



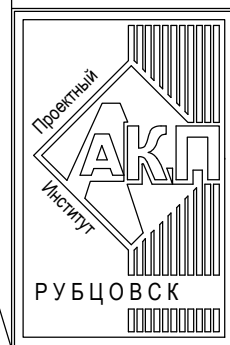
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: "ЖСК-3"

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы
по адресу: пер.Алейский,41 в г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-208-17 ГП - Генеральный план



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

Заказчик: "ЖСК-3"

Ремонт дворовой территории в рамках муниципальной программы
по адресу: пер.Алейский,41 в г.Рубцовске Алтайского края

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

1372-3-208-17 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	
3	Схема генерального плана	
4	План организации рельефа	
5	План покрытий.	
6	Узел 2 ÷ 5	
7	Конструкция дренажного колодца	
8	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий	
9	План озеленения земельного участка жилого дома .	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 3.503-71/88	Дорожные одежды автомобильных дорог общего пользования. Материалы для проектирования.	
№129 от 09.04.2015г	Постановление Администрации Алтайского края "Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Алтайского края"	
	Прилагаемые документы	
1372-3-208-17 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту	1 лист

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-208-17 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


(подпись)

Черкашина Е.Г.

(фамилия)

(дата)

Технико - экономические показатели земельного участка благоустройства

N N п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	3177	100
2	Площадь застройки	865,7	27,2
3	Площадь покрытий	961,4	30,3
4	Площадь озеленения	1349,9	42,5

Характеристика земельного участка жилого дома по пер.Алейский,41

Участок благоустройства расположен в центральной части г .Рубцовска по пер.Алейский,41. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пер .Алейский,41. Площадь участка жилого дома составляет 2975 м² (0,2975 га). Площадь участка благоустройства составляет 3177 м² (0,3177 га)

Участок имеет существующее благоустройство :

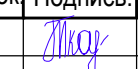
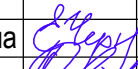


- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома по пер .Алейский,41 с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из бетонной тротуарной плитки . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии .
- внутридворовой проезд с западной стороны от жилого дома по пер .Алейский,41 имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона . Покрытие проезда разрушено , имеет трещины местами отсутствует. Требуется срезка асфальтового покрытия площадок и устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- площадка для временного хранения автомобилей жителей дома с покрытием из щебня . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- детская игровая площадка , расположенная с западной стороны о жилого дома не имеет покрытия ;
- ограждение палисадников из металлических конструкций , высотой 1,00 м
- ограждение детской площадки из металлических конструкций , высотой 1,00 м
- газон и цветники;
- древесно-кустарниковые насаждения ;
- малые формы архитектуры .

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

Подъезд пожарных машин может осуществляться с восточной стороны - от ул.Осипенко по внутридворовому проезду .

Проектные предложения

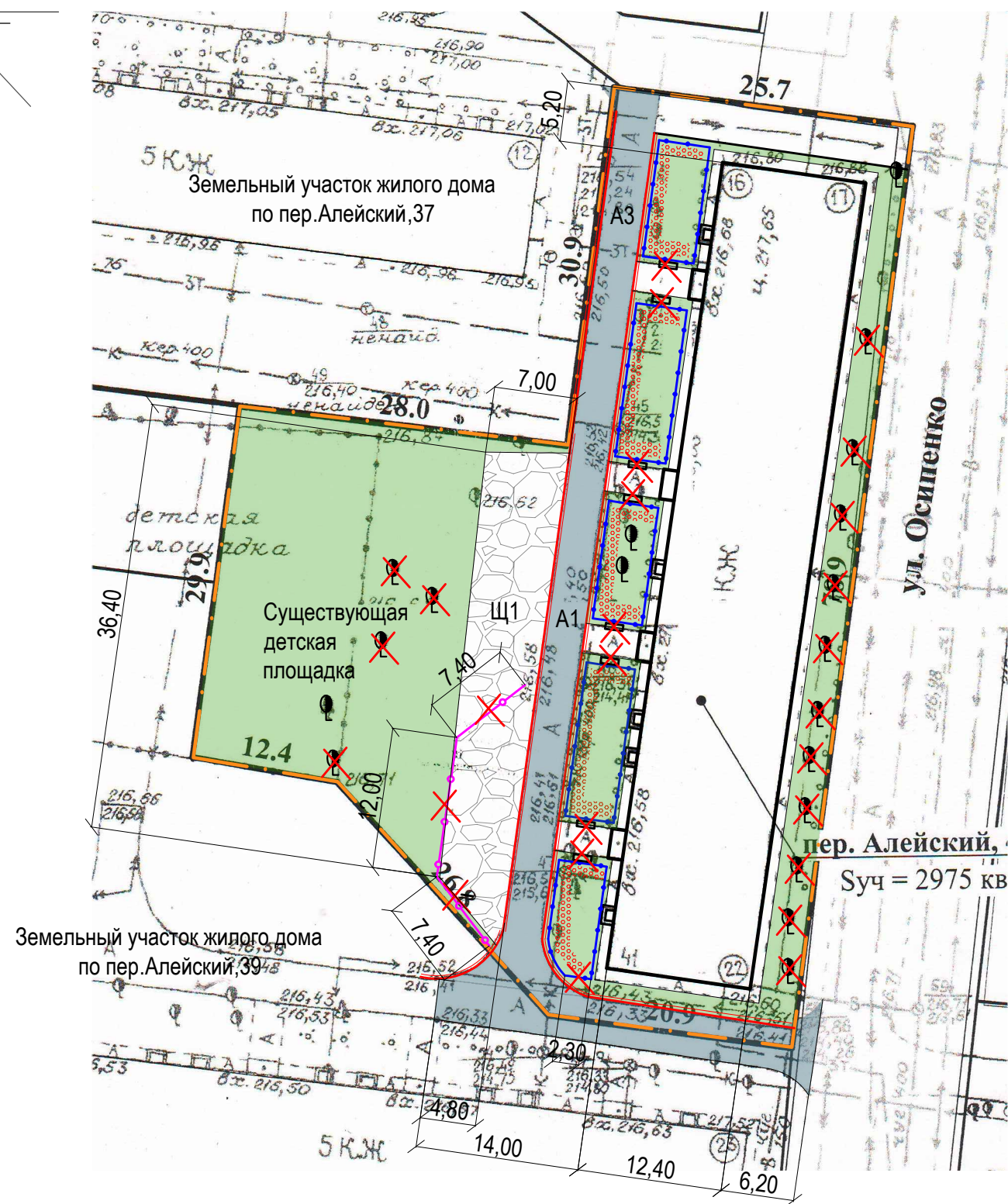
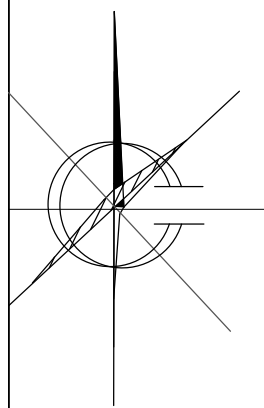
- Перед началом работ по благоустройству территории необходимо :
- демонтировать бетонный бортовой камень вдоль существующего внутридворового проезда ;
 - выполнить срезку асфальтобетонного покрытия проезда ;
 - демонтировать покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из щебня ;
 - демонтировать ограждение существующей площадки для временного хранения автомобилей из металлических конструкций , высотой 1,00 м;
 - демонтировать ограждение палисадника из металлических конструкций , высотой 1,00 м, с южной стороны жилого дома ;
 - демонтировать скамьи, расположенные на площадках перед входами в подъезды жилого дома .
 - для устройства покрытия площадки А 4 для временного хранения автомобилей жителей дома , необходимо срезать грунт на толщину 0,16 м.
- Так же проектом предлагается вырубка старых деревьев , с корчеванием пней расположенных с восточной и западной сторон от жилого дома по пер .Алейский, 41
- Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :
- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона ;
 - нового покрытия площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона ;
 - нового покрытия тротуара из песчанного асфальтобетона с западной и южной сторон от жилого дома ;
 - нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара ;
 - нового бортового камня БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия проезда из асфальтобетона и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона ;
 - расстановку малых форм архитектуры ;
 - газонное ограждение площадки для временного хранения автомобилей жителей дома , расположенной с западной стороны от жилого дома по пер .Алейский,41, из стандартных секционных панелей 0,50(н)х2,0 м ;
 - травмобезопасного панельного ограждения территории жилого дома , расположенного вдоль проезда, из стандартных секционных панелей 1,00(н)х2,50 м ;
 - посадка деревьев и кустарников ;
 - расстановка малых форм архитектуры ;
 - устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда ;
- Перед началом выполнения работ по устройству выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда необходимо выполнить подсыпку из щебня М 600, фракцией 40-70мм ГОСТ 8267-2009 на существующее основание проезда и выполнить грейдирование по проектируемому щебеночному основанию

1372-3-208-17 ГП					
Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист.	Недок	Подпись.	Дата
Инженер	Ткаченко				
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП	Черкашина				
Нач.отд.	Савицкий				
Н.контр.	Черкашина				

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Общие данные	Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
--------------	---

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



Ведомость демонтажа элементов благоустройства жилого дома

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Колич.	Примечание
1	Вырубка деревьев (вязы) 0,96м³ кряжей с корчевкой пня (более Ø32 см)	шт	15	
2	Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 по покрытию А1	м.п	260	
3	Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезда А1(толщ. 0,06 м)	м²	400,80	
4	Демонтаж щебеночного покрытия площадки Щ1(толщ. 0,30 м)	м²	400,80	
5	Демонтаж ограждения из металлических конструкций , высотой 1,0 м (общий вес 402 кг)	м²	26,80	
6	Демонтаж ограждения палисадника из металлических конструкций , высотой 1,0 м(общий вес 34.5 кг)	м²	2,30	
7	Демонтаж скамеек (деревянная на металлич. стойках, размер 1,0x0,7 м. Вес стоек 78 кг)	шт	8	

Условные обозначения

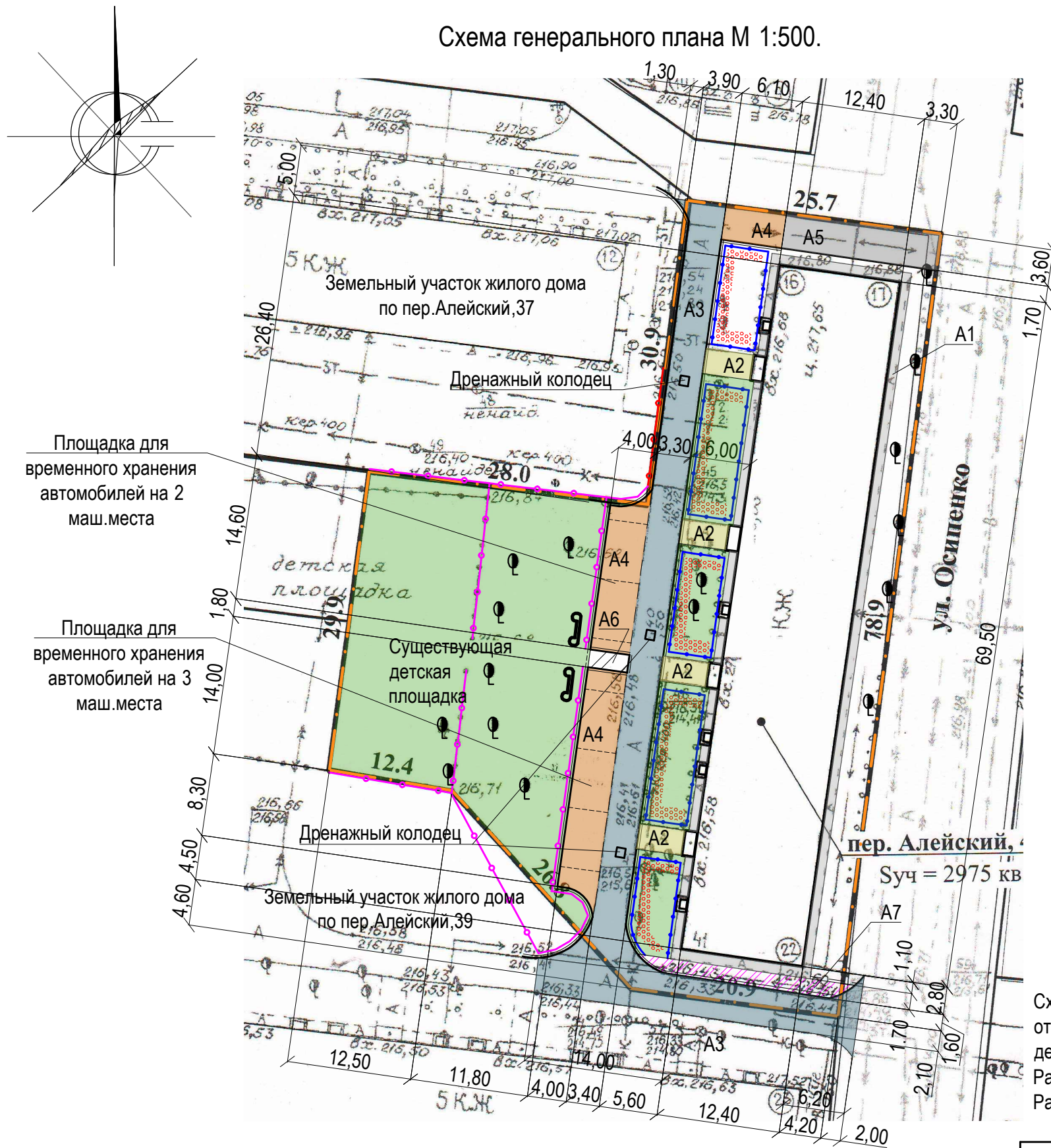
- Граница земельного участка жилого дома по пер . Алейский,41
- Демонтируемое покрытие проезда жилого дома из асфальтобетона
- Демонтируемое покрытие площадки из щебня
- Демонтируемое ограждение , высотой 1,00 м
- Газон существующий сохраняемый
- Дерево, подлежащее вырубке с корчевкой пня
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91, подлежащий демонтажу

Расположение деревьев, подлежащих вырубке, с корчевкой пня уточнить на местности .

						1372-3-208-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№док.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>				
Нач. гр.								Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>				
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>		Схема вырубки деревьев и демонтажа малых форм архитектуры		
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

Схема генерального плана М 1:500.

Условные обозначения



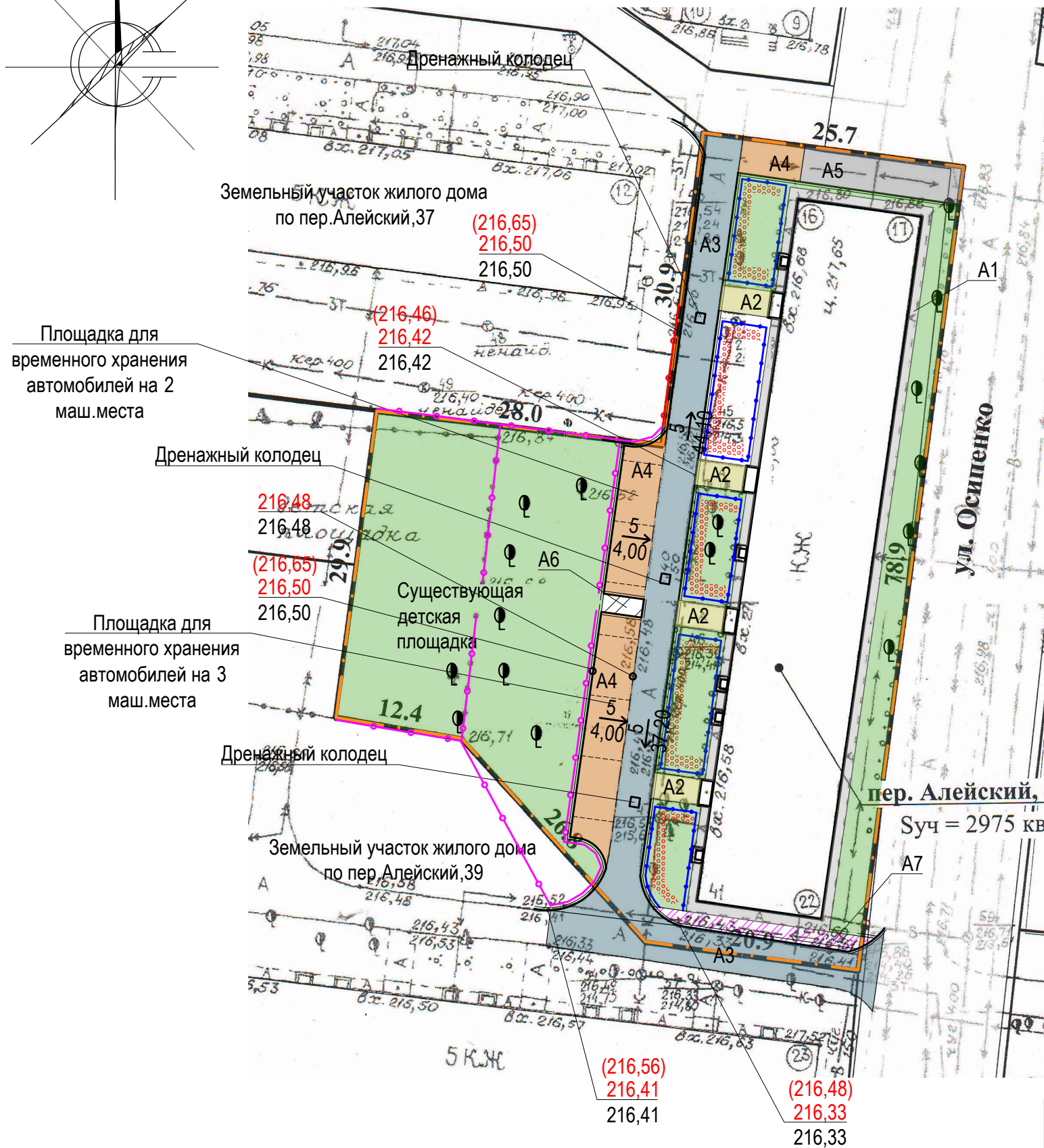
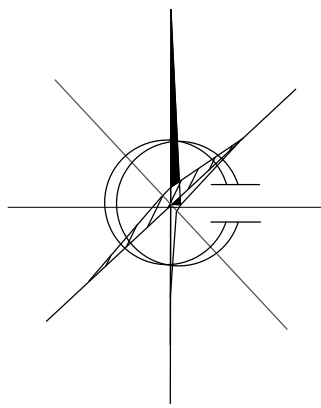
- Граница земельного участка жилого дома по пер. Алейский,41
- Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из бетонной тротуарной плитки
- Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Существующее покрытие проезда жилого дома из асфальтобетона
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Существующее ограждение палисадника из металлических конструкций, высотой 0,60 м
- Существующее ограждение детской площадки из металлических конструкций, высотой 1,00 м
- Проектируемое ограждение, высотой 1,00 м
- Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50 м
- Газон существующий сохраняемый
- Цветник существующий
- Существующее дерево
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91

Схема генерального плана выполнена на основании Ситуационного плана М 1:500 приложение к исх. № 1970 от 08.12.2015, выданного комитетом по Архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска, действующих норм и правил, визуального обследования и замеров. Размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемки и требуют уточнения на местности. Разбивка элементов благоустройства выполнена от наружных стен жилого дома.

						1372-3-208-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</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		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)

План организации рельефа М 1:500.

Условные обозначения



- Граница земельного участка жилого дома по пер. Алейский, 41
- Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из бетонной тротуарной плитки
- Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Существующее покрытие проезда жилого дома из асфальтобетона
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Существующее ограждение палисадника из металлических конструкций, высотой 0,60 м
- Проектируемое ограждение, высотой 1,00 м
- Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50 м
- Газон существующий сохраняемый
- Цветник существующий
- Существующее дерево
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Уклон в промилле (‰)
- Направление уклона
- Расстояние (м), на котором действует данный уклон
- Отметка по верху бортового камня
- Красная отметка
- Черная отметка

Площадка для временного хранения автомобилей на 2 маш. места

Площадка для временного хранения автомобилей на 3 маш. места

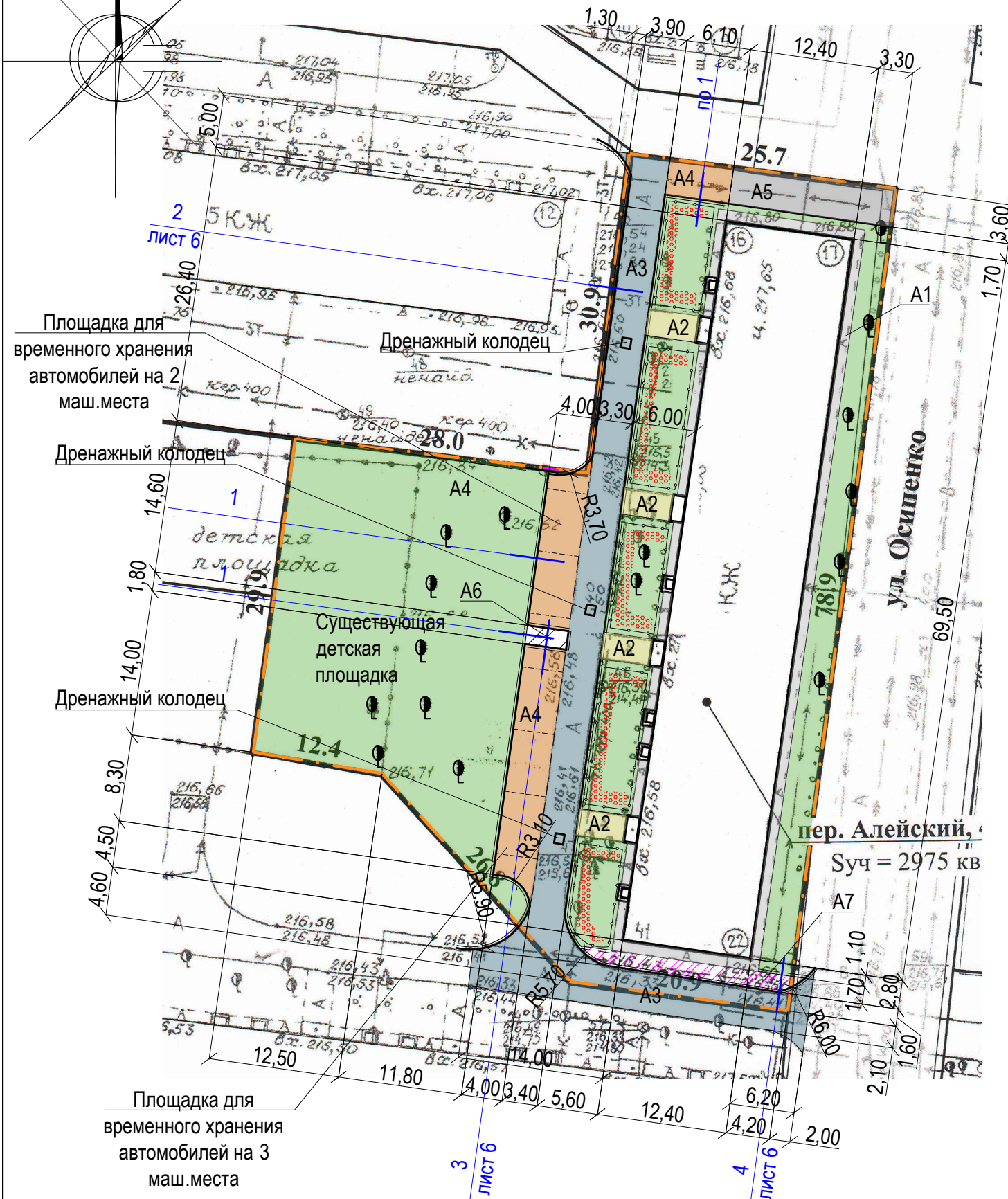
Чертеж выполнен на основании схемы генерального плана.
Организация рельефа методом проектных (красных) горизонталей не выполнялась. Участок имеет незначительный уклон северную и южную сторону.

						1372-3-208-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Алейский, 41 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>М.И. Ткаченко</i>				
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Е.В. Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>В.В. Савицкий</i>		План организации рельефа		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Н. контр.		Черкашина		<i>Е.В. Черкашина</i>				

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	138,60	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из бетонной тротуарной плитки	A2	48,00	Существующее
3	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A3	400,80	Выравнив. слой L _{БР78.30.16} =139,70м
4	Покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона	A4	171,60	Новое покрытие L _{БР78.30.16} =54,80м
5	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A5	55,70	Существующее
6	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A6	7,20	Новое покрытие L _{БР78.20.8} =1,80м
7	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A7	32,10	Новое покрытие L _{БР78.20.8} =7,80м

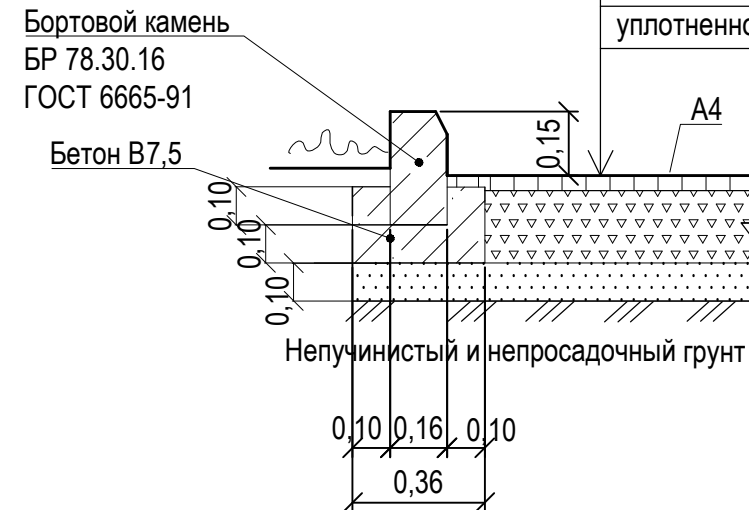
План покрытий М 1:500.



Условные обозначения

- Граница земельного участка жилого дома по пер. Алейский, 41
- Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из бетонной тротуарной плитки
- Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Существующее покрытие проезда жилого дома из асфальтобетона
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (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

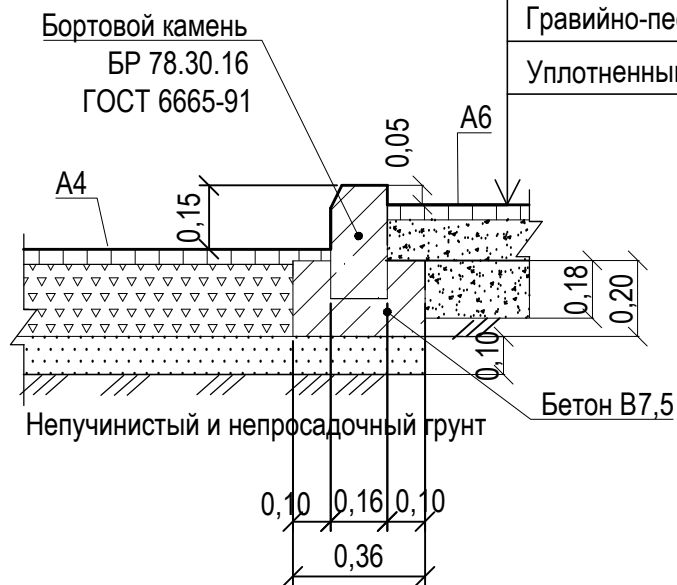
Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
 Розлив вяжущих
 Щебень М600, фракцией 40-70мм уложенный по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
 Песок средней крупности - 0.10 м по уплотненному основанию



Размеры определены в масштабе контрольно - геодезической съемки и требуют уточнения на местности. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а так же перепад высот бордюров вдоль газонов, примыкающим к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,04 м. Перед началом выполнения работ по устройству выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда необходимо выполнить подсыпку из щебня М 600, фракцией 40-70мм ГОСТ 8267-2009 на существующее основание проезда и выполнить грейдирование по проектируемому щебеночному основанию.

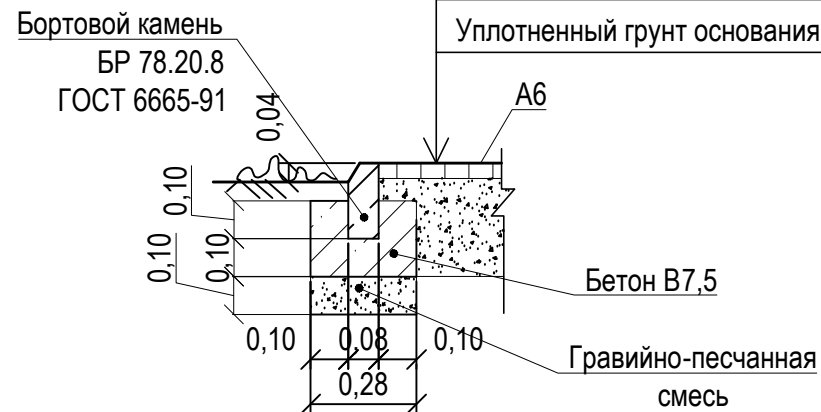
					1372-3-208-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер. Алейский, 41 в г. Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>Мазу</i>		П	5	
Инженер		Ткаченко						
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
План покрытий						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

3
лист 5



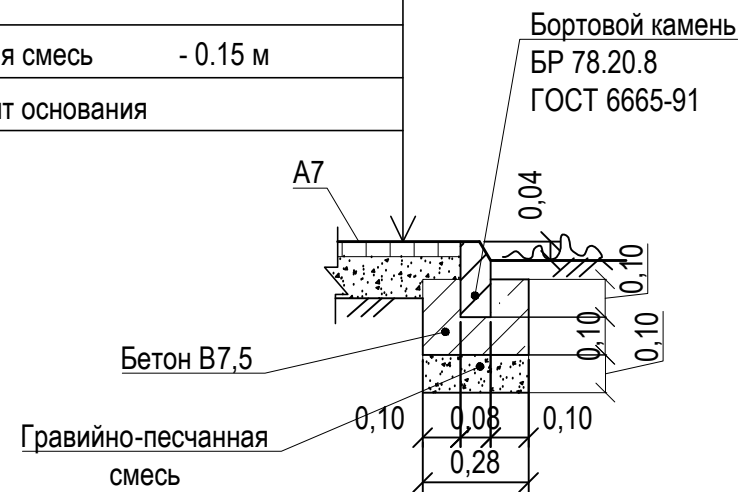
Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса - 0.03 м
Розлив вяжущих
Гравийно-песчаная смесь - 0.30 м
Уплотненный грунт основания

5
лист 5



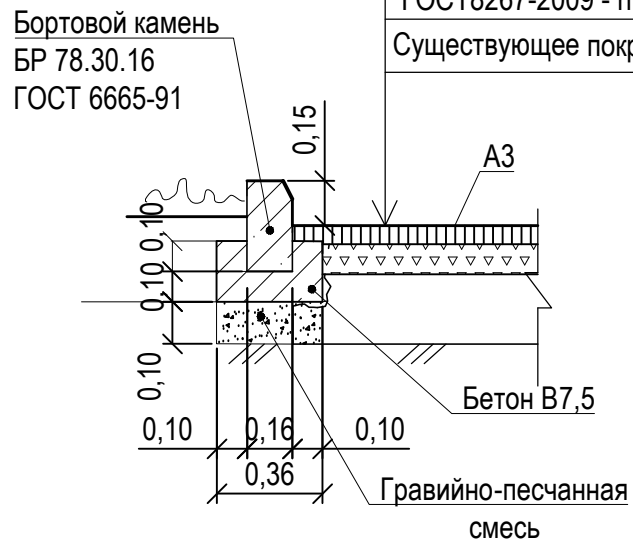
Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса - 0.03 м
Розлив вяжущих
Гравийно-песчаная смесь - 0.30 м
Уплотненный грунт основания

4
лист 5



Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса - 0.03 м
Розлив вяжущих
Гравийно-песчаная смесь - 0.15 м
Уплотненный грунт основания

2
лист 5



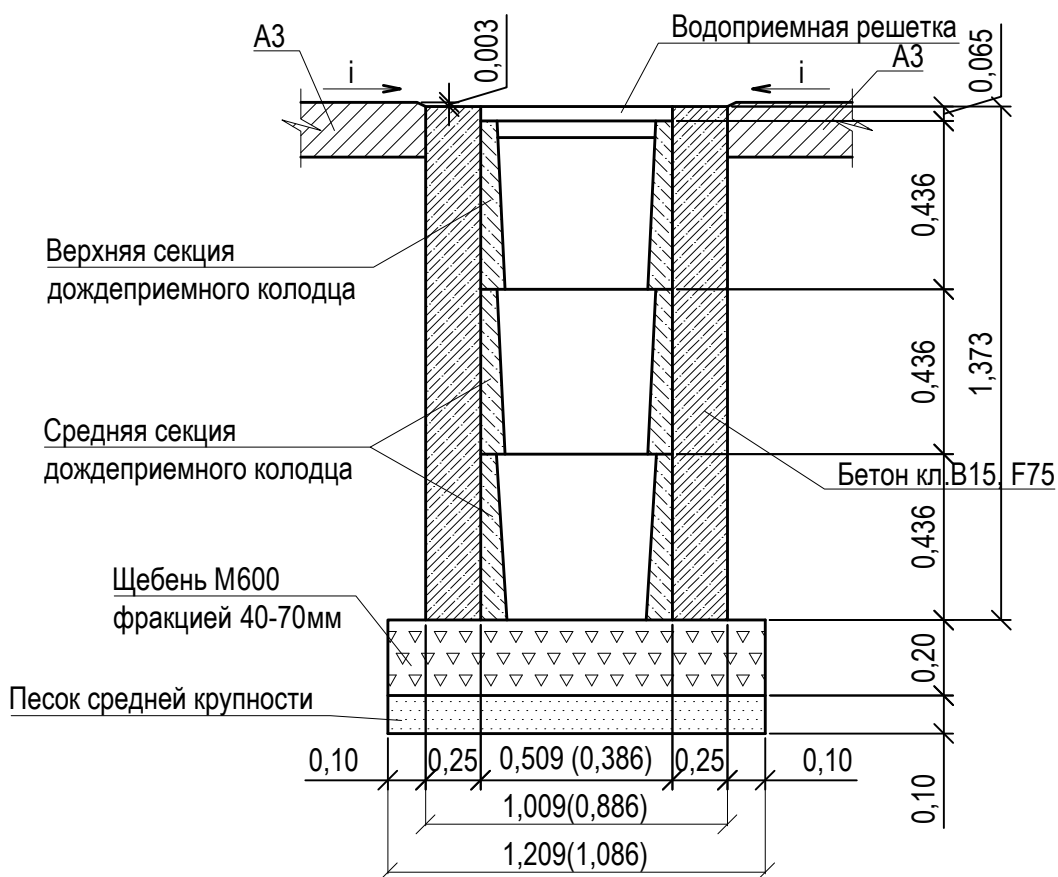
Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009
h _{ср.} = 0,06 м
Розлив вяжущих
Щебень М600, фракцией 40-70мм ГОСТ8267-2009 - h _{ср.} = 0.10 м
Существующее покрытие проезда

Розлив вяжущих (битумы нефтяные дорожные жидкие, класс СГ 70 / 130):

- покрытие А3 - 0,321 т
- покрытие А4 - 0,1373 т
- покрытие А6 - 0,006 т
- покрытие А7 - 0,02568 т

						1372-3-208-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата			
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		Стадия	Лист	Листов
Нач. гр.						П	6	
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
						Узел 2 + 5		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)

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. 3 шт) на внутридворовом проезде АЗ жилого дома по пер.Алейский,41 необходимо восстановить асфальтобетонное покрытие проезда.

Расход материалов для восстановления покрытия АЗ на три дренажных колодца (6,0м²):

- щебень М600 фракцией 40-70мм - 1,08 м³
- песок средней крупности - 0,60м³.

Расход материалов на устройство трех дождеприемных дренажных колодцев:

- щебень М600 фракцией 40-70мм - 0,78 м³.
- песок средней крупности - 0,39м³.
- бетон кл. В15 F75 - 11,49м³.

						1372-3-208-17 ГП				
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41в г.Рубцовске Алтайского края				
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата					
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		Стадия	Лист	Листов		
Нач. гр.						П	7			
Гл. спец.										
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)				
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>	Конструкция дренажного колодца					
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>						

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома



Площадка для временного хранения автомобилей на 2 маш.места

Площадка для временного хранения автомобилей на 3 маш.места

Схема установки столбов травмобезопасного ограждения

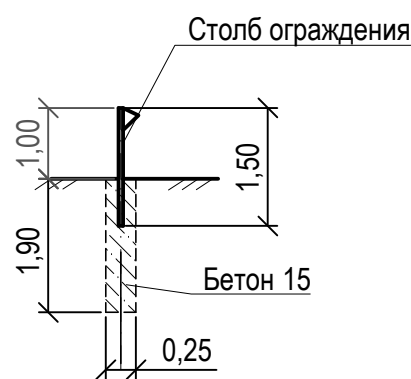
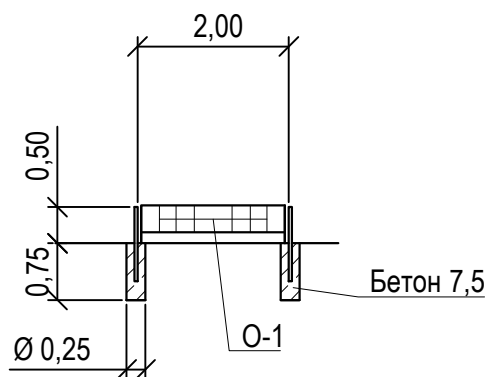


Схема установки газонного ограждения



Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
		Ограждение газонное	140	м
1		Ограждение газонное О-1, h=0,50м	70	шт
2	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	76	V _{общ} =2,74м³
		Элементы травмобезопасного панельного ограждения	12,10	м
3		Ограждение (толщ. прута 5 мм) 2,50x1,00(н)м	5	шт
4	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты столбов ограждения Бетон В15, F75, 0,093	6	V _{общ} =0,558м³
5		Скамейка	8	торговая сеть
6		Столик с лавочками	1	торговая сеть
7		Цветник	2	торговая сеть
8	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под скамейки; бетон В7,5, F75; 0,045м³	32	V _{общ} =1,44м³

Проектом предлагается выполнить газонное ограждение площадки для временного хранения автомобилей жителей дома, детской площадки (длиной 140м) из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,00 м.

Способ изготовления - сборная конструкция. Защитное покрытие столбов - в заводском исполнении. Фундаменты столбов ограждения предлагается выполнить Ø250мм и глубиной 0,75 м от уровня земли. Общий расход бетона класса В 7,5 на фундаменты ограждения - 2,74м³.

Проектом принято ограждение вдоль проезда (длиной 12,10 м) из элементов травмобезопасного панельного ограждения. Проектом принято травмобезопасное ограждение с возможностью их приобретения в г. Барнауле.

Проектом предлагается выполнить травмобезопасное ограждение вдоль проезда из секционных панелей шириной 2,50 м и высотой 1,0 м по металлическим столбам из трубы оцинкованной с полимерным покрытием. Крепление панелей к столбам ограждения осуществляется с применением элементов крепежа и аксессуаров для панельного ограждения. Защитное покрытие столбов и соединительных элементов - в заводском исполнении.

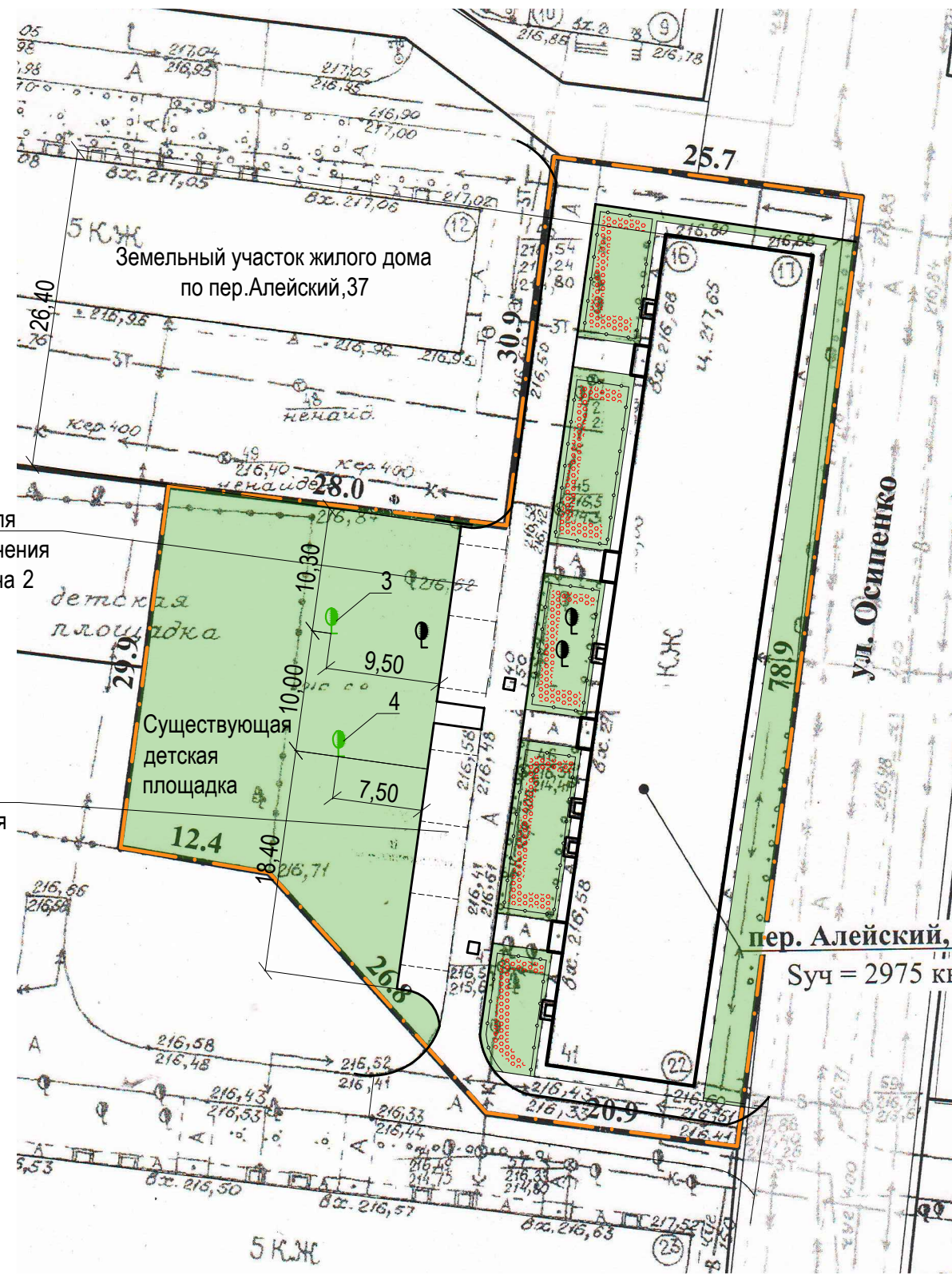
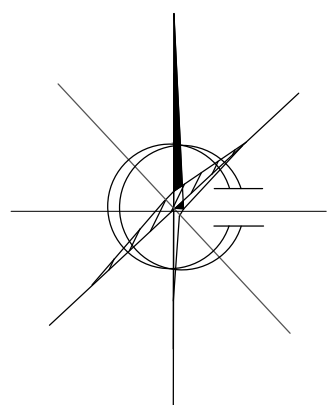
Фундаменты столбов панелей ограждения предлагается выполнить Ø250 мм и глубиной 1,90м от уровня земли. Общий расход бетона класса В 15 на фундаменты столбов панелей и калиток ограждения - 0,558 м³.

Ямы для устройства фундаментов газонного и секционного ограждения выполнять механизированным способом.

					1372-3-208-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	№док	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко					П	8	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина					План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.	Савицкий							
Н.контр.	Черкашина							

План озеленения земельного участка жилого дома . М 1:500.

Ведомость элементов озеленения участка



Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м², шт	Примечания
1	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	1275,9	м², существ, сохраняемый
2	Цветник	-	74,00	м², существ, сохраняемый
3	Береза бородавчатая плакучая	3	1	шт., саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
4	Липа сибирская	3	1	шт., саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте

Условные обозначения

- Граница земельного участка жилого дома по пер. Алейский, 41
- Существующее дерево
- Проектируемое дерево
- Газон существующий сохраняемый
- Цветник существующий

Площадка для временного хранения автомобилей на 2 маш.места

Площадка для временного хранения автомобилей на 3 маш.места

Работы по озеленению выполнять после устройства покрытий и установки всех малых форм архитектуры . Существующие деревья и кустарники подлежат сохранению . Требуется выполнить обрезку нижних ветвей существующих сохраняемых деревьев , для исключения угрозы здоровью и жизни жителей дома .

						1372-3-208-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>				
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>				
Нач. отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>		План озеленения земельного участка жилого дома		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

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	Скамейка	СС-5		"Алтаймастер"	шт.	8	20	г.Барнаул
2	Столик с лавочками	СЛ-1		"Алтаймастер"	шт.	1	65	г.Барнаул
3	Цветник	Модель Т		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	2		
Материалы								
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	2,70		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси							
	тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	80,40		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм, Есж=600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 25607-2009			м³	73,65		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	12,30		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	19,60		
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	13,80		в т.ч 11,40 м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	12,10		
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные дорожные, 780x300x160мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	250		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные, 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	13		
Прочие работы								
1	Устройство ограждения площадки для временного хранения автомобилей жителей дома, высотой 0,50 м	О-1		"Алтаймастер"	шт	70		1372-3-208-17 ГП-8
2	Устройство травмобезопасного ограждения вдоль проезда, высотой 1,00 м			"Алтаймастер"	шт	5		1372-3-208-17 ГП-8

						1372-3-208-17 ГП .С		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: пер.Алейский,41в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	№док.	Подпись.	Дата			
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>				
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>				
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				
						Спецификация элементов к основному комплекту ГП		Проектный институт "Алтайкомунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	2

