



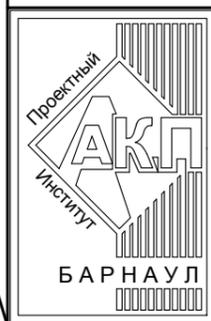
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "Управляющая компания "Центр+"

Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу:
пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-106-17 ГП - Генеральный план



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "Управляющая компания "Центр+"

Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу:
пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-106-17 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	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. Конструкция покрытия тротуара.	
	Схема установки спортивного оборудования	
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>	
1372-3-106-17 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту ГП	3 листа

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-106-17 ГП	Генеральный план	

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 пр.Ленина,50,52,54. 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. В центральной части придомовой территории находится спортивная площадка.

На участке показаны инженерные сети, существующие деревья, покрытия проездов.

Участок жилого дома по пр.Ленина,50 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;

- внутридворовой проезд с западной стороны от жилого дома №50 по пр.Ленина из асфальтобетона.

Требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;

- ограждение по периметру палисадника, расположенного с западной стороны жилого дома №50 по пр.Ленина из металлических конструкций, высотой 0,4м;

-ограждение детской площадки, расположенной с западной стороны жилого дома №50 по пр.Ленина из металлических конструкций, высотой 0,4м;

- газон и цветники;

- древесно-кустарниковые насаждения;

- малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

Участок жилого дома по пр.Ленина,52 имеет существующее благоустройство:

-отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома №52 по пр.Ленина 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 северной стороны от жилого дома №52 по пр.Ленина из асфальтобетона.

Требуется устройство выравнивающего слоя покрытия из плотного асфальтобетона;

-ограждение по периметру палисадника, расположенного с северной стороны жилого дома №52 по пр.Ленина из деревянных конструкций, высотой 0,4м;

-ограждение спортивной площадки, расположенной с северной стороны жилого дома №52 по пр.Ленина из металлических конструкций, высотой 1,0м;

-газон и цветники;

-древесно-кустарниковые насаждения;

- малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

Участок жилого дома по пр.Ленина,54 имеет существующее благоустройство:

-отмостка шириной 1,0м по периметру жилого дома №54 по пр.Ленина 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 тротуарной плитки. Покрытие находится в хорошем состоянии, обрамлено бортовым камнем БР 100.20.8 ГОСТ6665-91;

-внутридворовой проезд с восточной стороны от жилого дома №54 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 №54 по пр.Ленина из деревянных 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 северной стороны - от пер. Союзный, с южной стороны - от пер. Лебяжинский.

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 по периметру площадки. Зона оборудуется малыми архитектурными формами: карусель, горка с лианой, песочница, качели, бабочка-балансир, лавочки и урны.

Спортивная зона предусмотрена с покрытием из резиновых плит. Зона оборудуется малыми архитектурными формами: футбольные ворота с баскетбольным щитом, стойки волейбольные, лавочки и урны.

Территория земельного участка имеет естественное газонное покрытие, подлежащее сохранению.

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории по пр.Ленина,50 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 по существующему покрытию из тротуарной плитки, с западной стороны от жилого дома №50 по ул.Ленина;

-нового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезд, расположенных с западной стороны от жилого дома №50 по пр.Ленина;

-нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль проезда и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;

-металлическое ограждение детской площадки, с западной стороны от жилого дома №50 по пр.Ленина;

-расстановка малых форм архитектуры.

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории по пр.Ленина,52 с устройством:

-выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;

-нового покрытия из плотного асфальтобетона с северной стороны жилого дома;

-нового покрытия площадок перед входами в подъезд по существующему покрытию из тротуарной плитки, с северной стороны от жилого дома №52 по пр.Ленина;

-нового покрытия площадки для мусоросборников из песчаного асфальтобетона с северной стороны от жилого дома №50 по пр.Ленина;

-нового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезд, расположенных с северной стороны от жилого дома №52 по пр.Ленина;

-нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль проезда и площадки из плотного асфальтобетона;

-металлическое ограждение спортивной площадки с северной стороны от жилого дома №52 по пр.Ленина;

-расстановка малых форм архитектуры.

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории по пр.Ленина,54 с устройством:

-выравнивающего слоя покрытия проезда из плотного асфальтобетона;

-нового покрытия проезда над теплотрассой из бетонной дорожной плитки;

-нового покрытия площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;

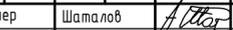
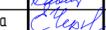
-нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль проезда из плотного асфальтобетона и бетонной дорожной плитки;

Проектом предлагается выполнить ремонт площадки для контейнеров с мусором, с устройством:

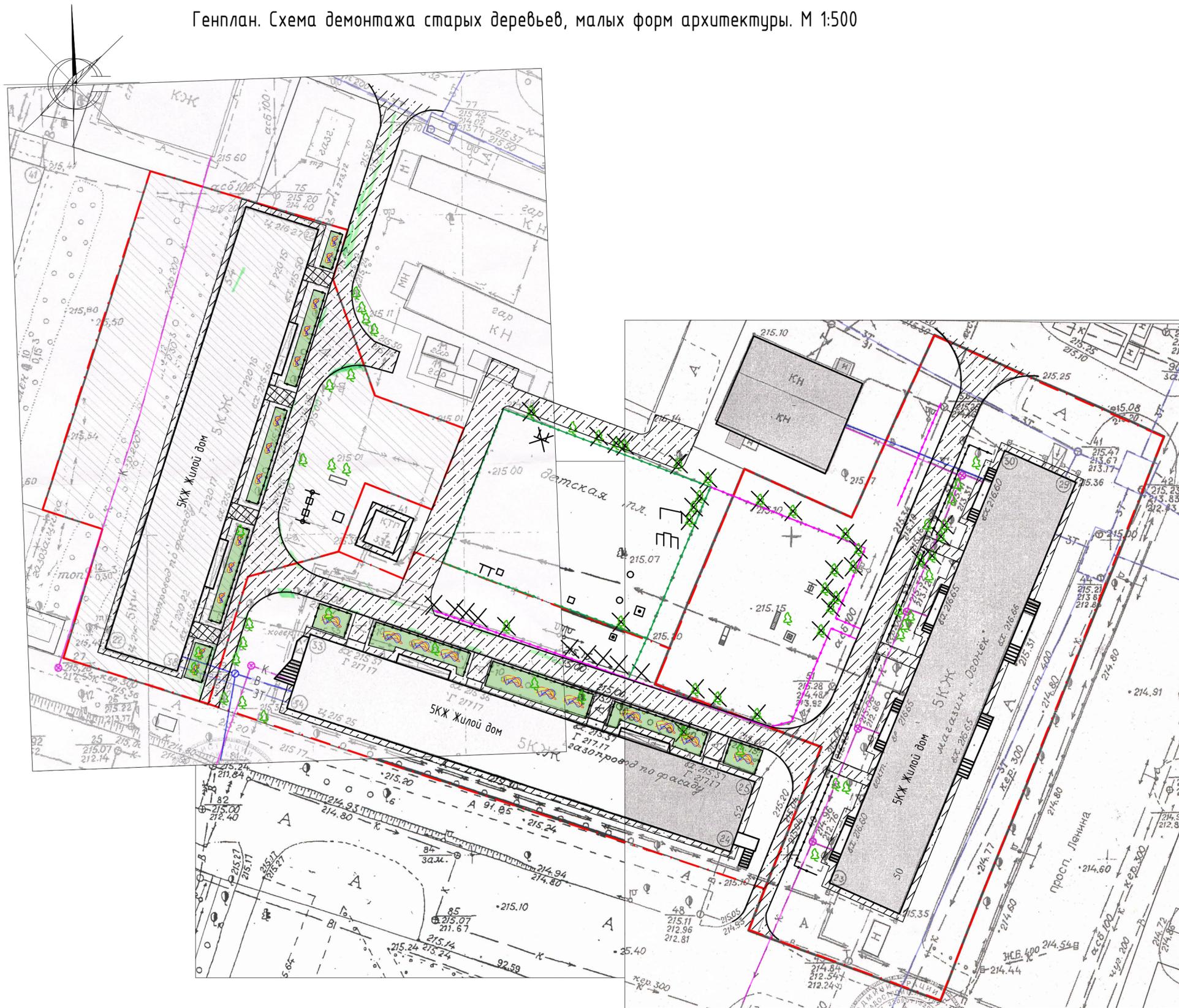
-нового покрытия площадки для мусоросборников из песчаного асфальтобетона с восточной стороны от жилого дома №54 по пр.Ленина;

-нового бортового бортового камня БР100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадки для для контейнеров с мусором из песчаного асфальтобетона;

-ограждение площадки для мусоросборников из стандартных секционных панелей.

1372-3-106-17 ГП					
Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу: пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 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	1
				Листов	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 №50,54 по пр.Ленина
- · — - Существующее металлическое ограждение, высотой 0,4м, подлежащее демонтажу
- · — - Существующее металлическое ограждение, высотой 1,0м, подлежащее демонтажу
- · — - Существующее ограждение
- А1 - Существующее покрытие из асфальтобетона
- Газон / Цветник
- Существующий бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- 🌳 - Существующие деревья
- · — ЗТ - Существующая тепловая сеть
- · — - Существующий силовой кабель
- · — - Существующий слаботочный кабель
- · — В - Существующая сеть водопровода
- · — К - Существующая сеть канализации
- ✕ - Существующие лиственные деревья подлежащие вырубке с корчевкой пня
- 🪑 - Существующий турник подлежащий демонтажу (1шт.)
- 🪑 - Существующая скамья подлежащая демонтажу (1шт.)
- - Существующая песочница подлежащая демонтажу (1шт.)
- - Существующий столик подлежащий демонтажу (2шт.)
- 🏀 - Существующий баскетбольный щит подлежащий демонтажу (1шт.)
- 🚪 - Существующие ворота подлежащий демонтажу (1шт.)
- - Существующие тренажеры подлежащие переносу, общий вес 40кг. (2шт.)
- - Существующие тренажеры (сохраняемые)
- - Существующая песочница (сохраняемая)
- 🪑 - Существующая горка (сохраняемая)
- 🪑 - Существующие качели (сохраняемые)
- 🪑 - Существующий лаз (сохраняемый)

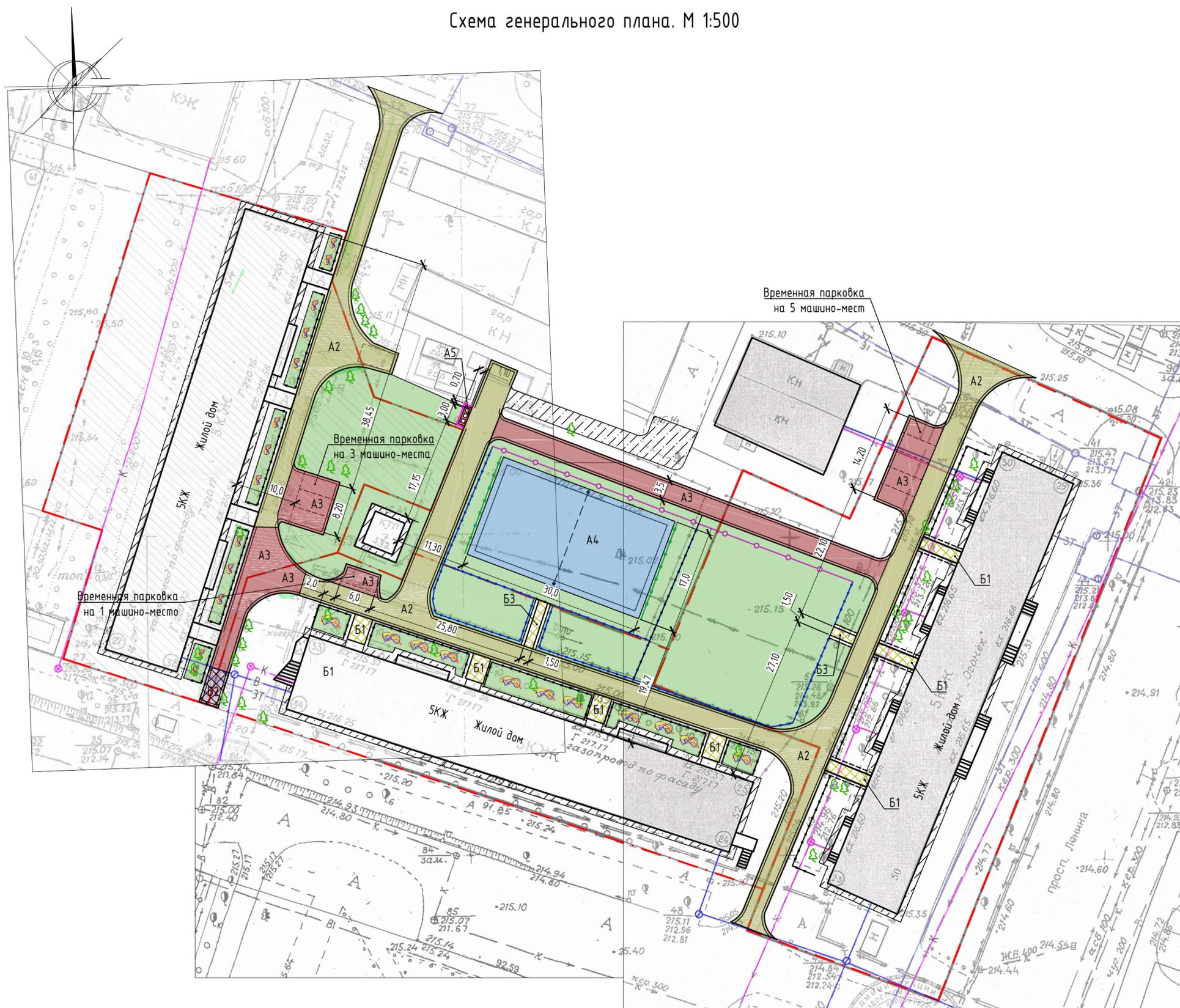
Общий вес металлических конструкций(изрокомплексы), подлежащих демонтажу 260кг.

Расход бетона на установку тренажеров - 0,06м³ (V_i=0.027м³)

Подлежат корчеванию 28 деревьев (7шт. Ф менее 20см, 8шт. Ф20-32см, 13шт. Ф более 32см).
 Демонтаж ограждения - 275,0м.
 Демонтаж бетонных плит ограждения (2,0х3,0х0,08м) - 4шт.
 Демонтаж бортового камня - 50,0п.м.

1372-3-106-17 ГП					
Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу: пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края					
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>В.Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>	
Генплан. Схема демонтажа старых деревьев, малых форм архитектуры. М 1:500				Стадия	Лист
				ДП	2
				Проектный институт "Алтайкомунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

Схема генерального плана. М 1:500

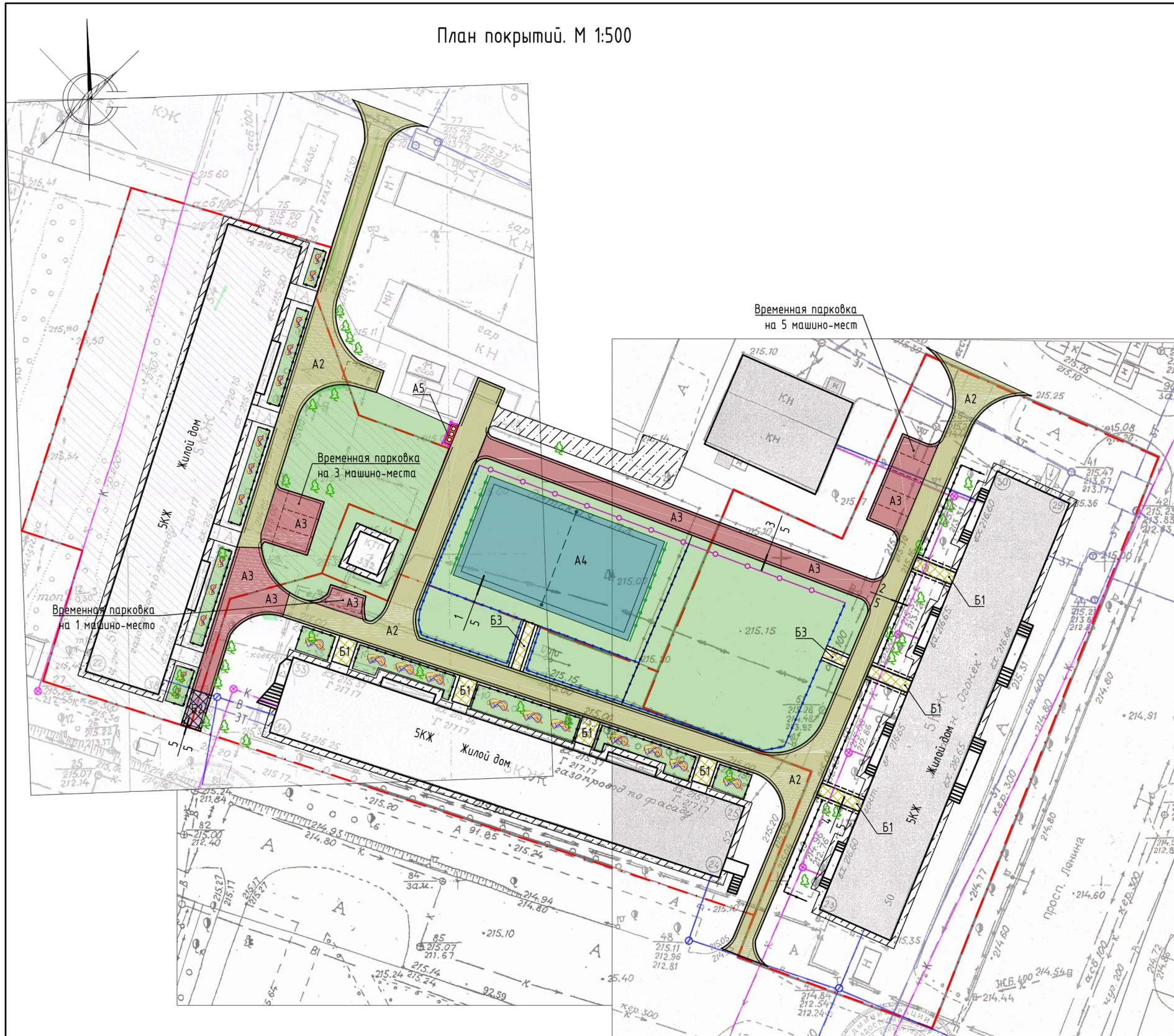


Условные обозначения

- · — - Граница земельного участка жилых домов №50,54 по пр.Ленина
- - - - Существующее металлическое ограждение, высотой 0,4м, подлежащее демонтажу
- - - - Существующее металлическое ограждение, высотой 1,0м, подлежащее демонтажу
- A1 - Существующее покрытие из асфальтобетона
- A2 - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона
- A3 - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A4 - Проектируемое покрытие изгровой площадки из резиновых плит EcoStep
- A5 - Покрытие площадки для сбора мусора из асфальтобетонна
- B1 - Проектируемое покрытие площадок перед входом в подъезд из сборной бетонной тротуарной плитки
- B2 - Проектируемое покрытие проезда из сборной бетонной дорожной плитки
- B3 - Проектируемое покрытие тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки
- - Газон / Цветник
- Проектируемый бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Существующий бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Проектируемый бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91
- 🌳 - Существующие деревья
- 3Т — - Существующая тепловая сеть
- << >> — - Существующий силовой кабель
- ○ — - Существующий слаботочный кабель
- В — - Существующая сеть водопровода
- К — - Существующая сеть канализации

1372-3-106-17 ГП					
Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу: пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края					
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>В.Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>	
Схема генерального плана. М 1:500				Стадия	Лист
				ДП	3
				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

План покрытий. М 1:500



Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу пр.Ленина,50

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отсыпки из асфальтобетона	A1		существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	381,02	выравнив. слой Лб.к.=157,0м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	190,15	новое покрытие Лб.к.=87,0м
4	Покрытие площадок перед входом в подъезд из сборной бетонной тротуарной плитки	B1	42,47	выравнив. слой Лб.к.=42,0м
5	Покрытие тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки	B3	6,0	новое покрытие Лб.к.=8,0м

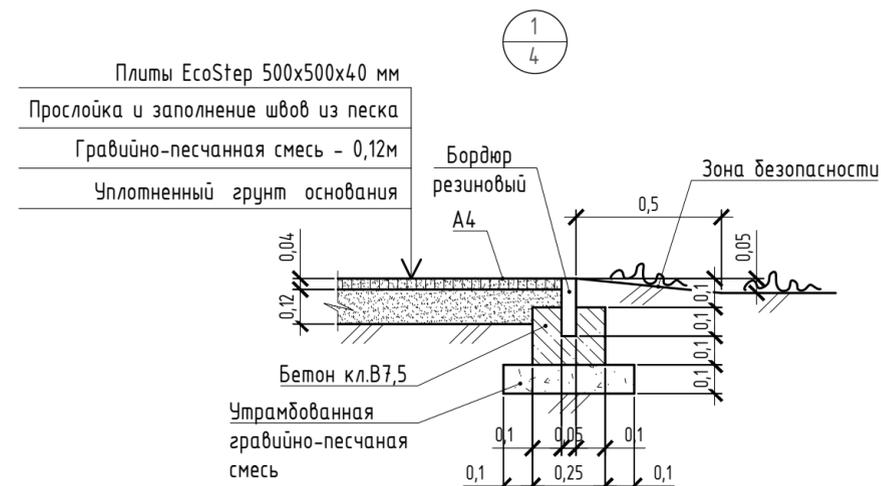
Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу пр.Ленина,52

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отсыпки и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона	A1		существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	595,75	выравнив. слой Лб.к.=259,0м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	230,13	новое покрытие Лб.к.=120,0м
4	Покрытие площадки из резиновых плит EcoStep	A4	510,0	новое покрытие Лб.к.р.=94,0м
5	Покрытие площадки для сбора мусора из асфальтобетона	A5	3,50	новое покрытие Лб.к.=5,4м
6	Покрытие площадок перед входом в подъезд из сборной бетонной тротуарной плитки	B1	51,6	выравнив. слой Лб.к.=40,0м
7	Покрытие тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки	B3	11,94	новое покрытие Лб.к.=16,0м

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома по адресу пр.Ленина,54

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Покрытие отсыпки и площадок перед входом в подъезд из асфальтобетона	A1		существующее
2	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A2	329,91	выравнив. слой Лб.к.=142,0м
3	Покрытие проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей из плотного асфальтобетона	A3	143,85	новое покрытие Лб.к.=55,0м
4	Покрытие проезда из бетонной дорожной плитки	B2	19,8	новое покрытие Лб.к.=15,0м

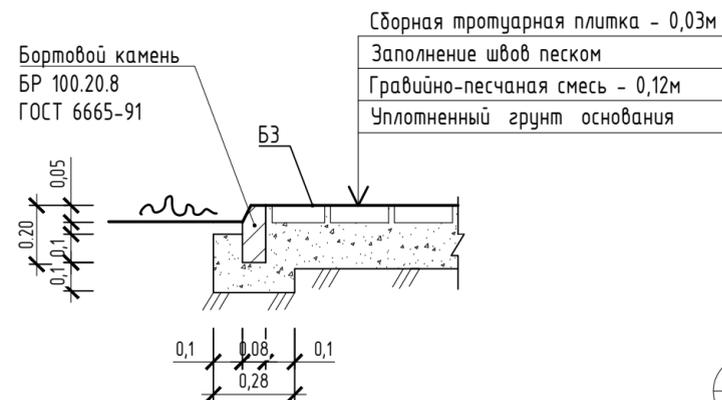
1372-3-106-17 ГП					
Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу: пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер		Шаталов		<i>А.Шаталов</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>В.Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>	
План покрытий. М 1:500				Стадия	Лист
				ДП	4
				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	



Плиты EcoStep 500x500x40 мм
 Прослойка и заполнение швов из песка
 Гравийно-песчанная смесь - 0,12м
 Уплотненный грунт основания

1
4

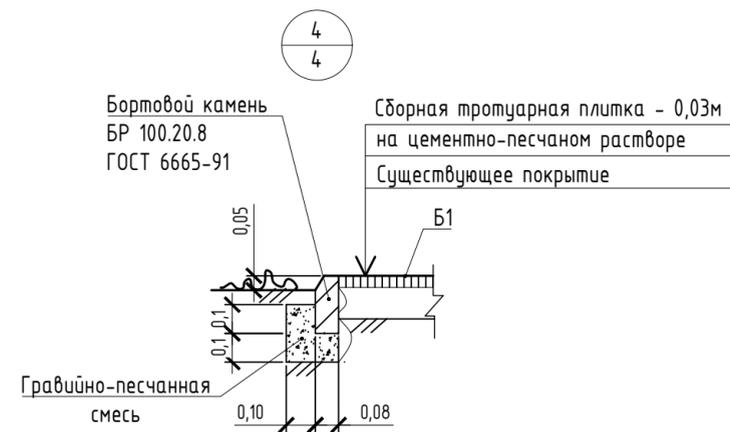
Конструкция покрытия тротуара (Новое покрытие)



Бортовой камень
БР 100.20.8
ГОСТ 6665-91

Сборная тротуарная плитка - 0,03м
 Заполнение швов песком
 Гравийно-песчаная смесь - 0,12м
 Уплотненный грунт основания

3
4

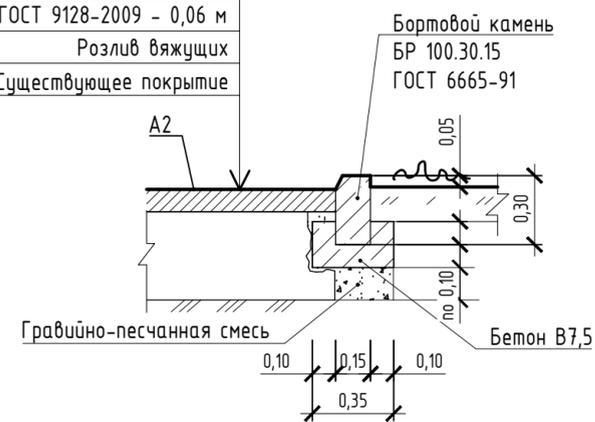


Бортовой камень
БР 100.20.8
ГОСТ 6665-91

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

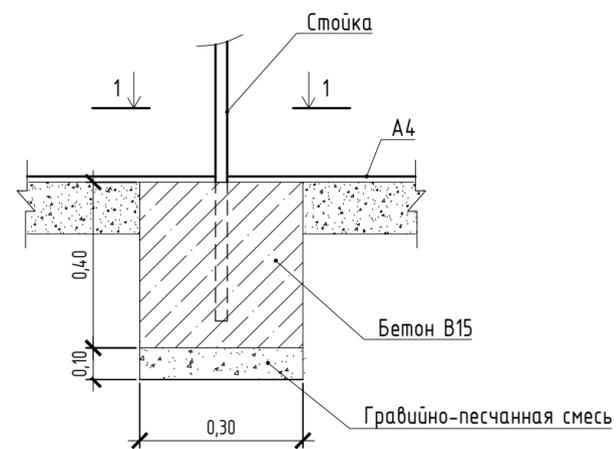
5
4

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

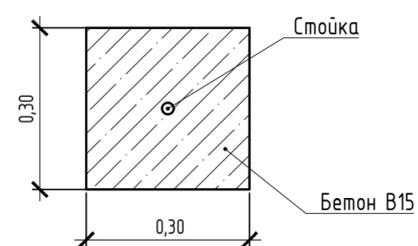


2
4

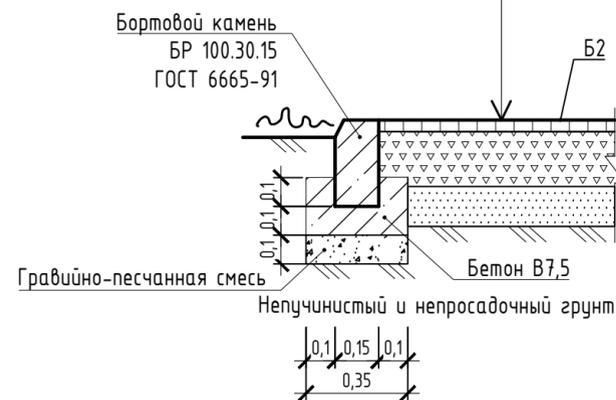
Схема установки спортивного оборудования (11шт.)



1-1



Бетонная дорожная плитка - 0,07м
 Прослойка и заполнение швов из песка
 средней крупности - 0,05м
 Щебень фракцией 40-70мм уложенный
 по способу заклинки ГОСТ8267-2009 - 0,18 м
 Песок средней крупности - 0,10м
 по уплотненному основанию



Бортовой камень
БР 100.30.15
ГОСТ 6665-91

Гравийно-песчанная смесь
 Непучинистый и непросадочный грунт

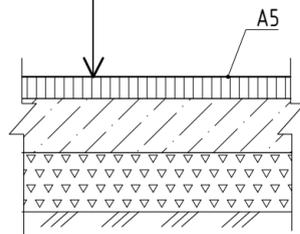
Розлив вяжущих Ленина,50: А2 - 0,1143м.
А3 - 0,15212м.

Розлив вяжущих Ленина,52: А2 - 0,1787м.
А3 - 0,1841м.
А5 - 0,0028м.

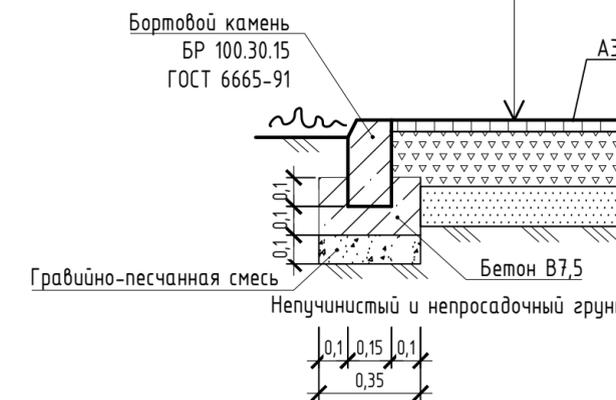
Розлив вяжущих Ленина,54: А2 - 0,09897м.
А3 - 0,11508м.

Покрытие площадки для контейнеров с мусором (новое покрытие)

Асфальтобетон песчаный тип Г
II марки ГОСТ 9128-2009 - 0,05м
Розлив вяжущих
Бетон кл. В 7,5 - 0,15 м
Утрамбованный со щебнем грунт
основания - 0,15 м



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



Бортовой камень
БР 100.30.15
ГОСТ 6665-91

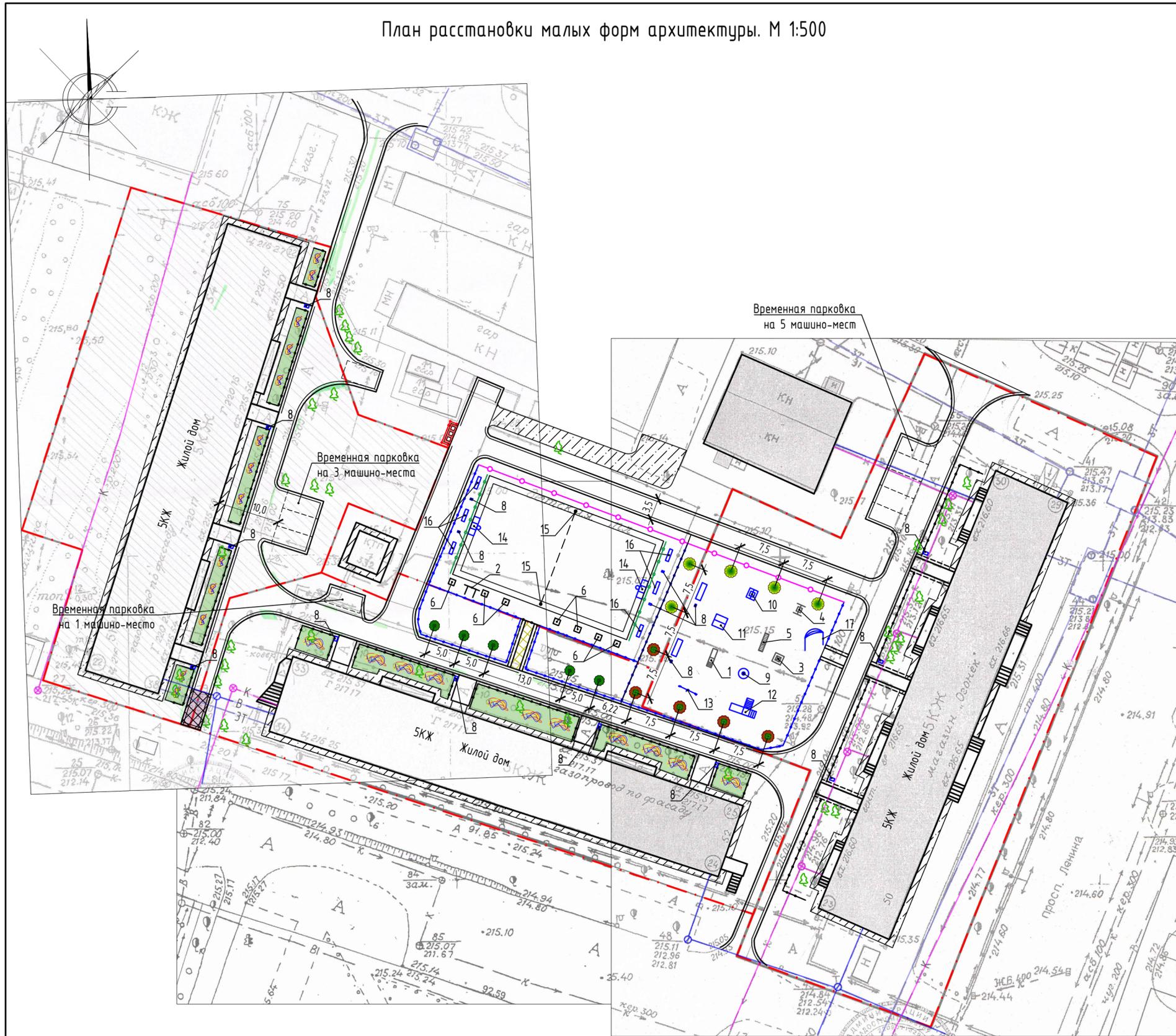
Гравийно-песчанная смесь
 Непучинистый и непросадочный грунт

1372-3-106-17 ГП

Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу:
пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ДП	5	
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>				
Узлы конструкций покрытия. Конструкция покрытия тротуара. Схема установки спортивного оборудования							Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Барнаул (г.Рубцовск)	

План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

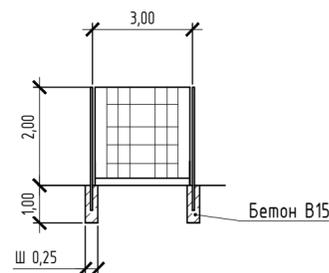
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Горка	1	существующее
2		Баскетбольный щит	1	существующее
3		Песочница с грибком	1	существующее
4		Качели	1	существующее
5		Лаз	1	существующее
6		Тренажеры	7	существующее
7		Скамья С-11	2	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
8		Чрна 1, Арт.6216	17	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
9		Карусель КР-07	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
10		Качели К-01	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
11		Песочница с навесом, Арт.2120	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
12		Комплекс ИК-19	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
13		Балансир "Бабочка", Арт.2073	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
14		Футбольные ворота юниорские	2	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
15		Стойки волейбольные с сеткой	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
16		Скамья С-10	6	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
17		Входная арка 3	1	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
18		Ограждение газонное Г-01	96	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
19		Сварной забор 7	21	ООО "Игрокомплекс", г.Барнаул
20		Забор из профнастила, 2,0(н)х3,0м	2	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
21		Ограждение панельное Оптима 3D	12	ООО "Алтаймастер", г.Барнаул
	ГОСТ 26633-2009	Фундаменты под ограждение: Бетон В7,5; V=0,049м³	134	V _{общ} =6,57м³

Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет	Кол., м²	Примечание
1	Рябина обыкновенная	3	5	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
2	Липа разнолиственная	3	5	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте
3	Ель восточная	3	5	Закрытая корневая, с комом земли 0,5x0,4 в естественном грунте

Проектом предлагается выполнить ограждение площадки для мусоросборников из стандартных секционных панелей 2,00(н)х3,00м.
Способ изготовления - сборная конструкция. Защитное покрытие столбов - в заводском исполнении. Фундаменты столбов ограждения предлагается выполнить Ø250мм и глубиной 1,0 м от уровня земли. Общий расход бетона класса В15 на фундаменты ограждения - 0,25 м³ (5шт.). Ямы для устройства фундаментов газонного ограждения выполнять механизированным способом. Расход бетона В7,5 для установки урн, скамеек, игровых комплексов - 3,10м³.

Схема установки ограждения площадки для мусоросборников



1372-3-106-17 ГП					
Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу: пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края					
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>А.Савицкий</i>	
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>	
				Стадия	Лист
				ДП	6
План расстановки малых форм архитектуры. М 1:500				Проектный институт "Алтайкомпроект" 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	Скамья С-10	Арт.6010		000 "Игрокомплекс"	шт.	6		
3	Урна 1	Арт.6212		000 "Игрокомплекс"	шт.	17		г. Барнаул
4	Карусель КР-07	Арт.2067		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
5	Качеля К-01	Арт.2011		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
6	Песочница с навесом	Арт.2120		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
7	Комплекс ИК-19	Арт.1019		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
8	Балансир "Бабочка"	Арт.2073		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
9	Футбольные ворота юниорские комбинированные с баскетбольным щитом В-03 (с сетками)	Арт.3205		000 "Игрокомплекс"	шт.	2		г. Барнаул
10	Стойки волейбольные (2шт.) с сеткой	Арт.3206		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
11	Ограждение газонное Г-01	Арт.8101		000 "Игрокомплекс"	п.м.	192,0		г. Барнаул
12	Сварной забор 7	Арт.8207		000 "Игрокомплекс"	п.м.	63,0		г. Барнаул
13	Входная арка 3	Арт.6218		000 "Игрокомплекс"	шт.	1		г. Барнаул
14	Ограждение площадки для мусоросборников из профнастила, высотой 2,0 м			000 "Алтаймастер"	п.м.	5,6		г. Барнаул
15	Ограждение панельное Optima 3D высотой 4м (2400x2930)			000 "Алтаймастер"	м.	28,8		г. Барнаул
	Элементы озеленения							
1	Рябина обыкновенная				шт.	5		
2	Липа разнолистная				шт.	5		
3	Ель восточная				шт.	5		

						1372-3-106-17 ГП.С		
						Ремонт придомовой территории трех жилых домов по адресу: пр.Ленина,50, пр.Ленина,52, пр.Ленина,54 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Шаталов		<i>А.Шаталов</i>		ДП	1	3
Нач. гр.								
Гл. спец.						Спецификация элементов к основному комплекту ГП		
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.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
Материалы (пр.Ленина,50)								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	72,30		Объемный вес 2,11т/м ³
2	Щебень фракцией 40-70мм, E _{сж} =600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 8267-2009			м ³	34,25		
3	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м ³	9,20		
4	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м ³	19,0		
5	Бетон кл. В7,5				м ³	14,45		
Элементы площадок, подъездов, тротуаров из сборных конструкций (пр.Ленина,50)								
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	244		г. Рудцовск
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	50		г. Рудцовск
3	Сборная тротуарная плитка с шероховатой поверхностью, 300x300x30мм	Салфетка		ИП Секрета А.С.	м ²	48,47		г. Рудцовск
Материалы (пр.Ленина,52)								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	104,55		Объемный вес 2,11т/м ³
2	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т.	0,3		Объемный вес 1,50т/м ³
3	Щебень фракцией 40-70мм, E _{сж} =600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 8267-2009			м ³	41,95		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м ³	82,15		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м ³	23,0		
6	Бетон кл. В7,5				м ³	26,9		
Элементы площадок, подъездов, тротуаров из сборных конструкций (пр.Ленина,52)								
1	Камни бортовые бетонные дорожные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	385		г. Рудцовск
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	56		г. Рудцовск
3	Сборная тротуарная плитка с шероховатой поверхностью, 300x300x30мм	Салфетка		ИП Секрета А.С.	м ²	63,54		г. Рудцовск
4	Бордюр резиновый, 1000x200x50мм				шт.	94		г. Рудцовск
5	Резиновые плиты покрытия, рельефное основание, 500x500x40			EcoStep	м ²	510,0		

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

1372-3-106-17 ГП.С

