



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "УК "УправДом"

Ремонт дворовой территории в рамках
муниципальной программы по адресу:
Бульвару Победы, 16 в г. Рубцовске Алтайского края

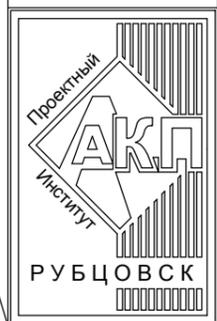
ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-271-17 ГП - Генеральный план

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2017



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ООО "УК "УправДом"

Ремонт дворовой территории в рамках
муниципальной программы по адресу:
Бульвару Победы, 16 в г. Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-271-17 ГП – Генеральный план

Нач. отдела
Гл. инженер проекта

Савицкий П.Г.
Черкашина Е.Г.

2017

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема демонтажа малых форм архитектуры.	
3	Схема генерального плана М1:500.	
4	План покрытий М1:500.	
5	Узлы 1-6 конструкций покрытия.	
6	Схема озеленения и расстановки малых форм архитектуры М1:500.	

Характеристика земельного участка жилого дома

- Участок жилого многоквартирного дома по Бульвару Победы, 16 в г.Рудцовске Алтайского края расположен в центральной части города, среди жилой многоэтажной застройки.
- Территория участка имеет в плане прямоугольную форму. Площадь земельного участка жилого дома равна 4495 м² (0,4495 га).
- Земельный участок имеет существующее благоустройство:
 - Отмостка шириной 1,0 м из асфальтобетона по периметру здания жилого дома. Покрытие находится в хорошем состоянии.
 - Внутридворовой проезд вдоль здания находится в недопустимом состоянии. Асфальтобетонное покрытие растрескалось, требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции. Местами требуется выполнить ямочный ремонт.
 - Площадки входов в подъезды с асфальтобетонным покрытием имеют трещины и разрушения. Следует выполнить устройство выравнивающего слоя по существующему основанию.
 - Малые формы и детское игровое оборудование находятся в аварийном состоянии, подлежат демонтажу.
 - Естественное газонное покрытие, подлежащее сохранению.
 - Древесно-кустарниковые насаждения.
- В подземном пространстве участка проходит сеть канализации, сеть водопровода, тепловая сеть, слаботочный и высоковольтный кабель.

Рабочая 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.

Главный инженер проекта  Черкашина Е.Г. _____
(подпись) (дата)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

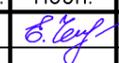
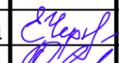
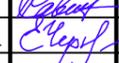
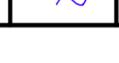
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
серия 3.503-71/88	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования. Материалы для проектирования	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1372-3-271-14 ГП.С	Спецификация элементов к основному комплекту ГП	2 листа

Проектные предложения

- Генеральный план земельного участка по Бульвару Победы, 16 в г.Рудцовске Алтайского края выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами на основании топосъемки исх. №1588 от 02.11.2017 г. комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рудцовска в масштабе 1:500. На участке показаны инженерные сети, существующие деревья, покрытия тротуаров и проездов.
 - Перед началом работ по ремонту территории необходимо демонтировать бетонный бортовой камень вдоль существующего внутридворового проезда и тротуаров, демонтировать существующие малые архитектурные формы и детское оборудование, а также вырубить деревья с корчевкой пня.
 - Проектом предлагается выполнить ремонт придомовой территории:
 - устройство выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из плотного асфальтобетона;
 - устройство выравнивающего слоя площадок перед входами в подъезды жилого дома из песчаного асфальтобетона;
 - устройство нового покрытия расширения проезжей части из плотного асфальтобетона;
 - устройство тротуара из песчаного асфальтобетона;
 - устройство нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара и площадок перед входами в подъезды;
 - устройство нового бортового камня БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия проезда из асфальтобетона;
 - устройство игровой площадки с покрытием из песка из отсева дробления;
 - устройство спортивной площадки с покрытием из резиновой плитки;
 - выполнить расстановку малых форм архитектуры согласно проекту;
 - выполнить ограждение спортивной площадки высотой 2,80 м и ограждение дворовой территории высотой 0,5 м и 0,8 м.
- По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда жилого дома №16 по Бульвару Победы проверить высотные отметки люков колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

1372-3-271-17 ГП

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: Бульвар Победы, 16 в г. Рудцовске Алтайского края

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Чечелян				П	1	6
Нач. гр.								
ГИП		Черкашина				Общие данные		Проектный институт "Алтайкомунпроект" г. Барнаул (г. Рудцовск)
Нач. отд.		Савицкий						
Н.контр.		Черкашина						

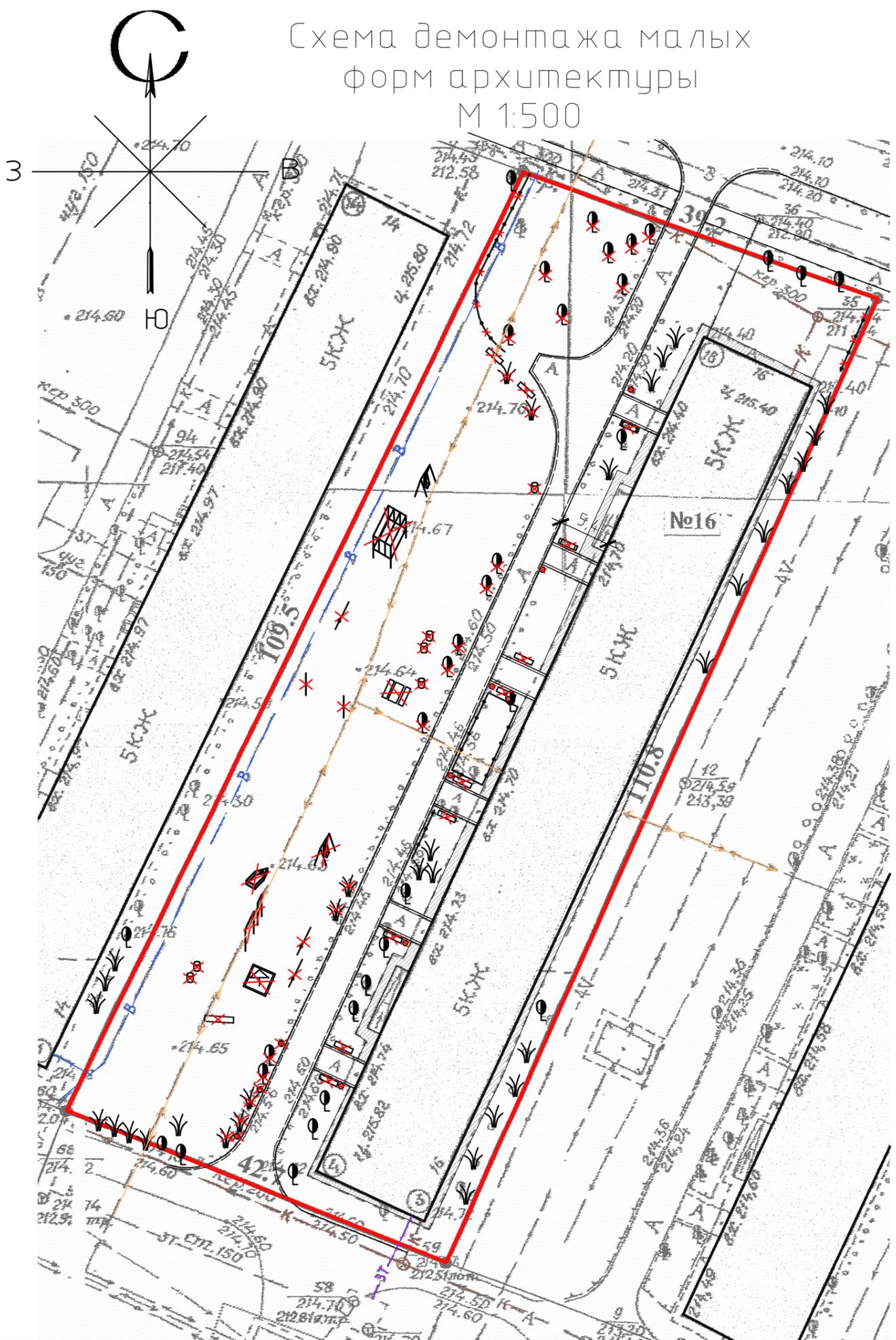
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема демонтажа малых форм архитектуры
М 1:500



Ведомость демонтажа

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Демонтаж металлического ограждения из трубы $\phi 60$ мм $h=0,5$ м	п.м.	37,7	общий вес 26,63 кг
2	Демонтаж металлических столбиков из трубы $\phi 60$ мм $h=0,5$ м	шт	3	общий вес 5,35 кг
3	Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	п.м.	253	
4	Демонтаж бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	п.м.	61,3	
5	Вырубка деревьев в корчевкой пня: вязы $1,92\text{м}^3$ ($>\phi 30\text{см}$) – 6шт., клены $3,0\text{м}^3$ ($>\phi 30\text{см}$) – 9шт.; яблони $0,625\text{м}^3$ ($<\phi 30\text{см}$) – 2шт.	шт	17	
6	Корчевка пней	шт	6	
7	Корчевка кустарников	м ²	5	

Условные обозначения

- - граница земельного участка жилого дома №16 по Бульвару Победы;
- К — - существующая сеть канализации;
- ТТ — - существующая сеть теплосети;
- ↔ - существующий силовой кабель;
- В — - существующая сеть водопровода;
- - существующее металлическое ограждение высотой 0,4 м, подлежащее демонтажу;
- = - существующий бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91, подлежащий демонтажу;
- = - существующий бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91, подлежащий демонтажу;
- существующие лиственные деревья и кустарники, подлежащие вырубке с корчевкой пня;
- существующие урны, лавочки на металлических столбах и детское игровое оборудование, подлежащее демонтажу;

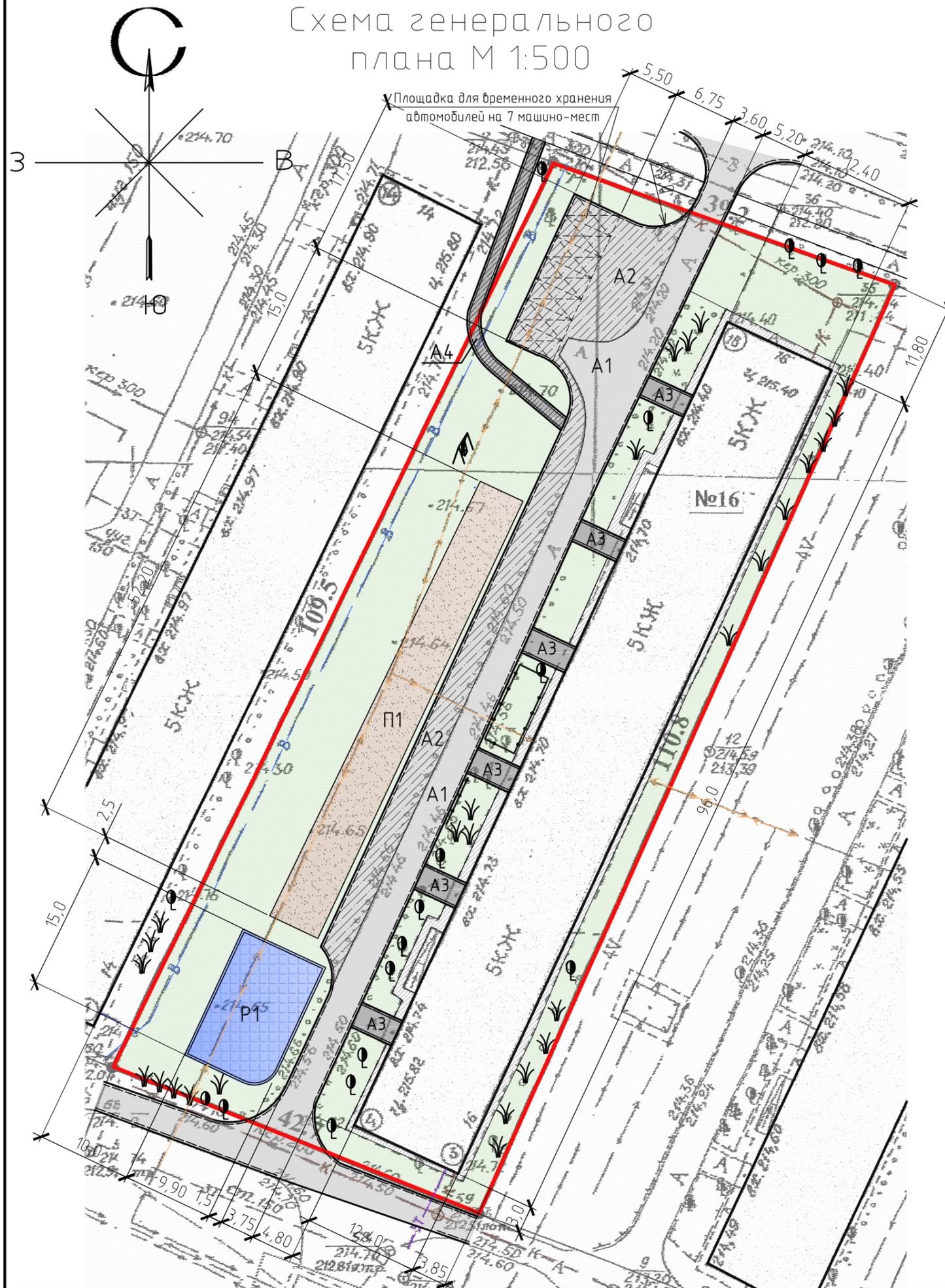
Данным проектом предусматривается демонтаж следующих форм архитектуры, пришедших в негодность: лавочки (15кг) – 12шт.; урны (5кг) – 6шт.; песочница 2,0x2,0x0,3м; навес к песочнице (25кг); турник (40кг) – 2шт.; “Кораблик” 2,5x1,0x0,4м; качели (50кг); стойки волейбольные (25кг) – 2шт.; столик с лавочками (65кг); спортивный комплекс (75кг).

Расположение демонтируемых деревьев и кустарников уточнить по месту

1372-3-271-17 ГП					
Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: Бульвар Победы, 16 в г. Рудцовске Алтайского края					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инженер		Чечелян		<i>В. Чечелян</i>	
Нач. гр.					
ГИП		Черкашина		<i>Е. Черкашина</i>	
Нач. отд.		Савицкий		<i>В. Савицкий</i>	
Н.контр.		Черкашина		<i>Е. Черкашина</i>	
Схема демонтажа малых форм архитектуры М 1:500				Стадия	Лист
				П	2
Проектный институт “Алтайкомунпроект” г. Барнаул (г. Рудцовск)				Листов	

Схема генерального плана М 1:500

Условные обозначения



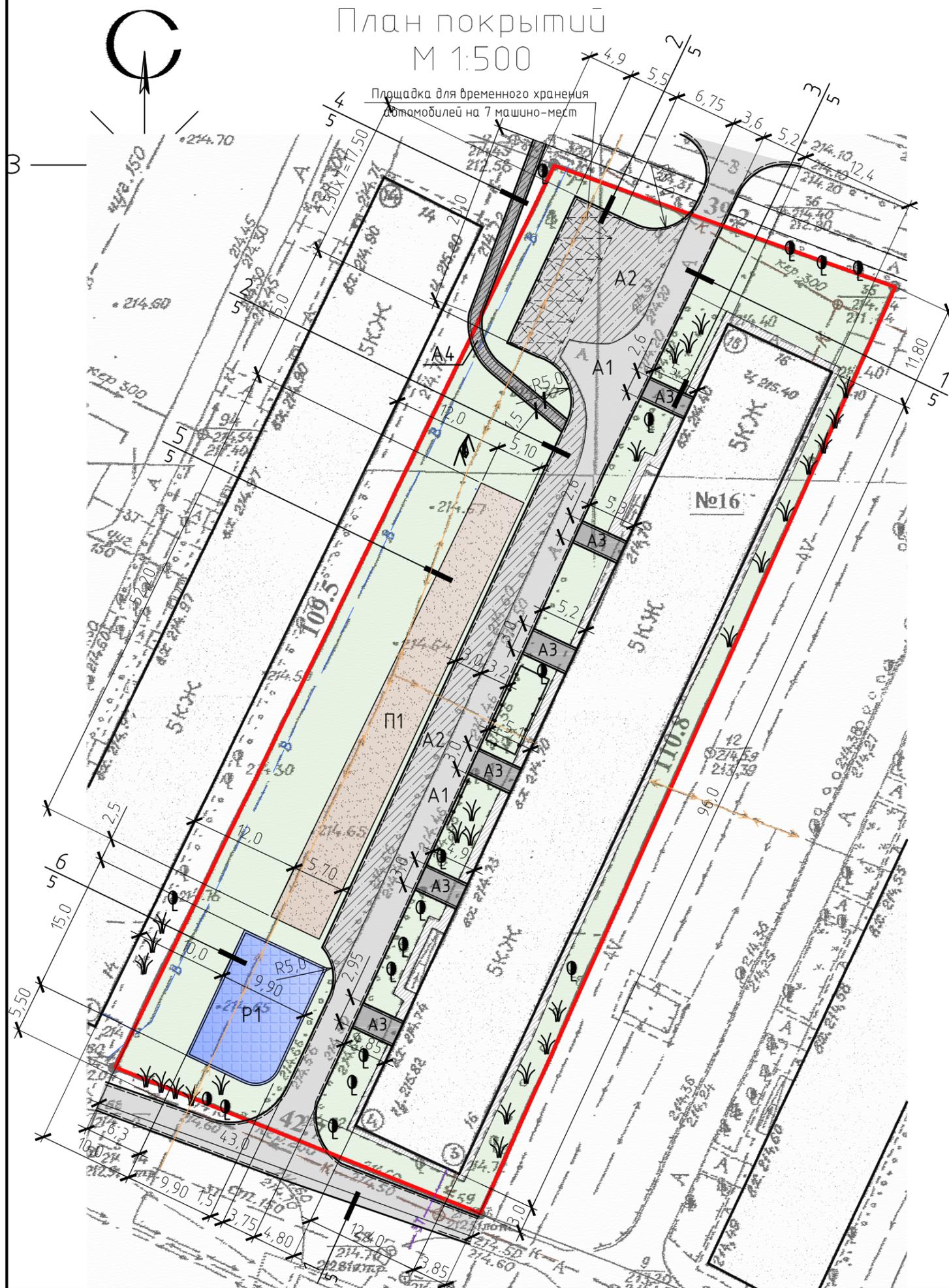
- — граница земельного участка жилого дома №16 по Бульвару Победы;
- к — — существующая сеть канализации;
- ЗТ — — существующая сеть теплосети;
- W — — существующий силовой кабель;
- В — — существующая сеть водопровода;
- — существующее ограждение палисадников;
- существующее покрытие отмостки из асфальтобетона;
- A1 — проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой);
- A2 — проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона;
- A3 — проектируемое покрытие площадок входов в подъезд из асфальтобетона (выравнивающий слой);
- A4 — проектируемое покрытие тротуара из асфальтобетона (выравнивающий слой);
- П1 — проектируемое покрытие детской площадки из отсева;
- Р1 — проектируемое покрытие спортивной площадки из резиновой плитки;
- сохраняемый газон;
- проектируемый бортовой камень БР 78.30.15 ГОСТ 6665-91;
- проектируемый бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91;

Чертеж выполнен на основании ситуационного плана М 1:500, прилож. к исх №1970 от 08.12.2015 г. комитета по архитектуре и градостроительству Администрации г.Рубцовска, предоставленным заказчиком, визуального обследования и замеров.

Все размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемки и требуют уточнения на местности.

						1372-3-271-17 ГП			
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: Бульвар Победы, 16 в г. Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Инженер		Чечелян		<i>В.Чечелян</i>		П	3		
Нач. гр.									
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		Проектный институт "Алтайкомунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	

План покрытий
М 1:500



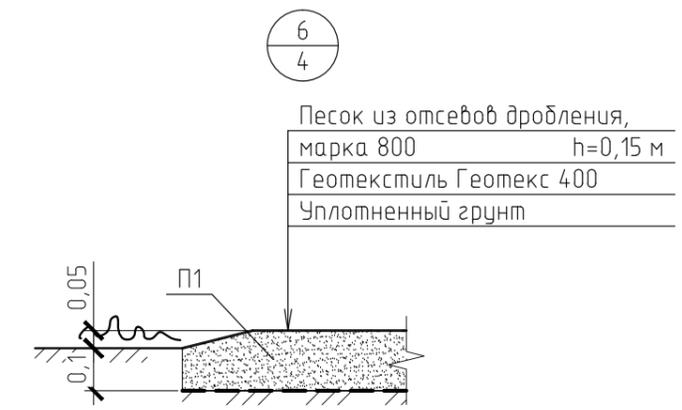
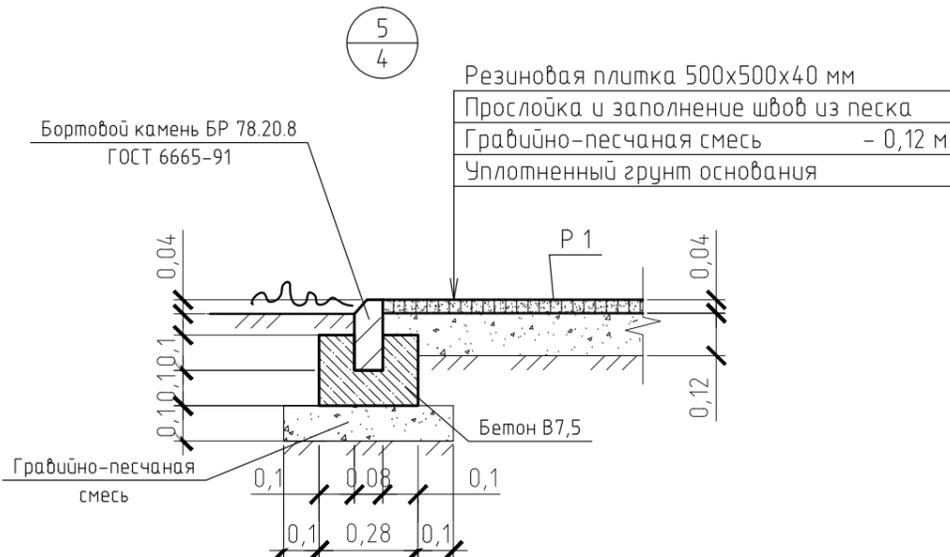
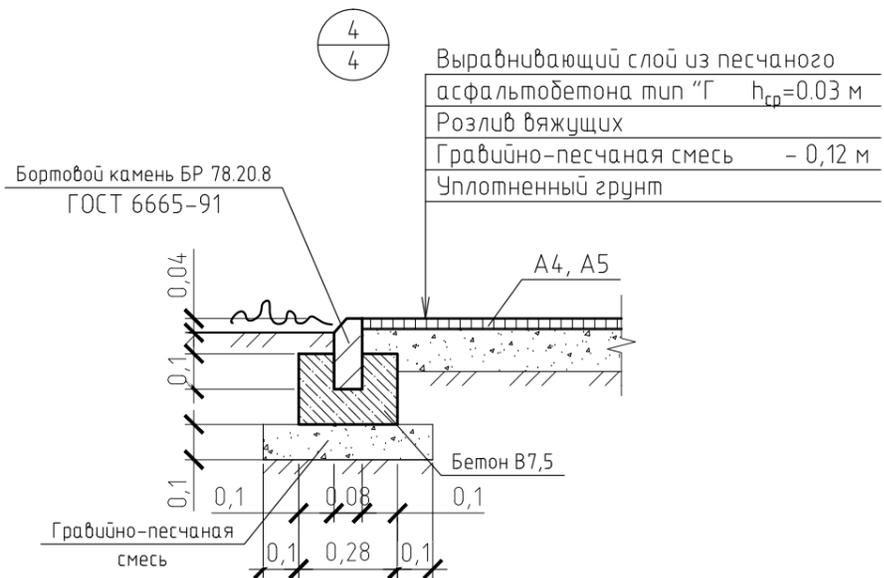
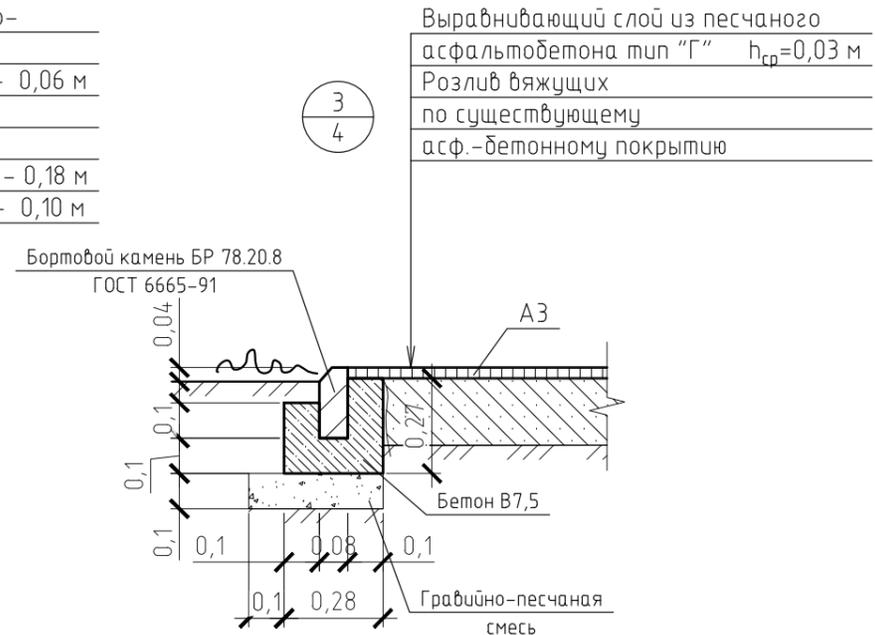
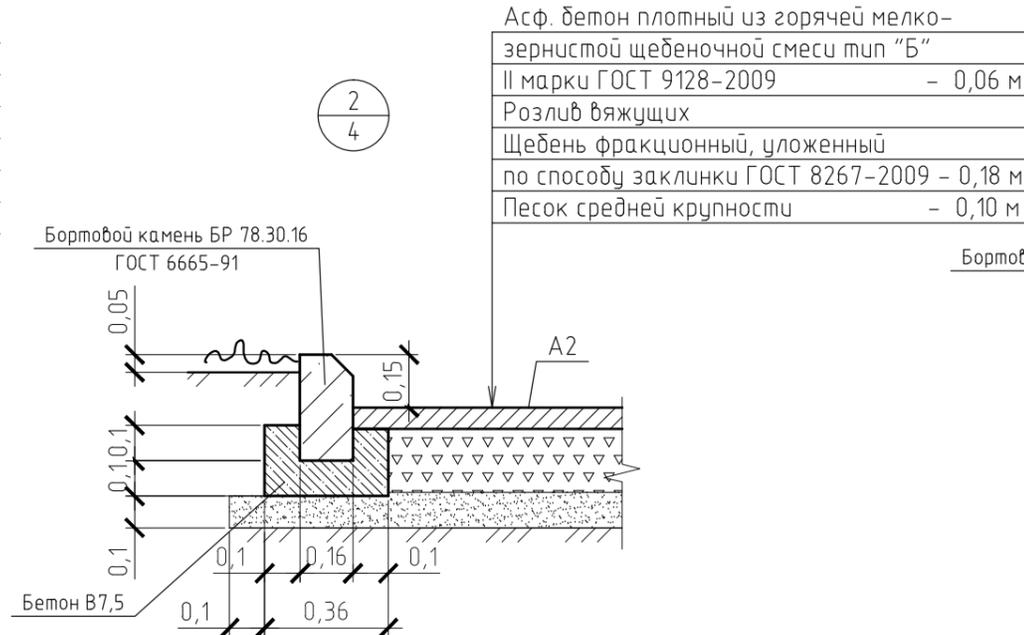
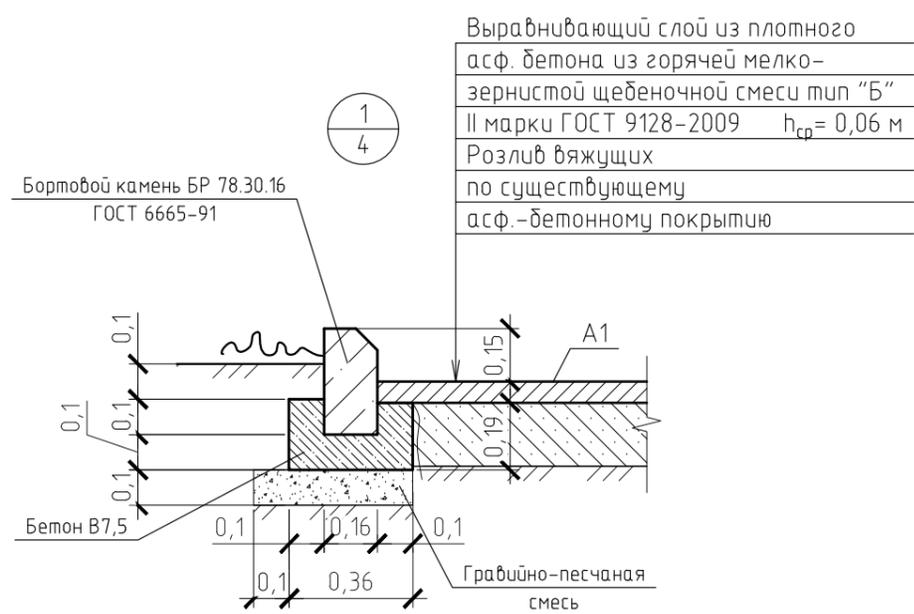
Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечания
1	Выравнивающее покрытие проезда из плотного асфальтобетона	А 1	621	L _{д.к.д.} =209 м.п.
2	Проектируемое покрытие проезда из плотного асфальтобетона	А 2	396	L _{д.к.д.} =115,8 м.п.
3	Выравнивающее покрытие площадок входа в подъезд из песчаного асфальтобетона	А 3	87,4	L _{д.к.м.} =61,1 м.п.
4	Проектируемое покрытие тротуара песчаного асфальтобетона	А 4	53	L _{д.к.м.} =72,4 м.п.
5	Покрытие детской площадки из отсева	П 1	284	
6	Покрытие спортивной площадки из резиновой плитки	Р 1	146,6	L _{д.к.м.} =48,6 м.п.

Условные обозначения

- существующее покрытие отсыпки из асфальтобетона;
- А1 - проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой);
- А2 - проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона;
- А3 - проектируемое покрытие площадок входов в подъезд из асфальтобетона (выравнивающий слой);
- А4 - проектируемое покрытие тротуара из асфальтобетона (выравнивающий слой);
- П1 - проектируемое покрытие детской площадки из отсева;
- Р1 - проектируемое покрытие спортивной площадки из резиновой плитки;
- сохраняемый газон;
- проектируемый бортовой камень БР 78.30.15 ГОСТ 6665-91;
- проектируемый бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91;

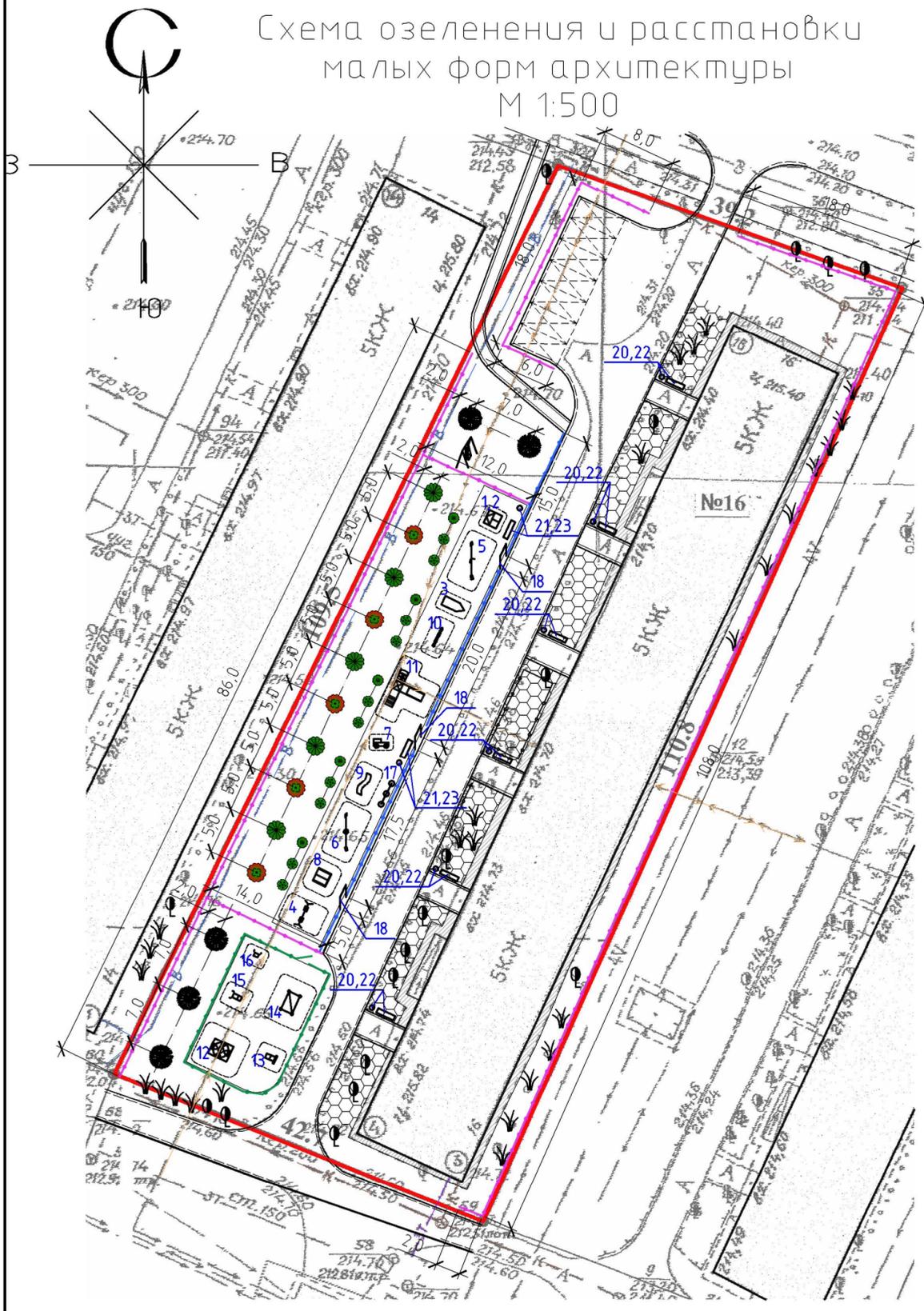
						1372-3-271-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: Бульвар Победы, 16 в г. Рудцовске Алтайского края		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>В. Чечелян</i>		П	4	
Инженер	Чечелян			<i>В. Чечелян</i>				
Нач. гр.				<i>С. Черкашина</i>				
ГИП	Черкашина			<i>С. Черкашина</i>				
Нач. отд.	Савицкий			<i>В. Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>С. Черкашина</i>				
						План покрытий М 1:500		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рудцовск)



1. Розлив вяжущих (битумы нефтяные, дорожные жидкие, класс СГ70/130):
 покрытие А1 - 0,1863 т;
 покрытие А2 - 0,3168 т;
 покрытие А3 - 0,0262 т;
 покрытие А4 - 0,0424 т.

1. На внутридворовом проезде А1 на площади 33 м² имеются разрушения дорожного покрытия: глубокие выкрашивания и застои воды. Проектом предлагается выполнить ремонт асфальтобетонного покрытия разрушенной части с устройством технологического слоя.
 Для устройства технологического слоя проектом предлагается использовать щебень ГОСТ 8267-2009. Толщина слоя зависит от глубины выкрашивания покрытия А1. Расход материалов на ремонт покрытия А1: - щебень ГОСТ 8267-2009 $h_{cp}=0,10$ м - 3,3 м³.
 2. Между бортовыми камнями на площадках сделать зазор 0,05 м для отвода воды на газон. В местах пересечения с теплотсетью бортовой камень уложить на гравийно-песчаную смесь.
 3. Высота бортового камня в местах пересечения проезжей части с площадками у подъездов и тротуарами, а так же перепад высот бордюров вдоль газонов, примыкающим к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,04 м.

						1372-3-271-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: Бульвар Победы, 16 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Чечелян			<i>В.Чечелян</i>		П	5	
Нач. гр.								
ГИП	Черкашина			<i>Е.Черкашина</i>				
Нач. отд.	Савицкий			<i>В.Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>Е.Черкашина</i>				
						Узлы 1-6 конструкций покрытия.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)



Ведомость малых архитектурных форм

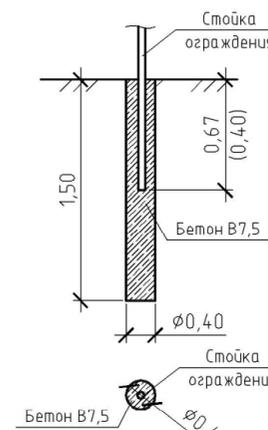
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечания
1		Песочница	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
2		Навес к песочнице Цветочек	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
3		Песочница Кораблик	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
4		Качели двойные Крепость	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
5		Балансир	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
6		Балансир Ромашка	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
7		Паровозик	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
8		Домик-Беседка	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
9		Дорожка змейка	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
10		Ступени	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
11		Игровой комплекс 5	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
12		Спортивный комплекс 5	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
13		Лавка-пресс	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
14		Турник 4	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
15		Жим к груди	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
16		Маятник	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
17		Вазон 2	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
18		Входная арка 4	3	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
19		Щит информационный	2	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
		Фундаменты под игровое оборудование бетон кл. В7,5 V=0,2 м³	46	V _{общ} =9,2 м³
20		Урна 5	6	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
21		Урна 4	2	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
22		Скамейка 6	6	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
23		Скамья без спинки 6	2	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
24		Ограждение газонное 29 L=272 п.м.	136	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
		Фундаменты под газонное ограждение, урны и скамейки бетон кл. В7,5 V=0,035 м³	188	V _{общ} =6,58 м³
25		Панельное ограждение Оптима 3D 2400x2830 L=48 п.м.)	20	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
26		Травмобезопасное ограждение Ø5 мм 2500x800 L=57,5 п.м.)	23	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул
		Фундаменты под панельное ограждение бетон кл. В7,5 V=0,19 м³	48	V _{общ} =9,12 м³
27		Калитка распашная 2500 мм	1	000"АЛТАЙМАСТЕР", г. Барнаул

Ведомость элементов озеленения

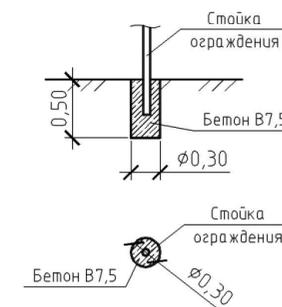
№ п/п	Обозначение	Наименование	Высота, м	Кол-во	Примечания
1		Береза (повислая, плакучая)	2-3	5	ком земли 0,5x0,5x0,4 в естественном грунте
2		Рябина обыкновенная	3-3,5	5	ком земли 0,5x0,5x0,4 в естественном грунте
3		Сосна обыкновенная	1-1,5	5	ком земли 0,5x0,5x0,4 в естественном грунте
4		Чубушник (жасмин)	1,25-1,5	5	ком земли 0,5x0,5x0,4 в естественном грунте
5		Пузыреплодник калинолистный, цветы красные	1,25-1,5	5	ком земли 0,5x0,5x0,4 в естественном грунте
6		Пузыреплодник калинолистный, цветы красные	1,25-1,5	5	ком земли 0,5x0,5x0,4 в естественном грунте

- подсыпка плодородного слоя в палисадники h=0,1 м - 224 м²;

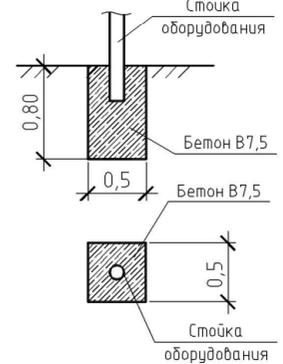
Узел установки ограждения Оптима 3D (травмобез.)



Узел установки газонного ограждения, скамеек и урн



Узел установки игрового оборудования



1. Ямы для устройства фундаментов панельных ограждений выполнять механизированным способом Ø40 см.
2. Ямы для устройства фундаментов газонного ограждения, скамеек и урн выполнять механизированным способом Ø30 см.

1372-3-271-17 ГП					
Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы по адресу: Бульвар Победы, 16 в г. Рудцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инженер	Чечелян				
Нач. гр.					
ГИП	Черкашина				
Нач. отд.	Савицкий				
Н.контр.	Черкашина				
Схема озеленения и расстановки малых форм архитектуры М 1:500				Стадия	Лист
				П	6
				Листов	
				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рудцовск)	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
<u>Материалы</u>								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси. Битум БНД 90/130	Тип "Б" II марки, ГОСТ 9128-2009			т	142,79		Объемный вес 2,34 т/м³
2	Асфальтобетон песчаный Битум БНД 90/130	Тип "Г" II марки, ГОСТ 9128-2009			т	9,64		Объемный вес 2,29 т/м³
3	Щебень марка 600, фракцией 40-70 мм	ГОСТ 25607-2009			м³	59,73		
4	Гравийно-песчаная смесь	ГОСТ 25607-2009			м³	41,69		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-2014			м³	42,61		
6	Песок из отсевов дробления, марка 800, мелкий	ГОСТ 8736-2014			м³	42,6		
7	Бетон класса В7,5	ГОСТ 26633-2015			м³	51,95		в т.ч. 23,87 м³ на установку борт. камней
8	Геотекстиль Геотекс 400				м²	284		
<u>Элементы площадок, подъездов, тротуаров из сборных конструкций</u>								
1	Камни бортовые бетонные дорожные (780x300x160 мм)	ГОСТ 6665-91		ИП Секрета А.С.	шт.	417		г. Рудцовск
2	Камни бортовые бетонные тротуарные (780x200x80 мм)	ГОСТ 6665-91		ИП Секрета А.С.	шт.	235		г. Рудцовск
3	Резиновая плитка 500x500x40 мм			ООО "АЛТАЙМАСТЕР"	м²	146,6		г. Барнаул
<u>Элементы озеленения</u>								
1	Береза бородавчатая (повислая, плакучая) высота 2,0-3,0 м				шт.	5		
2	Рябина обыкновенная, высота 3,0-3,5 м				шт.	5		
3	Сосна обыкновенная, высота 1,0-1,50 м				шт.	5		
4	Чубушник (жасмин), высота 1,25-1,50 м				шт.	5		
5	Пузыреплодник калинолистный, цветы красные, высота 1,25-1,50 м				шт.	5		
6	Пузыреплодник калинолистный, цветы белые, высота 1,25-1,50 м				шт.	5		

Расход материалов дан без учета коэффициентов на уплотнение

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						1372-3-271-17 ГП.С				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация элементов к основному комплекту ГП	Стадия	Масса	Масштаб	
Инженер		Чечелян		<i>В.Чечелян</i>			п			
Нач. гр.							Лист	1	Листов	2
ГИП		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>			Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рудцовск)			
Нач. отд.		Савицкий		<i>В.Савицкий</i>						
Н.контр.		Черкашина		<i>Е.Черкашина</i>						

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	Песочница	ИО-П1		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	25	г. Барнаул
2	Навес к песочнице Цветочек	ИО-П16		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	25	г. Барнаул
3	Песочница Кораблик	ИО-П7		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	37	г. Барнаул
4	Качели двойные Крепость	ИО-К3		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	60	г. Барнаул
5	Балансир	ИО-Б2		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	33	г. Барнаул
6	Балансир Ромашка	ИО-Б4		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	45	г. Барнаул
7	Паровозик	ИО-Р1		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	75	г. Барнаул
8	Домик-Беседка	Б-9		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	75	г. Барнаул
9	Дорожка змейка	СО-37		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	2	32	г. Барнаул
10	Ступени	ИО-Р6		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	45	г. Барнаул
11	Игровой комплекс 5	ИК-5		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	150	г. Барнаул
12	Спортивный комплекс 5	СО-24		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	5	100	г. Барнаул
13	Лавка-пресс	УТ-11		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	5	35	г. Барнаул
14	Турник 4	В-4		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	40	г. Барнаул
15	Жим к груди	УТ-3		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	72	г. Барнаул
16	Маятник	УТ-7		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	75	г. Барнаул
17	Вазон 2	В-2		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1	35	г. Барнаул
18	Входная арка 4	ВА-4		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	4	30	г. Барнаул
19	Щит информационный	СИ-1		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	2	15	г. Барнаул
20	Урна 5	У-5		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	6		г. Барнаул
21	Урна 4	У-4		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	2		г. Барнаул
22	Скамейка 6	СС-6		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	6		г. Барнаул
23	Скамья без спинки 6	СБ-6		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	2		г. Барнаул
24	Ограждение газонное 29 L=272 п.м.	О-29		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	п.м.	272		г. Барнаул
25	Панельное ограждение 2400x2830	Optima 3D		ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	п.м.	28		г. Барнаул
26	Травмобезопасное ограждение Ø5 мм 2500x800			ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	п.м.	57,5		г. Барнаул
27	Калитка распашная 2500 мм			ООО"АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	1		г. Барнаул

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1372-3-271-17 ГП.С

Лист

2