



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

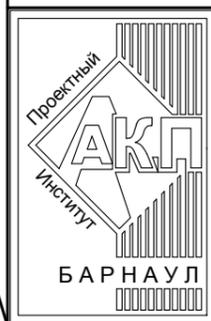
Заказчик: УК "Парус"

Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу:
ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-91-17 ГП - Генеральный план

1372-3-91-17 НК - Наружные сети канализации



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: УК "Парус"

Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу:
ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-91-17 ГП - Генеральный план

1372-3-91-17 НК - Наружные сети канализации

Начальник отдела
Главный инженер проекта

П. Г. Савицкий
Е. Г. Черкашина

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 конструкции покрытия. Конструкция покрытия протюара.	
6	План расстановки малых форм архитектуры	

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>	
1372-3-91-17 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту ГП	2 листа

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-91-17 ГП	Генеральный план	
1372-3-91-17 НК	Наружные сети канализации	

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.

Характеристика земельного участка

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64. Участок представляет собой придомовую территорию трех жилых домов. Водоотвод с участка не обеспечен.

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

Участок жилого дома по ул.Осипенко,140 имеет существующее благоустройство:
 -отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона. Покрытие находится в хорошем состоянии;
 - площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона. Покрытие частично разрушено, обрамлено бортовым камнем БР 100.20.8 ГОСТ6665-91;
 - площадка для временного хранения автомобилей жителей дома с восточной стороны жилого дома №140 по ул.Осипенко. Площадка не имеет покрытия. Требуется устройство нового покрытия из плотного асфальтобетона
 - ограждение по периметру палисадника, расположенного с восточной стороны жилого дома №140 по ул. Осипенко из деревянных и металлических конструкций, высотой 0,4м;
 - газон и цветники;
 - древесно-кустарниковые насаждения;
 - малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

Участок жилого дома по пр.Рубцовский,62 имеет существующее благоустройство:
 -отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома №62 по пр.Рубцовский с покрытием из асфальтобетона. Покрытие находится в хорошем состоянии;
 -площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона;
 -внутридворовой проезд с южной стороны от жилого дома №62 по пр.Рубцовский из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;
 -ограждение по детской площадке, расположенной с южной стороны жилого дома №62 по пр.Рубцовский из металлических конструкций, высотой 0,5м;
 -газон и цветники;
 -древесно-кустарниковые насаждения;
 - малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

Участок жилого дома по пр.Рубцовский,64 имеет существующее благоустройство:
 -отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома №62 по пр.Рубцовский 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 частично разрушено, обрамлено бортовым камнем БР 100.20.8 ГОСТ6665-91;
 -внутридворовой проезд с западной стороны от жилого дома №64 по пр.Рубцовский из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;
 -ограждение по детской площадке, расположенной с западной стороны жилого дома №64 по пр.Рубцовский из металлических конструкций, высотой 0,5м;
 -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, с восточной стороны - от ул. Короленко.

Проектные предложения

Проектом предлагается выполнить благоустройство земельного участка, отвечающего действующим градостроительным нормам.

На земельном участке предусмотрена детская игровая зона и спортивная зона. В составе детской игровой зоны предусмотрено устройство металлического ограждения с северной и восточной стороны. Зона оборудуется малыми архитектурными формами: карусель, горка с лианой, песочница, качели, бабочка-балансир, рукоход со скалодромом, лавочки и урны. Спортивная зона оборудуется малыми архитектурными формами: спортивные комплексы, физкультурный комплекс.

Существующие малые формы архитектуры перенести от площадок временного хранения автомобилей на нормируемое расстояние санитарно-защитной зоны.

Территория земельного участка имеет естественное газонное покрытие, подлежащее сохранению. Существующие пни подлежат корчеванию.

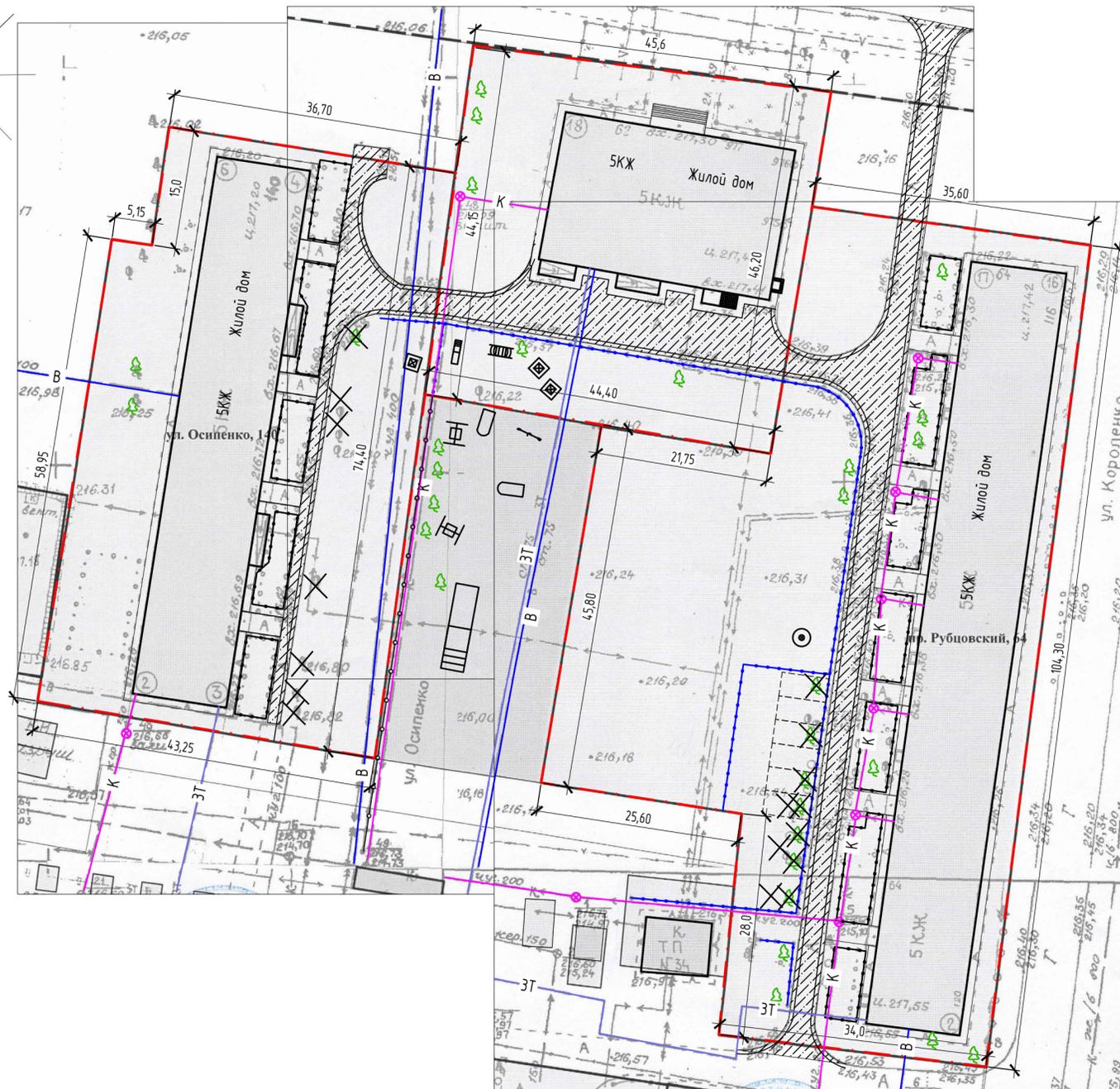
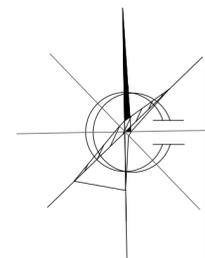
Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории по ул.Осипенко,140 с устройством:
 -выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;
 -нового покрытия площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;
 -нового покрытия площадок перед входами в подъезд из протюарной плитки, с восточной стороны от жилого дома №140 по ул. Осипенко;
 -нового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезд, расположенных с восточной стороны от жилого дома №140 по ул. Осипенко;
 -нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль проезда и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории по пр.Рубцовский,62 с устройством:
 -выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;
 -нового покрытия из плотного асфальтобетона с западной стороны жилого дома;
 -нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль проезда и площадки из плотного асфальтобетона;
 -металлическое ограждение детской площадки с южной стороны от жилого дома №62 по пр. Рубцовский.

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории по пр.Рубцовский,64 с устройством:
 -выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;
 -нового покрытия площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;
 -нового покрытия площадок перед входами в подъезд из песчаного асфальтобетона, с западной стороны от жилого дома №64 по пр. Рубцовский;
 -нового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезд, расположенных с западной стороны от жилого дома №64 по пр. Рубцовский;
 -нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль проезда из плотного асфальтобетона;
 -металлическое ограждение детской площадки и площадки для временного хранения автомобилей с западной стороны от жилого дома №64 по пр. Рубцовский.

1372-3-91-17 ГП						
Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край						
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>		Стадия
Нач. гр.						Лист
Гл. спец.						Листов
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>		ДП
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>		1
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>		6
Общие данные						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)

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



Условные обозначения

- - Граница земельного участка жилых домов №62,64 по пр.Рубцовский и №140 по ул.Осипенко
- - Существующее ограждение из металлических конструкций, высотой 0,5м, подлежащее демонтажу
- - Существующее деревянное ограждение, высотой 0,4м
- А1 - Существующее покрытие из асфальтобетона
- Газон / Цветник
- Существующий бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- 🌳 - Существующие деревья
- 3Т - Существующая тепловая сеть
- - Существующий силовой кабель
- - Существующий слаботочный кабель
- В - Существующая сеть водопровода
- К - Существующая сеть канализации
- ✕ - Существующие пни подлежащие корчеванию (9шт. φ более 32см)
- Существующая песочница подлежащая переносу (3шт.)
- Существующая горка подлежащая переносу (2шт.)
- / - Существующая качалка-балансир подлежащая переносу (3шт.)
- ⊙ - Существующая карусель подлежащая переносу (1шт.)
- Существующий спортивный комплекс подлежащий переносу (1шт.)
- Существующие качели подлежащие переносу (2шт.)
- Существующие игровое оборудование подлежащее переносу (2шт.)

Подлежат корчеванию 9 пней (φ более 32см), 8 деревьев с корчевкой пня (φ более 32см, 4,92м³).
 Демонтаж ограждения - 185,0м, 74 панели.
 Расход бетона в7,5 на установку существующих малых форм архитектуры - 0,3м³.

1372-3-91-17 ГП					
Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер	Шаталов			<i>А.Шаталов</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП	Черкашина			<i>Е.Черкашина</i>	
Нач. отд.	Савицкий			<i>С.Савицкий</i>	
Н. контр.	Черкашина			<i>Е.Черкашина</i>	
				Стадия	Лист
				ДП	2
Генплан. Схема демонтажа старых деревьев, малых форм архитектуры. М 1:500				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

Схема генерального плана. М 1:500



Условные обозначения

- · — · - Граница земельного участка жилых домов №62,64 по пр.Рубцовский и №140 по ул.Осипенко
- · — · - Проектируемое ограждение из металлических конструкций, высотой 0,5 м
- · — · - Существующее деревянное ограждение, высотой 0,4 м
- A1 - Существующее покрытие из асфальтобетона
- A2 - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A3 - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона
- A4 - Проектируемое покрытие тротуара из асфальтобетона
- B1 - Проектируемое покрытие тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки
- Газон / Цветник
- Проектируемый бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91
- Проектируемый бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Существующий бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- 🌳 - Существующие деревья
- 3Т — - Существующая тепловая сеть
- ↔ - Существующий силовой кабель
- ○ — - Существующий слаботочный кабель
- В — - Существующая сеть водопровода
- К — - Существующая сеть канализации

1372-3-91-17 ГП					
Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край					
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>	
Схема генерального плана. М 1:500				Стадия	Лист
				ДП	3
				Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

План покрытий. М 1:500



Для жилого дома по пр.Рубцовский бортовой камень БР100.30.15 ГОСТ6665-91 общей длиной 19,0м установить на гравийно-песчаную смесь (см. узел 6).

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу Осипенко,140

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отсыпки из асфальтобетона	A1	284,37	существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	68,15	выравнив. слой ЛДк=18,0м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	754,08	новое покрытие ЛДк=83,0м
4	Покрытие площадок перед входом в подъезд из сборной бетонной тротуарной плитки	B1	53,48	новое покрытие ЛДк=30,0м

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу Рубцовский,62

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отсыпки и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона	A1	105,0	существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	285,6	выравнив. слой ЛДк=56,0м
3	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A3	21,09	новое покрытие ЛДк=14,0м

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу Рубцовский,64

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отсыпки и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона	A1	206,92	существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	551,15	выравнив. слой ЛДк=251,0м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	367,97	новое покрытие ЛДк=101,0м
4	Покрытие площадок перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A4	95,63	новое покрытие ЛДк=72,0м

1372-3-91-17 ГП

Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край

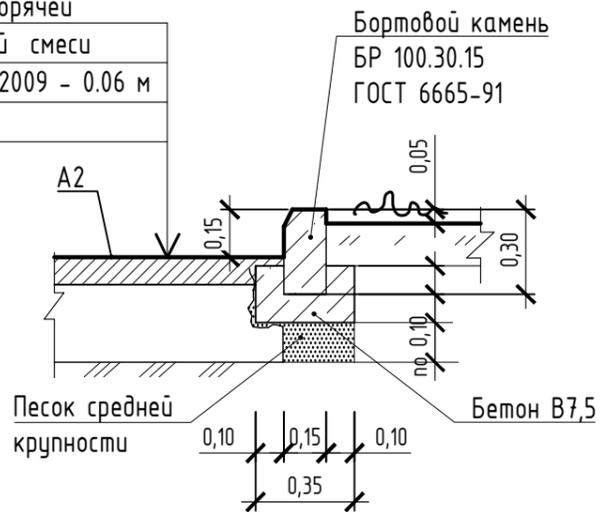
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>А.Шаталов</i>		ДП	4	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>В.Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>				

План покрытий. М 1:500

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

1
4

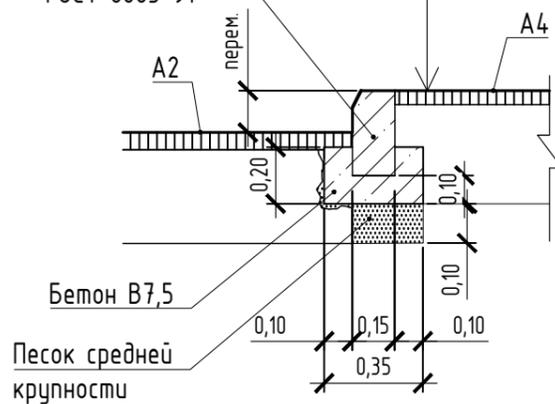
Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Существующее покрытие



3
4

Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91

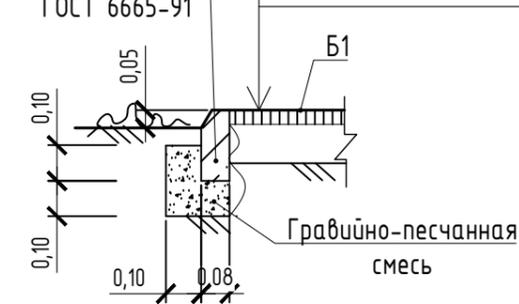
Выравнивающий слой из песчаного асфальтобетона тип "Г" - h ср.=0,04м по существующей конструкции тротуара



5
4

Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91

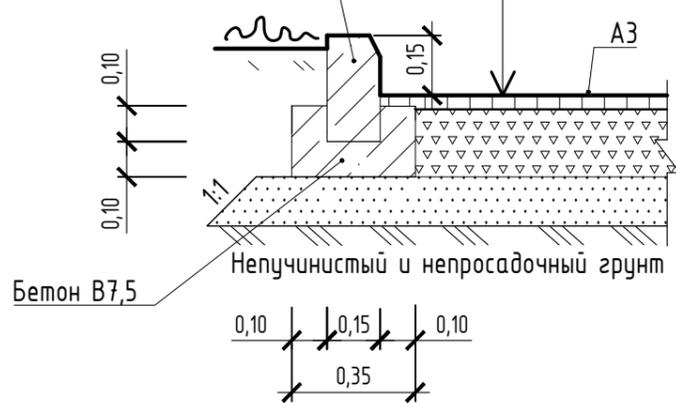
Сборная тротуарная плитка - 0,03м на цементно-песчаном растворе



2
4

Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Щебень фракционированный уложенный по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
Песок средней крупности - 0.10 м по уплотненному основанию

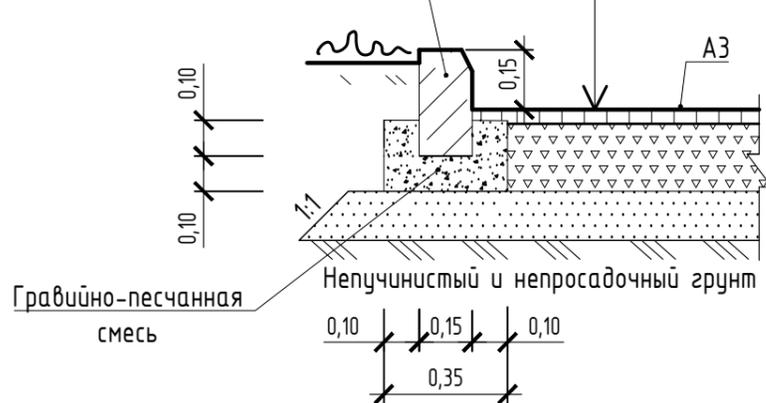
Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91



6
4

Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Щебень фракционированный уложенный по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
Песок средней крупности - 0.10 м по уплотненному основанию

Бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91



4
4

Бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91

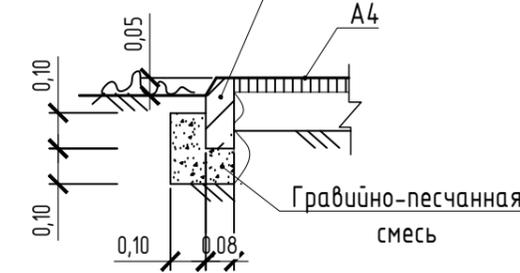


Схема установки малых форм архитектуры (40шт.)

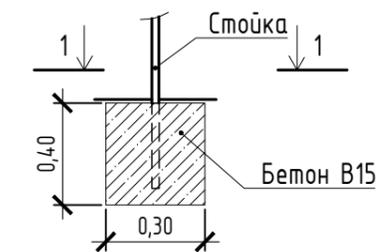
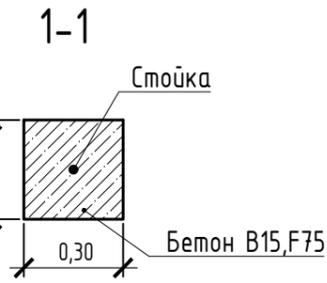
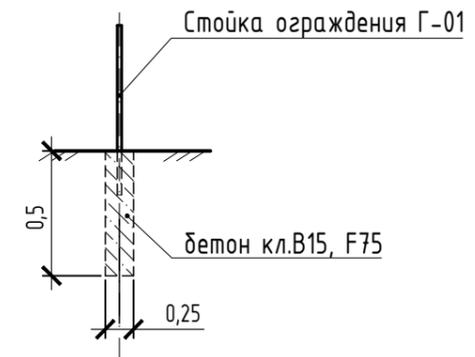
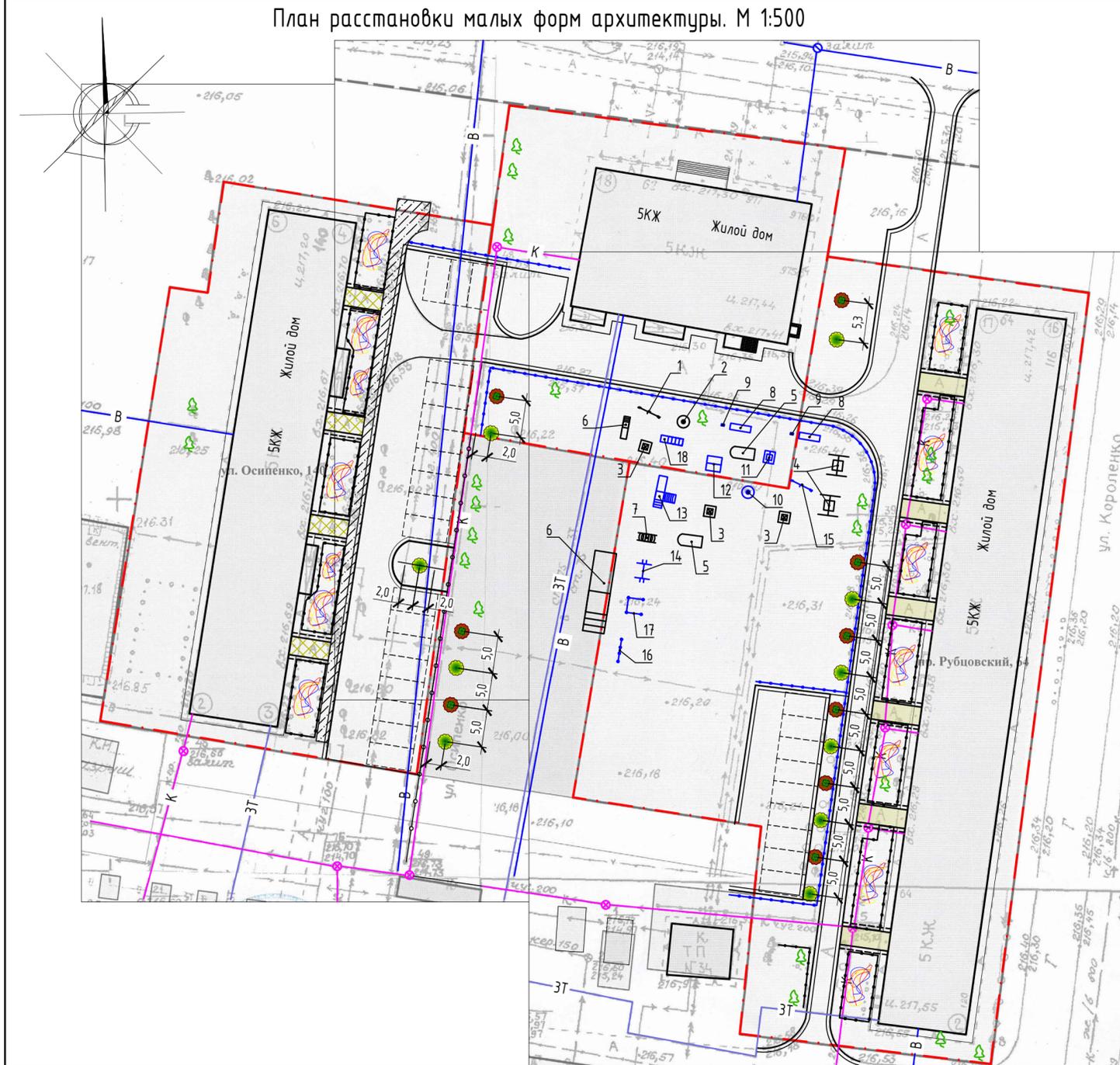


Схема установки ограждения



						1372-3-91-17 ГП		
						Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рудцовский,62,64, г.Рудцовск, Алтайский край		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>А. Шаталов</i>		ДП	5	
Инженер		Шаталов						Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Е. Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>В. Савицкий</i>				Узлы конструкций покрытия. Конструкция покрытия тротуара
Н. контр.		Черкашина		<i>Е. Черкашина</i>				

План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Качалка-балансир	1	существующее
2		Карусель	1	существующее
3		Песочница	3	существующее
4		Качели	2	существующее
5		Игровое оборудование	2	существующее
6		Горка	2	существующее
7		Спортивный комплекс	1	существующее
8		Скамья С-11	2	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
9		Урна 1, Арт.6216	2	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
10		Карусель КР-07	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
11		Качели К-01	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
12		Песочница с навесом, Арт.2118	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
13		Комплекс ИК-16 с горкой и лианой	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
14		Комплекс физкультурный СК-12	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
15		Балансир "Бабочка", Арт.2073	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
16		Спортивный комплекс СК-05	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
17		Спортивный комплекс СК-27	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
18		Рукоход со скалодромом, Арт.3067	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
19		Ограждение газонное Г-01	85	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул

Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет	Кол,шт	Примечание
1	Рябина обыкновенная	3	9	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
2	Липа разнолистная	3	10	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте

1372-3-91-17 ГП

Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу:
ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>А.Шаталов</i>		ДП	6	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>В.Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>				

План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500

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
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Скамья С-11	Арт.6011		000 "Игрокомплекс"	шт.	2		г. Барнаул
2	Урна 1	Арт.6212		000 "Игрокомплекс"	шт.	2		г. Барнаул
3	Карусель КР-07	Арт.2067		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
4	Качеля К-01	Арт.2011		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
5	Песочница с крышками и теневым навесом	Арт.2118		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
6	Комплекс ИК-16 с горкой и лианой	Арт.1001		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
7	Комплекс физкультурный СК-12	Арт.3036		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
8	Балансир "Бабочка"	Арт.2073		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
9	Спортивный комплекс СК-05	Арт.3022		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
10	Спортивный комплекс СК-27	Арт.3068		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
11	Рукоход со скалодромом	Арт.3067		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
12	Ограждение газонное Г-01	Арт.8101		000 "Игрокомплекс"	п.м.	170,0		г. Барнаул
	Элементы озеленения							
1	Рябина обыкновенная				шт.	9		
2	Липа разнолистная				шт.	10		
	Материалы (ул. Осипенко,140)							
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	104,1		Объемный вес 2,1т/м ³
2	Щебень, E _{сж} =600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 8267-2009			м ³	135,75		
3	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м ³	0,84		
4	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м ³	75,5		
5	Бетон кл. В7,5				м ³	5,55		
6	Бетон кл. В15				м ³	4,59		

						1372-3-91-17 ГП.С		
						Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рудцовский,62,64, г.Рудцовск, Алтайский край		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>А.Шаталов</i>		ДП	1	2
Нач. гр.								
Гл. спец.						Спецификация элементов к основному комплекту ГП		
ГИП		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Н.Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>		Проектный институт "Алтайкомунпроект" 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
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров							
	из сборных конструкций (ул. Осипенко,140)							
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	101		г. Рудцовск
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	30		г. Рудцовск
3	Сборная тротуарная плитка с шероховатой поверхностью, 300x300x30мм	Салфетка		ИП Секрета А.С.	м ²	53,48		г. Рудцовск
	Материалы (пр. Рудцовский,62)							
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	38,85		Объемный вес 2,1т/м ³
2	Щебень, E _{сж} =600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 8267-2009			м ³	3,8		
4	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м ³	2,1		
5	Бетон кл. В7,5				м ³	3,85		
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров							
	из сборных конструкций (пр. Рудцовский,62)							
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	70		г. Рудцовск
	Материалы (пр. Рудцовский,64)							
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	116,36		Объемный вес 2,1т/м ³
2	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	5,74		Объемный вес 1,50т/м ³
3	Щебень, E _{сж} =600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 8267-2009			м ³	66,2		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м ³	3,05		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м ³	53,8		
6	Бетон кл. В7,5				м ³	18,35		
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров							
	из сборных конструкций (пр. Рудцовский,64)							
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	352		г. Рудцовск
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	72		г. Рудцовск

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

1372-3-91-17 ГП.С

Лист
2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей. М1:500	
3	Профиль К2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
т.м.п. 902-09-46.88	Камеры и колодцы дождевой канализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1372-3-98-17 НС.С	Спецификация оборудования и материалов	1 лист

Общие указания

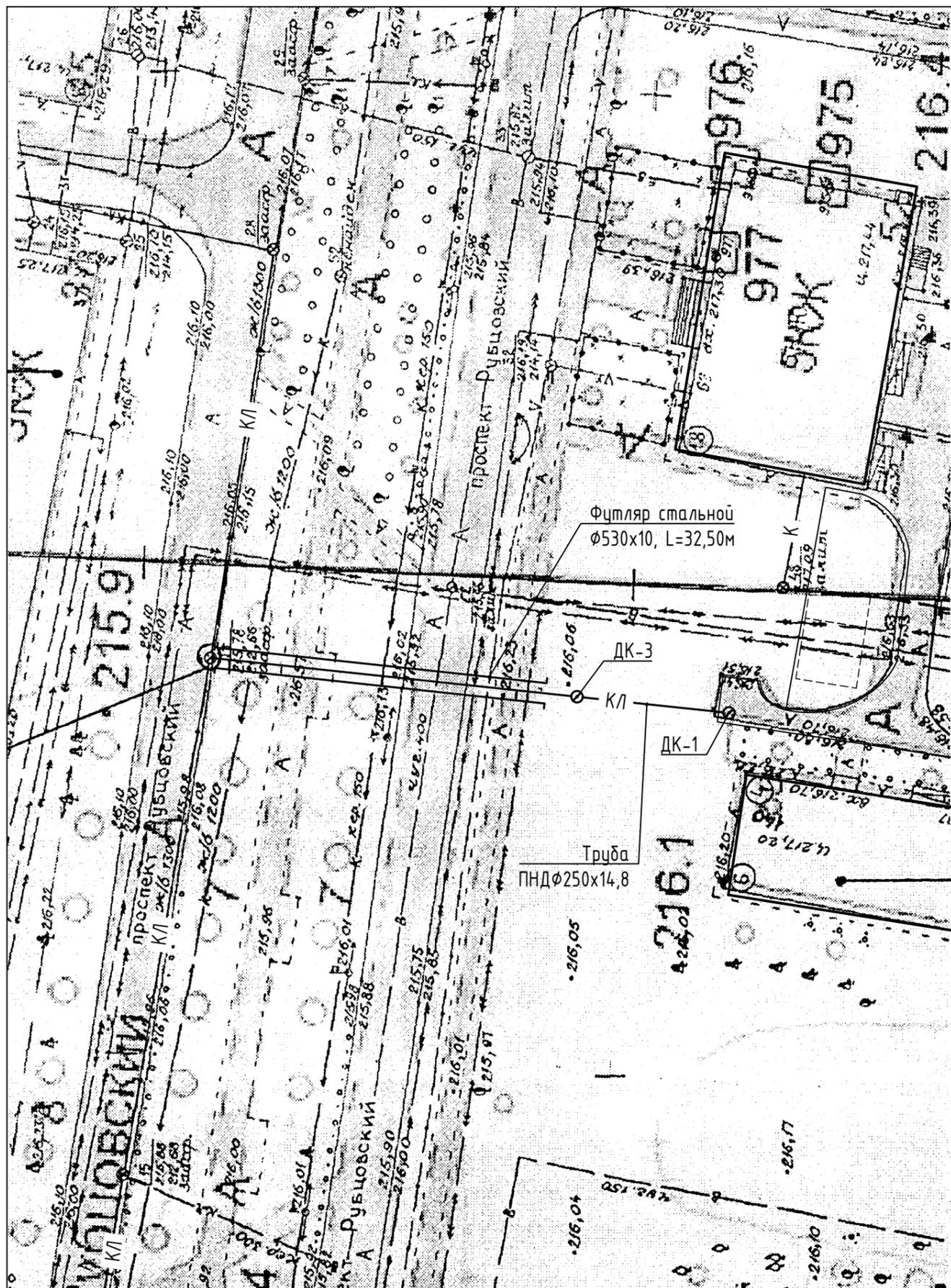
1. Проект выполнен на основании задания заказчика в соответствии с СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения." Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (с Изменением N1).
2. Проектом предусматривается отведение ливневых стоков (К2) с придомовых территорий многоквартирных жилых домов №140 по ул.Осипенко и №62,64 по пр.Рудцовский.
3. Дождеприемные колодцы выполнены согласно т.м.п. 902-09-46.88.
4. Отведение ливневых стоков с площади придомовой территории предусматривается в существующий канализационный колодец ливневой канализации №14.
5. Сброс стоков с площади придомовой территории предусматривается при помощи люка дождеприемного.
6. Вокруг люка колодца (ДК-3) выполнить отмостку шириной 1,0м в составе: щебеночное основание - 120 мм, асфальтобетонное покрытие -40 мм. Для колодца ДК-1 восстановить покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона.
7. При пересечении автодороги, инженерных сетей трубопровод ливневой канализации проложить в стальном футляре Ø530x10 ГОСТ10704-91.
8. Для защиты от коррозии стальных футляров, необходимо покрыть битумной изоляцией внутреннюю и наружную поверхности за два раза.
9. Необходимо устройство наружной гидроизоляции (битумная мастика) колодцев, в состав бетона вносить морозостойкие добавки.
10. Монтаж и испытание трубопроводов производить согласно СНиП3.05.04-85* (Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации).
11. Земляные работы выполнять в соответствии со СНиП3.02.01 - 87 (Земляные сооружения, основания и фундаменты).

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.

1372-3-91-17 НК					
Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рудцовский,62,64, г.Рудцовск, Алтайский край					
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>	
				Общие данные	
				Стадия	Лист
				ДП	1
				Листов	3
				Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)	

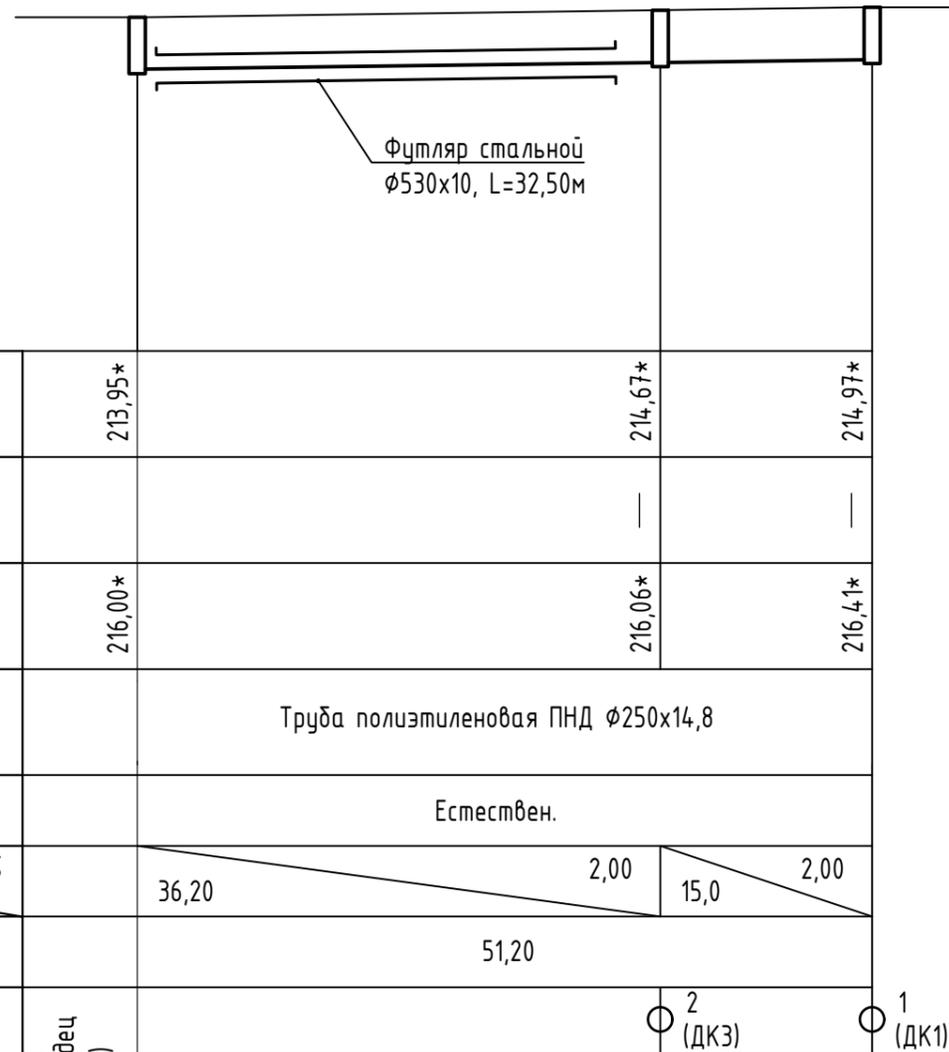
План сетей. М1:500



						1372-3-91-17 НК		
						Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рубцовский,62,64, г.Рубцовск, Алтайский край		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>Шаталов</i>		ДП	2	
Нач. гр.								
Гл. спец.						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)		
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>		План сетей. М1:500		

K2

Мб. 1:100
Мз. 1:500



Отметка низа или лотка трубы	213,95*	214,67*	214,97*
Проектная отметка земли		—	—
Натурная отметка земли	216,00*	216,06*	216,41*
Обозначение трубы	Труба полиэтиленовая ПНД $\phi 250 \times 14,8$		
Основание	Естествен.		
Длина, м	Уклон, %	36,20	2,00 15,0 2,00
Расстояние	51,20		
Номер колодца, точки угла поворота	Колодец (сущ.)	2 (ДКЗ)	1 (ДК1)

* отметки уточнить по месту
1. Отметки существующих сетей уточнить по месту.

						1372-3-91-17 НК		
						Ремонт придомовой территории жилых домов по адресу: ул.Осипенко,140, пр.Рудцовский,62,64, г.Рудцовск, Алтайский край		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>А. Шаталов</i>		ДП	3	
Нач. гр.								
Гл. спец.						Профиль K2		
ГИП		Черкашина		<i>Е. Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>С. Савицкий</i>				
Н. контр.		Черкашина		<i>Е. Черкашина</i>		Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рудцовск)		

