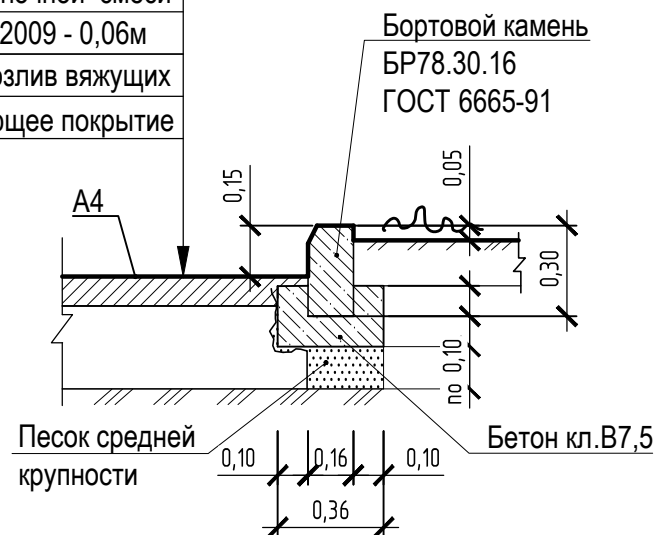
Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0,06м
Розлив вяжущих
Щебень фракцией 40-70мм уложенный по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0,18м
Песок средней крупности - 0,10м по уплотненному основанию



Конструкция покрытия игровой площадки (Новое покрытие)



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



Проектом предлагается выполнить ремонт асфальтобетонного покрытия разрушенной части с устройством подстилающего и технологического слоя. Для устройства подстилающего слоя проектом предлагается использовать песок ГОСТ 8267-2009. Толщина слоя 0,06м. Для устройства технологического слоя проектом предлагается использовать щебень ГОСТ 8267-2009. Глубина зависит от глубины выкрашивания А4. После устройства подстилающего и технологического слоя начинается устройство слоя покрытия с соблюдением требований ТР 103-00 "Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона". Расход материалов на ремонт покрытия А4:
-щебень М600 фракция 40-70мм ГОСТ8267-2009 нср.=0,10м - 2,6м³
-песок ГОСТ8267-2009 нср.=0,06м - 1,56м³

Розлив вяжущих (битумы нефтяные, дорожные жидкие, класс СГ70/130):
покрытие А3 - 0,0214т.
покрытие А4 - 0,0914т.
покрытие А5 - 0,0648т.
покрытие А6 - 0,326т.

Схема установки ограждения Optima 3D

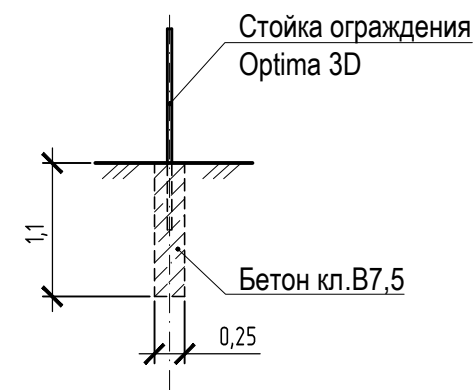


Схема установки травмобезопасного ограждения

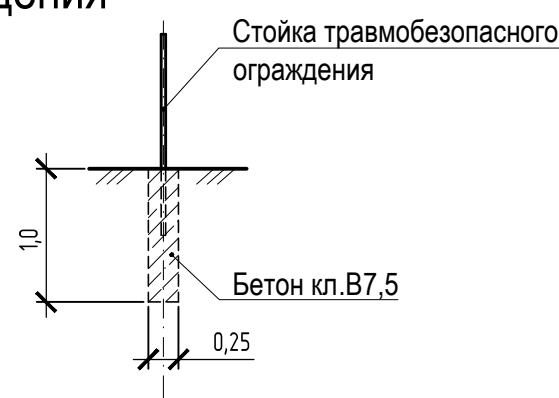
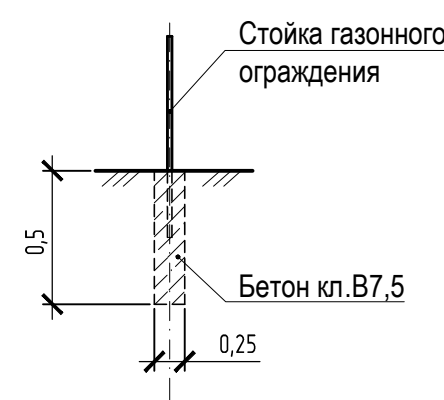
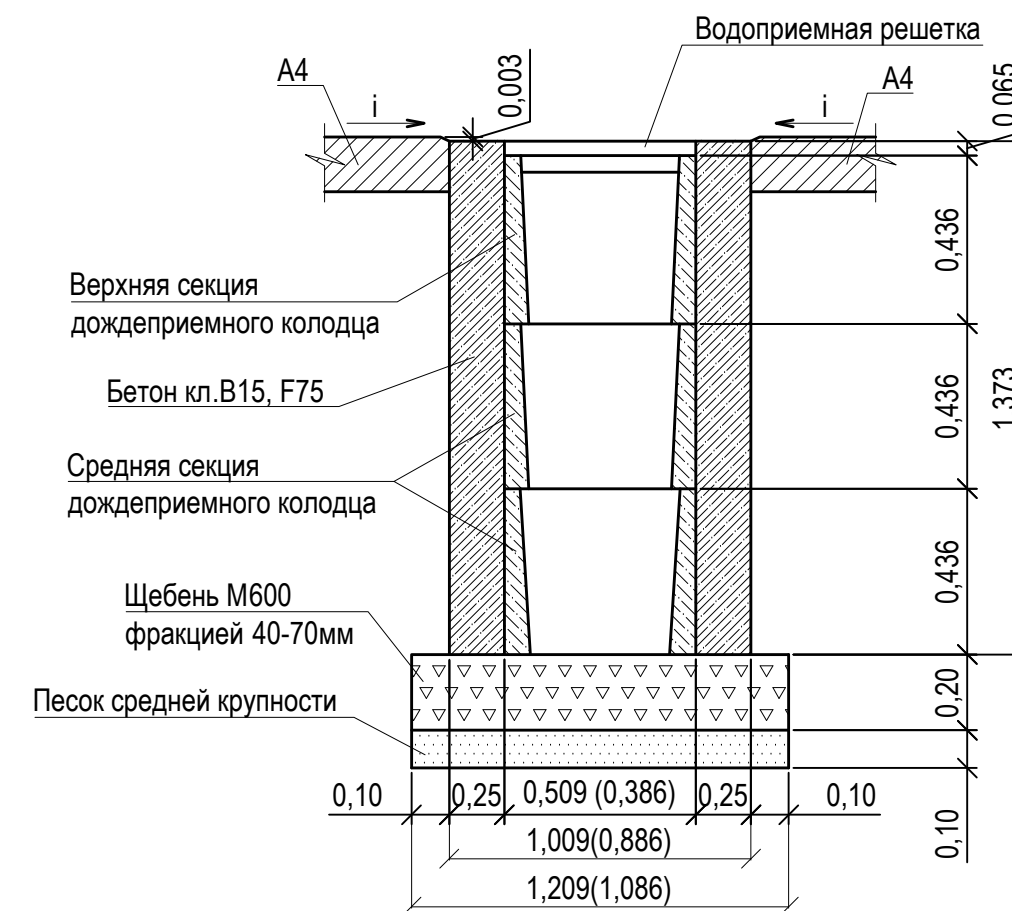


Схема установки газонного ограждения



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. 2 шт) на внутриворотовом проезде А4 жилого дома по пр.Ленина,173 необходимо восстановить асфальтобетонное покрытие проезда.
Расход материалов для восстановления покрытия А4 на один дренажный колодец (2,0м²):
- щебень М600 фракцией 40-70мм - 0,36м³
- песок средней крупности - 0,20м³.
Расход материалов на устройство одного дождеприемного дренажного колодца :
- щебень М600 фракцией 40-70мм - 0,26м³.
- песок средней крупности - 0,13м³.
- бетон кл. В15 F75 - 3,83м³.

						1372-3-209-17 ГП				
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу : пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>				ДП	5	
Нач. гр.										
Гл. спец.										
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				Узлы конструкций покрытия. Схема установки ограждения. Схема установки дренажного колодца		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>						
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>						

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий .
М 1:500.

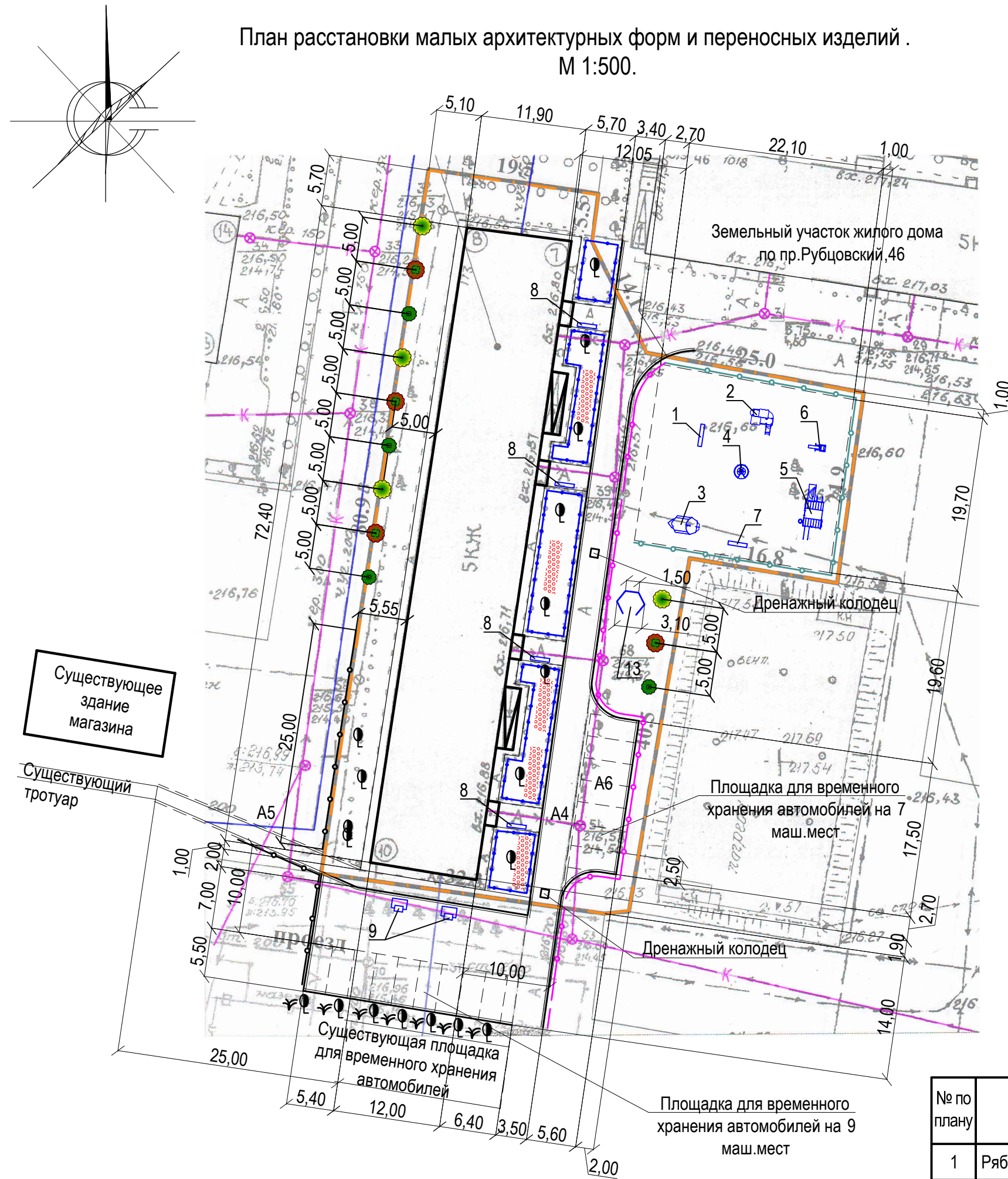
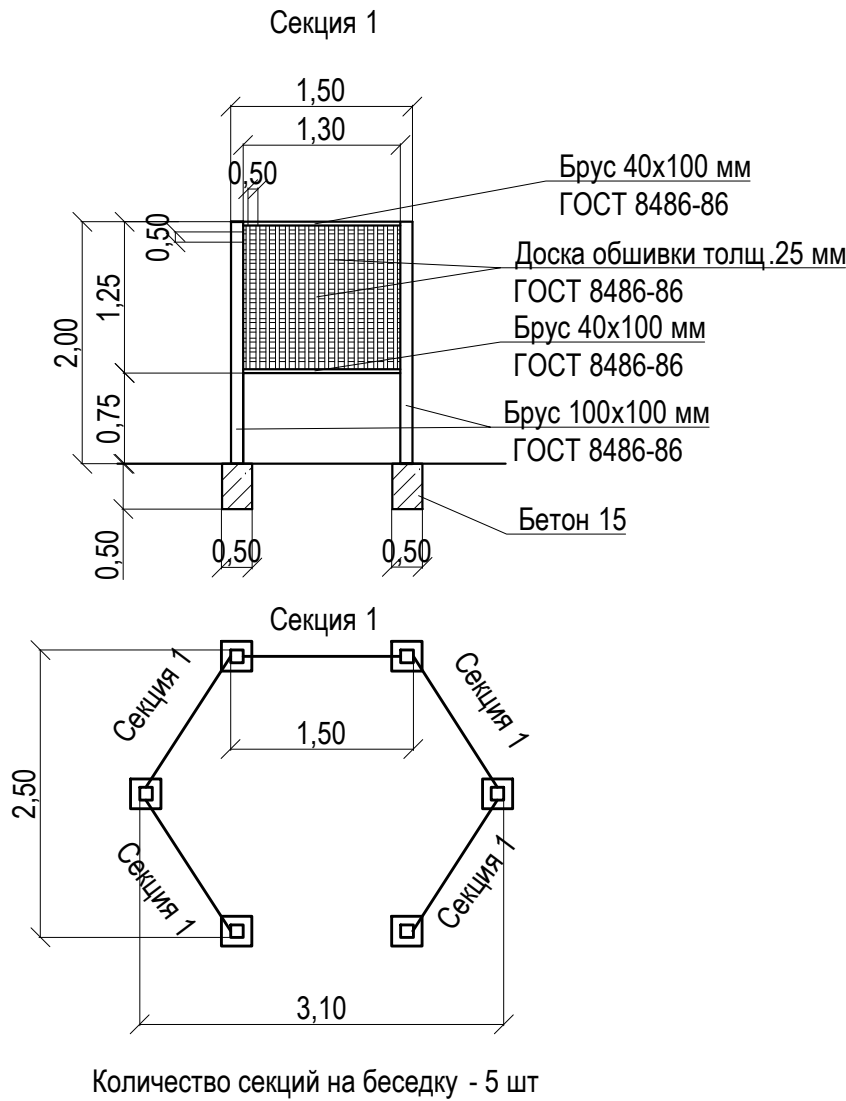


Схема установки секции 1 беседки для сушки белья



Количество секций на беседку - 5 шт

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.,шт.	Примечание
1		Качалка-балансир средняя	1	ООО "САН", г.Барнаул
2		Детский игровой комплекс	1	ООО "САН", г.Барнаул
3		Песочница "Кораблик"	1	ООО "САН", г.Барнаул
4		Карусель с рулем	1	ООО "САН", г.Барнаул
5		Детский игровой комплекс "Атлант"	1	ООО "САН", г.Барнаул
6		Тренажер	1	ООО "САН", г.Барнаул
7		Скамья без спинки 1	1	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
8		Скамья со спинкой 6	4	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
9		Вазон	2	"Монолит"
10		Травмобезопасное ограждение (Ø5мм) 2,5x1,0м(н)	19	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
11		Ограждение газонное	41	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
12		Металлическое ограждение Оптима 3D 2,5x1,73м(н)	26	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
13		Беседка для сушки белья	1	
		Брус 100x100 мм ГОСТ 8486-86 L=2.0 м	6	Вобщ=0,12м³
		Брус 40x100 мм ГОСТ 8486-86 L=1,30 м	11	Вобщ=0,0572м³
		Доска обшивки толщ. 25мм	-	Вобщ=9,4м³
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты столбов беседки Бетон В15F75, V=0,125м³	6	Вобщ=0,75м³
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты для газонного ограждения В7,5, V=0,025м³	46	Вобщ=1,15м³
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты для травмобезопасного ограждения В7,5, V=0,05м³	21	Вобщ=1,05м³
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты для ограждения Оптима 3D В7,5, V=0,054м³	27	Вобщ=1,46м³
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под лавочки Бетон В7,5, V=0,033м³	10	Вобщ=0,33м³

Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждений	Высота, м.	Кол., шт.	Примечание
1	Рябина обыкновенная	3-3,5	4	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
2	Липа разнолистная	2-3	4	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
3	Береза	2-3	4	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте

1372-3-209-17 ГП					
Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу : пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Шаталов			
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Черкашина			
Нач. отд.		Савицкий			
Н. контр.		Черкашина			
				Стадия	Лист
				ДП	6
				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. изм.	Кол-во	Масса, ед., кг.	Примечание
<u>Малые архитектурные формы и переносные изделия</u>								
1	Качалка-балансир средняя	арт. 004104		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
2	Детский игровой комплекс	арт. 005103		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
3	Песочница "Кораблик"	арт. 004254		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
4	Карусель с рулем	арт. 004195		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
5	Детский спортивный комплекс "Атлант"	арт. 006499		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
6	Тренажер	арт. 007502		"КСИЛ"	шт.	1		ООО "САН", г. Барнаул
7	Скамья без спинки 1	СБ-1		ООО "Алтаймастер"	шт.	1	20	г. Барнаул
8	Скамья со спинкой 6	СС-6		ООО "Алтаймастер"	шт.	4	30	г. Барнаул
9	Вазон	Модель L 21		"Монолит"	шт.	2		г. Рубцовск
10	Травмобезопасное ограждение (Ø5мм) 2,5x1,0м(н)			ООО "Алтаймастер"	п.м.	47,5		г. Барнаул
11	Ограждение газонное	О-7		ООО "Алтаймастер"	п.м.	82,0		г. Барнаул
12	Металлическое ограждение 2,5x1,73м(н)	Optima 3D		ООО "Алтаймастер"	п.м.	65,0		г. Барнаул
13	Беседка для сушки белья				шт.	1		
<u>Материалы</u>								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	99,96		Объемный вес 2,34т/м³
2	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	7,41		Объемный вес 2,29т/м³
3	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	64,25		
4	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	49,85		
5	Щебень М600 фракция 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	77,19		
6	Бетон кл. В7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	23,9		
7	Бетон кл. В15, F75	ГОСТ 26633-2012			м³	8,41		

						1372-3-209-17 ГП.С		
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу : пр. Ленина, 173 в г.Рубцовске 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.Рубцовск)		

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>Элементы площадок, подъездов, тротуаров</u>							
	<u>из сборных конструкций</u>							
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР78.30.16 ГОСТ 6665-91		ИП Секрета г.Рубцовск	шт.	293		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР78.20.8 ГОСТ 6665-91		ИП Секрета г.Рубцовск	шт.	191		
	<u>Прочие элементы</u>							
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный , верхняя часть, комплект с решеткой чугунной ВЧ кл.Е	BetoMax ДК-30.38.44-Б-В	4770	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	2	101,30	Торговая сеть
2	Дождеприемный колодец секционный бетонный , средняя часть	BetoMax ДК-30.38.44-Б-С	2385	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	4	78,80	Торговая сеть
3	Брус сечением 100x100(н)мм	ГОСТ 8486-86			м³	0,12		на устройство беседки для сушки белья
4	Брус сечением 40x100(н)мм	ГОСТ 8486-86			м³	0,0572		на устройство беседки для сушки белья
5	Доска обшивки толщ. 25мм	ГОСТ 8486-86			м³	9,40		на устройство беседки для сушки белья
	<u>Элементы озеленения</u>							
1	Рябина обыкновенная				шт.	4		Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
2	Липа разнолистная				шт.	4		Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
3	Береза				шт.	4		Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте

				<i>Алла</i>	
Изм.	Исх.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1372-3-209-17 ГП.С

Лист

2