

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные(начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (продолжение)	
6	Общие данные (продолжение)	
7	Общие данные (окончание)	
8	Схема генерального плана	
9	План организации рельефа	
10	План покрытий. Общий вид.	
11	План покрытий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,137.	
12	Узел 1 ÷ 6	
13	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,137.	
14	План покрытий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,137а.	
15	Узел 7 ÷ 11	
16	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,137а.	
17	План покрытий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,137б.	
18	Узел 12 ÷ 18	
19	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,137б.	
20	План покрытий земельного участка , прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр .Ленина,137б.	
21	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр .Ленина,137б.	
22	План покрытий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,139.	
23	Узел 22÷ 26. Покрытие площадки для мусоросборников	
24	Узел 27 ÷ 29. Конструкция покрытия ПЗ. Конструкция покрытия площадки перед входом в помещения погребов	
25	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр .Ленина,139 .	
26	План покрытий земельного участка жилого дома по пер .Гражданский,28.	
27	Узел 30÷33.Конструкция покрытия А8, А12, П1,П2	
28	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр . Гражданский,28. .	
29	План покрытий земельного участка жилого дома по пер .Гражданский,26.	
30	Узел 34÷37. Конструкция покрытия А 12	
31	План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр . Гражданский,26	
32	Конструкция дренажного колодца	
33	План озеленения земельного участка шести жилых домов .	

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	
1372-3-201-17 ГП.С	Спецификация материалов к основному комплекту	10 листов

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-201-17 ГП	Генеральный план	

Характеристика земельного участка благоустройства

Участок благоустройства расположен в центральной части г .Рубцовска Участок представляет собой придомовые территории жилых домов по пр .Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина 139, пер.Гражданский,26 и пер.Гражданский,28.

Площадь участка благоустройства составляет 28761,60 м² (2,8762 га).

Участок имеет существующее благоустройство :

- отмостка по периметру жилых домов с покрытием из асфальтобетона
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона . Площадки перед входами в подъезды жилых домов пр .Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139 и пер.Гражданский,28 разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- внутридворовые проезды с покрытием из асфальтобетона .
- детские игровые площадки
- ограждения палисадников около жилых домов , высотой 0,60м
- газоны 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 северной стороны - от пер.Гражданский по внутриквартальному проезду , от пр.Ленина по внутриквартальному проезду .

Технико - экономические показатели земельного участка благоустройства

N N п/п	Наименование	Площадь, м²	%
1	Площадь благоустроенного участка	28761,60	100
2	Площадь застройки	6817,5	23,7
3	Площадь покрытий	9715,4	33,8
4	Площадь озеленения	12228,7	42,5

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо :

- демонтировать бетонные бортовые камень вдоль существующих внутридворовых проездов ,
- демонтировать детское игровое оборудование на площадках , прилегающих к жилым домам ,
- вырубка деревьев и кустарников с корчевкой пня ,
- демонтаж ограждения , высотой 0,60 м
- демонтаж бетонного ограждения площадки для мусоросборников h= 3,0м, длина 15,0 м (общий вес т),
- демонтаж баков для сбора мусора емк . 0,75 м³(металлч. элементы, вес 83 кг), количество 6 шт.

Проектом предлагается выполнить благоустройство территории :

- жилого дома по пр .Ленина,137;
- жилого дома по пр .Ленина,137а;
- жилого дома по пр .Ленина,137б;
- жилого дома по пр .Ленина,139;
- жилого дома по пер .Гражданский,26;
- жилого дома по пер .Гражданский,28;

Искусственные неровности , устраиваемые на проезжей части дороги , выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения .

Искусственные неровности . Общие технические требования . Правила применения» .

Участки дорог , на которых устроены искусственные неровности ИН , следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливаются дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность " и 5.20 "Искусственная неровность " .

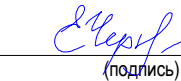
Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность " .

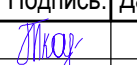
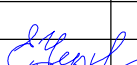
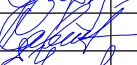
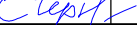
По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома , проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием . Разница отметок не должна превышать 3 мм .

Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома , проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием . Разница отметок не должна превышать 3 мм .

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка; заданием на проектирование, градостроительным заданием и сводами правил, устанавливающих требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, с соблюдением технических условий.

Гл. инженер проекта  Черкашина Е.Г. (подпись) (фамилия) _____ (дата)

1372-3-201-17 ГП					
Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в 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
				П	1
				Листов	33
Общие данные (начало)				Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	

Технико - экономические показатели земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	3629	100
2	Площадь застройки	989,0	27,3
3	Площадь покрытий	1049,20	28,9
4	Площадь озеленения	1590,8	43,8

Характеристика земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пр.Ленина,137. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пр.Ленина,137. Площадь участка жилого дома и участка благоустройства составляет 3629 м² (0,3629 га).

Участок имеет существующее благоустройство :

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона . Покрытие площадок разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутривдворовой проезд с восточной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- тротуар, расположен с северной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие . Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- ограждение палисадников , высотой 0,6м
- 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 северной стороны - от пер.Гражданский по внутриквартальному проезду .

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо демонтировать :

- бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутривдворового проезда .

Общая длина бортового камня составляет 144,10 м.

- детское игровое оборудование на площадке с восточной с стороны жилого дома
- 1)карусель из металлических элементов . Размеры 1,60x1,60x1,0 м.Количество 1 шт. Общий вес 80 кг.
- 2)качеля из металлических элементов . Размеры 1,40x1,60x2,0 м. Количество 1 шт.Общий вес 60 кг.
- 3)лаз из металлических конструкций . Размеры 1,80x0,80x1,20 м.Количество 1 шт. Общий вес 60 кг.
- 4) урна из металлических конструкций . Количество 1 шт. Общий вес 20 кг.
- 5) игровой комплекс из металлических конструкций . Размер 3,0x 2,0x2,50 м Количество 1 шт. Общий вес 150 кг

- Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :
- выравнивающего слоя по существующему покрытию площадок перед входами в подъезды из песчанного асфальтобетона ;
 - выравнивающего слоя по существующему покрытию тротуара , расположенного с северной стороны от жилого дома, из песчанного асфальтобетона ;
 - 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 песчаного асфальтобетона ;
 - нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара .
 - нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома ;
 - 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 .Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон ;
 - устройство искусственных неровностей на проезде , расположенном с восточной стороны от жилого дома ;
 - расстановку малых форм архитектуры ;
 - газонное ограждение проезда из асфальтобетона и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома , расположенной с восточной стороны от жилого дома из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,0 м ;
 - расстановка малых форм архитектуры ;
 - устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда ;

Искусственные неровности , устраиваемые на проезжей части дороги , выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения . Искусственные неровности . Общие технические требования . Правила применения».

Участки дорог , на которых устроены искусственные неровности ИН , следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливают дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность " и 5.20 "Искусственная неровность ".

Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность ".

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома , проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием . Разница отметок не должна превышать 3 мм.

Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	1372-3-201-17 ГП		
Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края						Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>		П	2	
Нач. гр.						Общие данные (продолжение)		
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>				
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

Технико - экономические показатели земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	3379	100
2	Площадь застройки	835,6	24,7
3	Площадь покрытий	1095,7	32,4
4	Площадь озеленения	1447,7	42,9

Характеристика земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пр.Ленина,137а. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пр.Ленина,137а. Площадь участка жилого дома и участка благоустройства составляет 3379 м² (0,3379 га).

Участок имеет существующее благоустройство :

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона . Покрытие площадок разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутривортовой проезд с восточной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- тротуар, расположен с северной стороны от жилого дома для входа в подвальные помещения , имеет разрушенное покрытие. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- ограждение палисадников, высотой 0,6м
- газон и цветники;
- древесно-кустарниковые насаждения ;
- малые формы архитектуры .

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

Подъезд пожарных машин может осуществляться с северной стороны - от пер.Гражданский по внутриквартальному проезду и с западной стороны - от пр.Ленина по внутриквартальному проезду .

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо демонтировать :

- бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутривортового проезда. Общая длина бортового камня составляет 139,30 м.
- оборудование на площадке с восточной с стороны жилого дома
- 1)стойка для сушки белья из металлических элементов . Размеры 1,90x1,90x0,04 м.Количество 1 шт. Общий вес 60 кг.

- Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :
- выравнивающего слоя по существующему покрытию площадок перед входами в подъезды из песчаного асфальтобетона ;
 - выравнивающего слоя по существующему покрытию тротуара , расположенного с северной стороны от жилого дома для входа в подвальные помещения , из песчаного асфальтобетона ;
 - 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 песчаного асфальтобетона ;
 - нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара .
 - нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома и тротуара с северной стороны от жилого дома ;
 - 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 . Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон ;;
 - устройство искусственных неровностей на проезде , расположенном с восточной стороны от жилого дома ;
 - расстановку малых форм архитектуры ;
 - газонное ограждение проезда из асфальтобетона и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома , расположенной с восточной стороны от жилого дома из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,0 м;
 - расстановка малых форм архитектуры ;
 - устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда ;

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения . Искусственные неровности. Общие технические требования . Правила применения».

Участки дорог, на которых устроены искусственные неровности ИН, следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливаются дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность" и 5.20 "Искусственная неровность".

Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность"

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		П	3	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>		Общие данные (продолжение)		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				

Технико - экономические показатели земельного участка жилого дома по пр.Ленина,1376

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	3978	100
2	Площадь застройки	869,5	21,9
3	Площадь покрытий	1296,8	32,6
4	Площадь озеленения	1811,7	45,5

Характеристика земельного участка жилого дома по пр.Ленина,1376

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пр.Ленина,1376. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пр.Ленина,1376. Площадь участка жилого дома и участка благоустройства составляет 3678 м² (0,3978 га).

Участок имеет существующее благоустройство:

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона. Покрытие находится в удовлетворительном состоянии;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона. Покрытие площадок разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутридворовой проезд с восточной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- тротуар, расположен с северной стороны от жилого дома, имеет разрушенное покрытие. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- ограждение палисадников, высотой 0,6м
- ограждения вдоль проезда из металлических конструкций, высотой 0,60 м;
- газон и цветники;
- древесно-кустарниковые насаждения;
- малые формы архитектуры.

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

Подъезд пожарных машин может осуществляться с северной стороны - от пер.Гражданский по внутриквартальному проезду и с западной стороны - от пр.Ленина по внутриквартальному проезду.

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо демонтировать:

- бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутридворового проезда. Общая длина бортового камня составляет 149,70 м.
- бетонный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль площадок перед входами в подъезды. Общая длина бортового камня составляет 42,80 м.
- оборудование на площадке с восточной стороны жилого дома
- 1)рукоход из металлических элементов. Размеры 2,50x1,60x0,80 м. Общий вес 80 кг.
- 2) скамья деревянная на бетонных опорах. Количество 3 шт.
- 3) урна из металлических элементов. Количество 1 шт. Общий вес 20 кг.
- ограждение из металлических конструкций. Общая длина 51 м. Общий вес панелей 1,275 т. Панели отдельные, друг с другом не связанные.
- покрытия тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки на участке прилегающему к помещениям центральной библиотеки, с западной стороны от жилого дома. Площадь покрытия 98,50м². Толщина 0,04 м.
- щебеночного основания покрытия тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки на участке прилегающему к помещениям центральной библиотеки. толщина основания 0,15 м. Общий объем 14,80 м³

- вырубка деревьев и кустарников на участке прилегающему к помещениям центральной библиотеки:
- 1) вырубка деревьев с корчевкой пня (более Ø30 см)- 18 вязов. Общий объем кряжей - 17,28м³.
- 3) вырубка кустарников с корчевкой пня - площадь 45 м²
- Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством:
- выравнивающего слоя по существующему покрытию площадок перед входами в подъезды из песчаного асфальтобетона;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона;
- нового покрытия площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;
- нового покрытия проезда с восточной стороны т жилого дома из плотного асфальтобетона;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию тротуара из асфальтобетона с северной стороны от жилого дома;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона;
- нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара.
- нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома
- 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. Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон;
- устройство искусственных неровностей на проезде, расположенном с восточной стороны от жилого дома;
- нового покрытия тротуара из асфальтобетона на участке прилегающему к помещениям центральной библиотеки, с западной стороны от жилого дома;
- нового покрытия тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки на участке прилегающему к помещениям центральной библиотеки, с западной стороны от жилого дома;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию тротуара из асфальтобетона на участке прилегающему к помещениям центральной библиотеки, с западной стороны от жилого дома;
- расстановку малых форм архитектуры;
- посадка деревьев и кустарников;
- газонное ограждение проезда из асфальтобетона и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома, расположенной с восточной стороны от жилого дома из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,0 м;
- расстановка малых форм архитектуры;
- устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда;

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

Участки дорог, на которых устроены искусственные неровности ИН, следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливают дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность" и 5.20 "Искусственная неровность".

Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность".

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко				П	4	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина				Общие данные (продолжение)		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.		Савицкий						
Н.контр.		Черкашина						

Технико - экономические показатели земельного участка жилого дома по пр.Ленина,139

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	7592,4	100
2	Площадь застройки	1871,0	24,6
3	Площадь покрытий	2542	33,4
4	Площадь озеленения	3179,4	42,0

Характеристика земельного участка жилого дома по пр.Ленина,139

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пр.Ленина,139. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пр.Ленина,139. Площадь участка жилого дома составляет 5485 м² (0,5485 га).Площадь участка благоустройства составляет 7592,4 м² (0,7592 га)

Участок имеет существующее благоустройство :

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона . Покрытие площадок разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутридворовой проезд с восточной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- ограждение палисадников, высотой 0,6м
- 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 западной стороны - от пр.Ленина по внутриквартальному проезду.

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо демонтировать :

- бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутридворового проезда . Общая длина бортового камня составляет 280,20 м.
- бетонный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль площадок перед входами в подъезды Общая длина бортового камня составляет 68,50 м.
- оборудование жилого дома
- 1) скамья металлическая . Количество 3 шт. Общий вес 90 кг.
- 2) урна из металлических элементов . Количество 3 шт. Общий вес 45 кг.
- 3) стойка для выбивания из металлических элементов . Количество 2 шт. Вес одной стойки 60 кг. Общий вес 120 кг.

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :

- выравнивающего слоя по существующему покрытию площадок перед входами в подъезды из песчаного асфальтобетона;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона с западной и восточной стороны от жилого дома ;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию тротуара из песчаного асфальтобетона с южной стороны от жилого дома ;

- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона;
- нового покрытия площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона;
- нового покрытия проезда с северной стороны от жилого дома из плотного асфальтобетона ;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона ;
- нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара .
- бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома и вдоль 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 .Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон ;
- искусственных неровностей на проезде , расположенном с северной и западной стороны от жилого дома ;
- нового покрытия игровой площадки из песчаного асфальтобетона ;
- нового покрытия площадки на погребях из щебня ;
- расстановку малых форм архитектуры ;
- газонное ограждение проезда из асфальтобетона из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,0 м;
- ограждение игровой площадки на участке жилого дома из элементов панельного ограждения GARDIS.
- расстановка малых форм архитектуры ;
- устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда ;
- с устройством площадки для мусоросборников на внутридворовой территории из песчаного асфальтобетона;
- с устройством нового покрытия площадки для подъезда к площадке для мусоросборников из плотного асфальтобетона;
- с установкой нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадки для мусоросборников ;
- с установкой нового бортового камня БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадки для подъезда к мусоросборникам и проезда из плотного асфальтобетона ;

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

Участки дорог, на которых устроены искусственные неровности ИН, следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливаются дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность" и 5.20 "Искусственная неровность".

Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность".

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>			Стадия	Лист
Нач. гр.							П	5
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>		Общие данные (продолжение)	Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

Технико - экономические показатели земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	5990	100
2	Площадь застройки	1386,9	23,2
3	Площадь покрытий	2127,6	35,5
4	Площадь озеленения	2475,5	41,3

Характеристика земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пер.Гражданский,28. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пер.Гражданский,28. Площадь участка жилого дома и участка благоустройства составляет 5990 м² (0,5990 га).

Участок имеет существующее благоустройство :

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона . Покрытие площадок разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутривдворовой проезд с западной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- ограждение палисадников, высотой 0,6м
- 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 западной стороны - от пр.Ленина по внутриквартальному проезду и с северной стороны - от пер.Гражданский.

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо демонтировать :

- бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутривдворового проезда. Общая длина бортового камня составляет 220,40 м.
- бетонный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль площадок перед входами в подъезды. Общая длина бортового камня составляет 69,60 м.
- оборудование жилого дома

1) стойка для сушки белья из металлических элементов . Размеры 1,90x1,90x0,04 м.Количество 1 шт. Общий вес 60 кг.

2) горка из металлических элементов . Общий вес 80 кг.

3) качеля из металлических элементов . Количество 1 шт.Общий вес 80 кг.

4) ограждение спортивной площадки сплошное, из деревянных конструкций. Высота 1,20 м. Общая длина 96 м. Количество демонтируемых металлических стоек - 45 шт. Общий вес стоек 448 кг.

5) скамья металлическая . Размер 1,50x0,65x0,50 м Количество 3 шт. Общий вес 120 кг

6) скамьи деревянные на металлических опорах . Количество 3 шт. Общий вес стоек -50 кг

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :

- выравнивающего слоя по существующему покрытию площадок перед входами в подъезды из песчаного асфальтобетона;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона с западной стороны от жилого дома ;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию тротуара из песчаного асфальтобетона с южной стороны от жилого дома ;
- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона ;
- нового покрытия проезда с западной стороны от жилого дома из плотного асфальтобетона ;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона ;
- нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара .
- нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилого дома ;
- нового бортового камня БР 78.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия проезда из асфальтобетона .Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон ;
- искусственных неровностей на проезде, расположенном с западной стороны от жилого дома ;
- расстановку малых форм архитектуры ;
- газонное ограждение проезда из асфальтобетона из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,0 м;
- расстановка малых форм архитектуры ;
- устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда ;
- с устройством игровой площадки и площадки для отдыха из мелкого песка из отсевов дробления марки 800
- с устройством спортивной площадки с покрытием из песчаного асфальтобетона ;
- с установкой нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия спортивной и игровой площадок и площадки для отдыха ;

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

Участки дорог, на которых устроены искусственные неровности ИН, следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливают дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность" и 5.20 "Искусственная неровность".

Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность".

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

						1372-3-201-17 ГП			
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>			П	6	
Нач. гр.									
Гл. спец.									
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>		Общие данные (продолжение)	Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>					
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>					

Технико - экономические показатели земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	%
1	Площадь благоустроенного участка	3621	100
2	Площадь застройки	865,5	23,9
3	Площадь покрытий	1039,8	28,7
4	Площадь озеленения	1715,7	47,4

Характеристика земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26

Участок благоустройства расположен в центральной части г.Рубцовска по пер.Гражданский,26. Участок представляет собой придомовую территорию жилого дома по пер.Гражданский,26. Площадь участка жилого дома и участка благоустройства составляет 3621 м² (0,3621 га).

Участок имеет существующее благоустройство :

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона . Покрытие находится в удовлетворительном состоянии ;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из сборной бетонной плитки . Покрытие находится в хорошем состоянии ;
- внутридворовой проезд с южной стороны от жилого дома имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия ;
- ограждение палисадников , высотой 0,6м
- 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 северной стороны - от пер.Гражданский.

Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территории необходимо демонтировать :

- бетонный бортовой камень БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль существующего внутридворового проезда .

Общая длина бортового камня составляет 229,13 м.

- оборудование жилого дома

- 1) столик со скамейками из металлических элементов . Размеры 1,50x1,50x0,90 м. Количество 1 шт. Общий вес 150 кг
- 2) скамья деревянная на металлических опорах . Размер 1,50x0,65x0,50 м Количество 3 шт. Общий вес стоек 50 кг
- 3) стойка для сушки белья из металлических элементов . Размеры 1,90x1,90x0,04 м.Количество 2 шт. Общий вес 120 кг.
- 4) стойка для выбивания из металлических элементов . Размер 1,90x0,080x1,90 м. Количество 1 шт. Общий вес 60 кг

Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовой территории с устройством :

- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона ;
- нового покрытия проезда с южной стороны от жилого дома из плотного асфальтобетона ;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона ;
- нового бортового камня БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара .
- нового бортового камня БР 78.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия проезда из асфальтобетона и площадок .Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон ;
- искусственных неровностей на проезде , расположенном с южной стороны от жилого дома ;
- расстановку малых форм архитектуры ;
- газонное ограждение проезда и площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из асфальтобетона из стандартных секционных панелей 0,50(h)x2,0 м;
- расстановка малых форм архитектуры ;
- устройство дренажных колодцев для отвода поверхностных вод с покрытия проезда ;

Искусственные неровности , устраиваемые на проезжей части дороги , выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения . Искусственные неровности. Общие технические требования . Правила применения».

Участки дорог , на которых устроены искусственные неровности ИН , следует оборудовать дорожными знаками и дорожной разметкой в соответствии с ГОСТ Р 52289, ГОСТ Р 52290 и ГОСТ Р 51256.

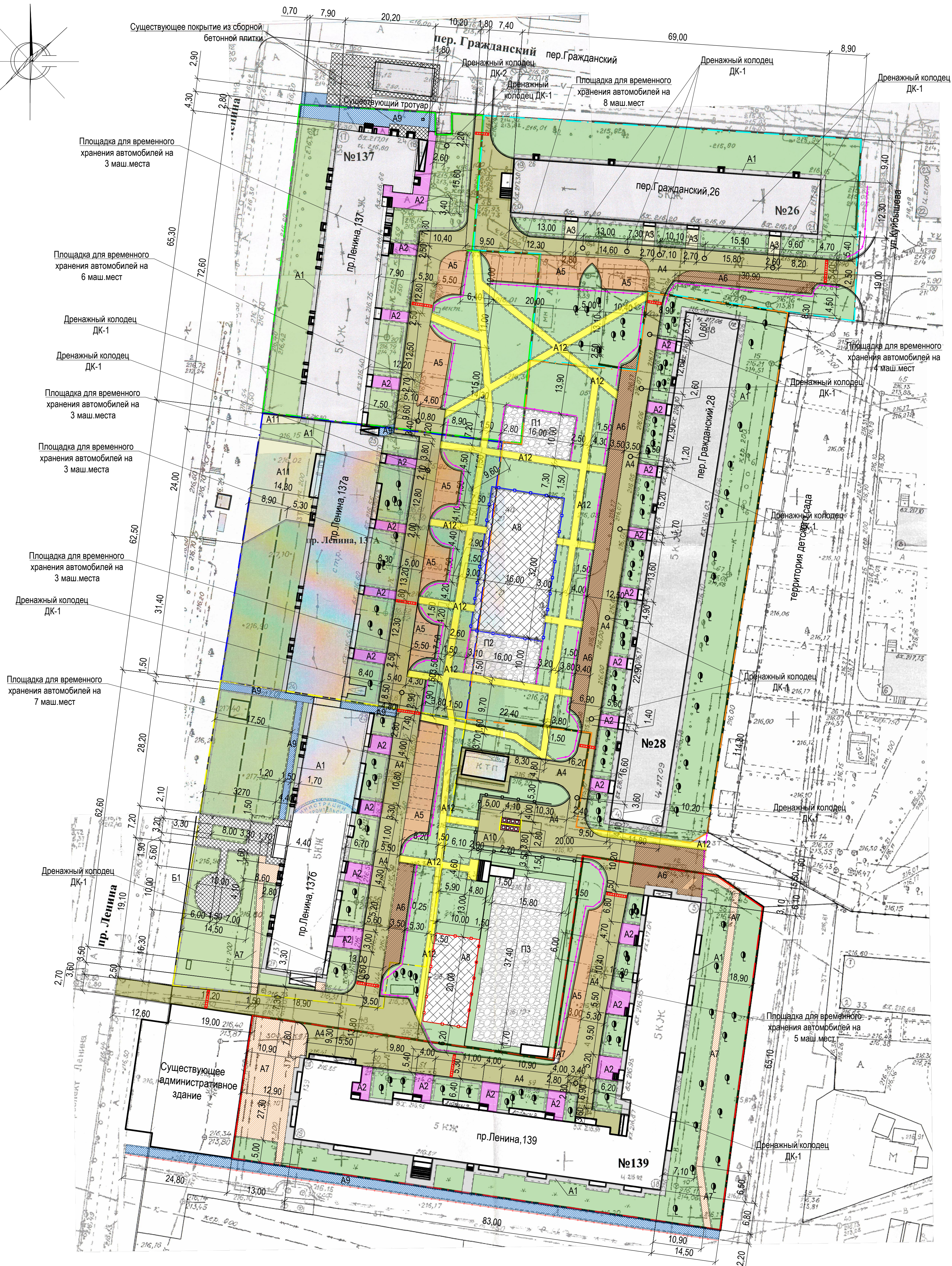
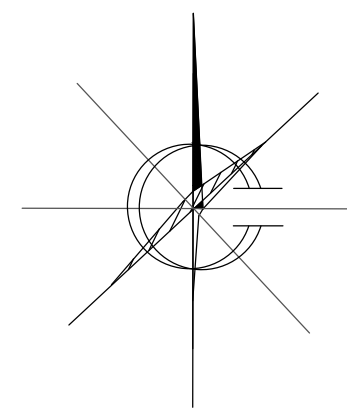
Перед неровностью ИН на ближней границе ее или разметки устанавливаются дорожные знаки 1.17 "Искусственная неровность" и 5.20 "Искусственная неровность" .

Предупреждение водителей о нескольких последовательно расположенных искусственных неровностях обеспечивается применением таблички 8.2.1 "Зона действия", установленной совместно с предупреждающим дорожным знаком 1.17 "Искусственная неровность" .

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома , проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>		П	7	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>		Общие данные (окончание)		Проектный институт "Алтайкомунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

Схема генерального плана М 1:500.



Условные обозначения

- Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 26
- Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 28
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137а
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137б
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 139

- A1 - Существующее покрытие отмости из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A3 - Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из сборной бетонной плитки
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A6 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A7 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A8 - Проектируемое покрытие площадки из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A9 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A10 - Проектируемое покрытие площадки для мусоросборников из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A11 - Существующее покрытие площадки перед входом в помещения музея из песчаного асфальтобетона
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Б1 - Проектируемое покрытие тротуара из сборной бетонной плитки (новое покрытие)
- П1 - Проектируемое покрытие игровой площадки из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- П2 - Проектируемое покрытие площадки для отдыха из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- П3 - Проектируемое покрытие площадки из щебня, фракцией 5 мм (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50м
- Проектируемое сетчатое ограждение спортивной площадки, высотой 3,00м
- Проектируемое сетчатое ограждение игровой площадки, высотой 1,70м
- Проектируемое сетчатое ограждение, высотой 2,50м
- Проектируемое ограждение площадки для мусоросборников из профлиста, высотой 2,00м
- Существующее ограждение палисадников, высотой 0,60м
- Проектируемое травмобезопасное ограждение, высотой 1,00м
- Существующее дерево
- Газон
- Проектируемая конструкция искусственной неровности

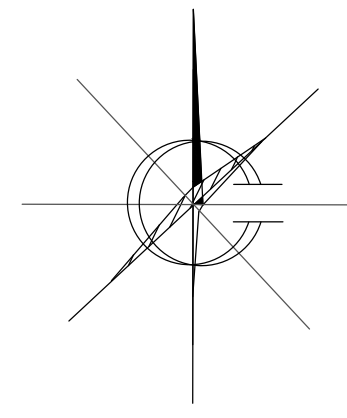
Схема генерального плана выполнена на основании действующих норм и правил, визуального обследования и замеров и ситуационных планов:

- ситуационного плана М 1:500 на участок : г.Рубцовск, пр.Ленина,137 Исх. № 1111 от 08.08.2017 г комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска
- ситуационного плана М 1:500 на участок : г.Рубцовск, пр.Ленина,137а Исх. № 1101 от 04.08.2017 г комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска
- ситуационного плана М 1:500 на участок : г.Рубцовск, пр.Ленина,137б Исх. № 1089 от 04.08.2017 г комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска
- ситуационного плана М 1:500 на участок : г.Рубцовск, пр.Ленина,139 Исх. № 1109 от 08.08.2017 г комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска
- ситуационного плана М 1:500 на участок : г.Рубцовск, пер.Гражданский,28 Исх. № 1110 от 08.08.2017 г комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска
- ситуационного плана М 1:500 на участок : г.Рубцовск, пер.Гражданский,26 Исх. № 1112 от 08.08.2017 г комитета по архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска

Размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемки и требуют уточнения на местности.
Разбивка элементов благоустройства выполнена от наружных стен жилых домов.

					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист	Подок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>М.И.У.</i>		П	8	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>С.В.Ч.</i>				
Нач.отд.		Савицкий		<i>В.В.С.</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>С.В.Ч.</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. Гражданский, 26
- - Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 28
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137а
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137б
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 139

- A1 - Существующее покрытие отмости из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A3 - Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из сборной бетонной плитки
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A6 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A7 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A8 - Проектируемое покрытие площадки из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A9 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A10 - Проектируемое покрытие площадки для мусоросборников из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A11 - Существующее покрытие площадки перед входом в помещения музея из песчаного асфальтобетона
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Б1 - Проектируемое покрытие тротуара из сборной бетонной плитки (новое покрытие)
- П1 - Проектируемое покрытие игровой площадки из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- П2 - Проектируемое покрытие площадки для отдыха из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- П3 - Проектируемое покрытие площадки из отсева щебня, фракцией 5 мм (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Газон
- Проектируемая конструкция искусственной неровности
- ↘ 2 - Уклон в промилле (‰)
- ↘ 124,60 - Направление уклона
- ↘ - Расстояние (м), на котором действует данный уклон
- (215,99) - Отметка по верху бортового камня
- 215,95 - Красная отметка
- 215,91 - Черная отметка

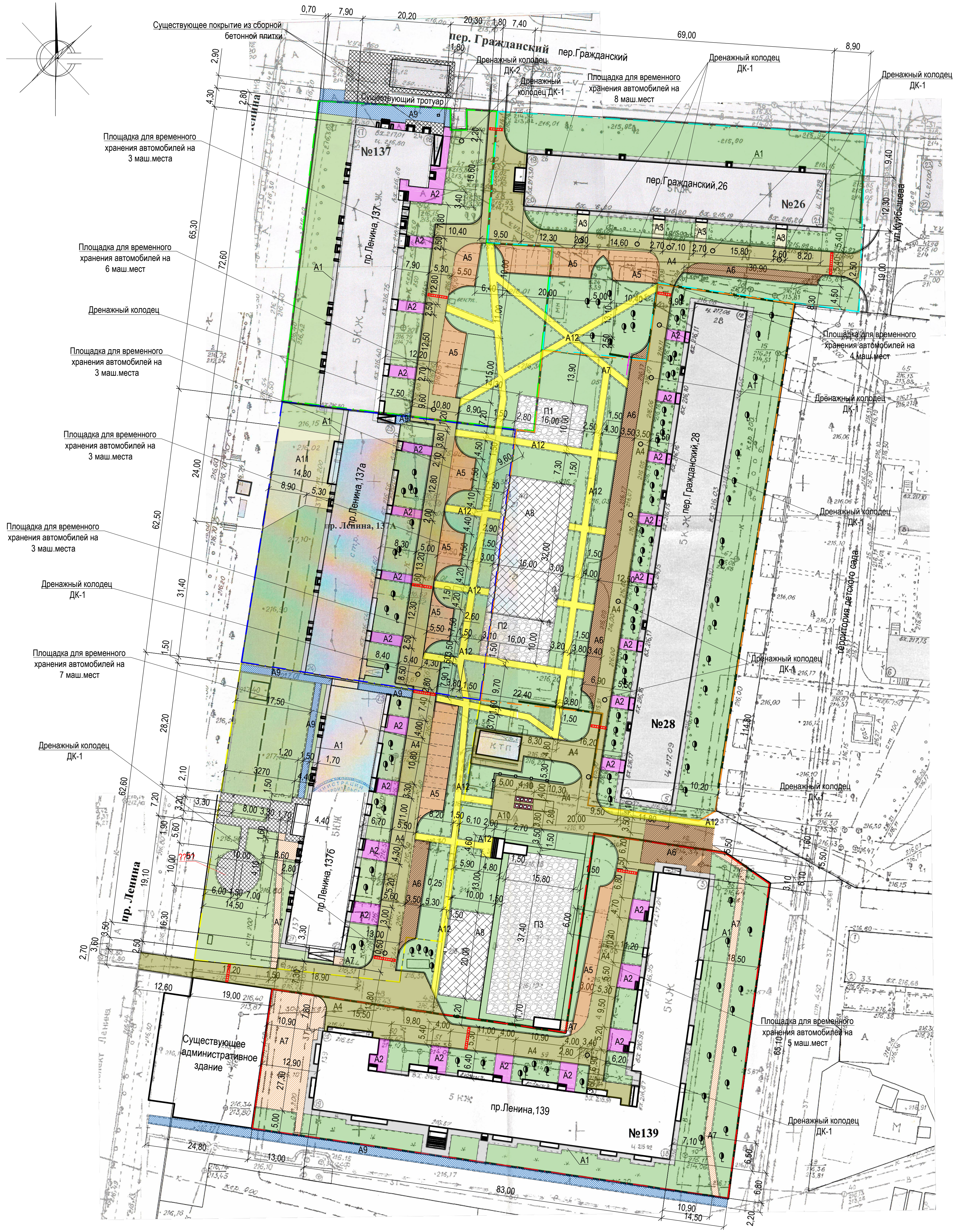
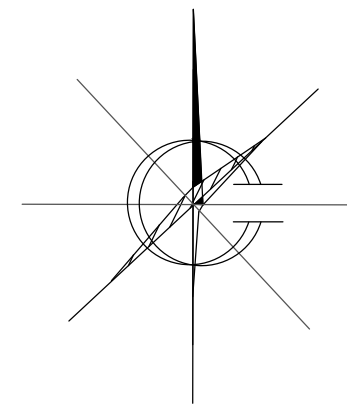
- Существующее дерево

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

1372-3-201-17 ГП					
Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Ленина, 137, пр. Ленина, 137а, пр. Ленина, 137б, пр. Ленина, 139, пер. Гражданский, 26, пер. Гражданский, 28 в г. Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Подпись	Дата	Стадия
Инженер	Ткаченко	10	10.10.2017		Лист
Нач. гр.					Листов
Гл. спец.					П 9
ГИП	Черкашина				Проектный институт "Алтайкомунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач. отд.	Савицкий				
Н.контр.	Черкашина				
План организации рельефа					



План покрытий. Общий вид. М 1:500.



Условные обозначения

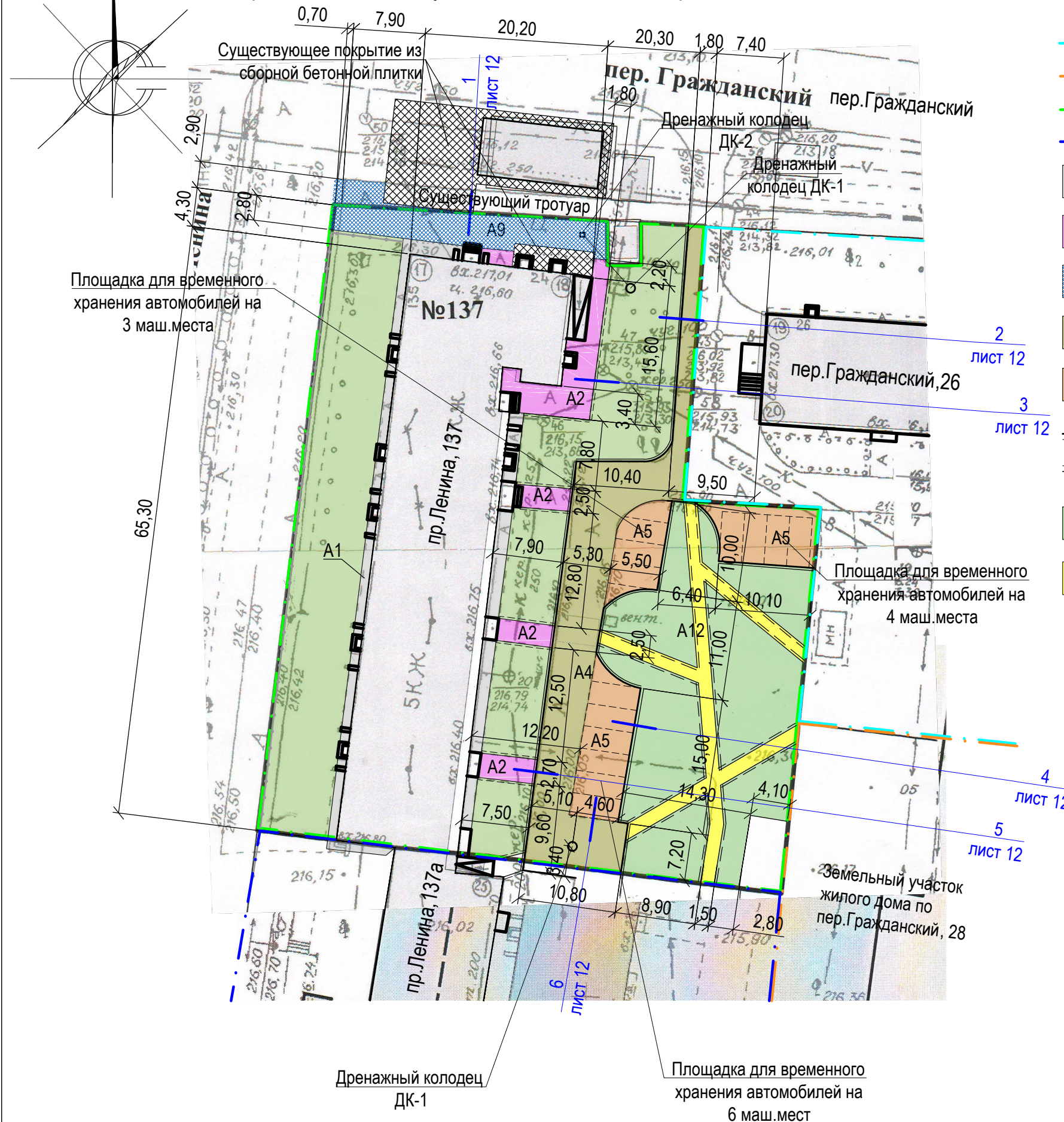
- Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 26
- Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 28
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137а
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137б
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 139

- A1 - Существующее покрытие отмости из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A3 - Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из сборной бетонной плитки
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A6 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A7 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A8 - Проектируемое покрытие площадки из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A9 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A10 - Проектируемое покрытие площадки для мусоросборников из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A11 - Существующее покрытие площадки перед входом в помещения музея из песчаного асфальтобетона
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- B1 - Проектируемое покрытие тротуара из сборной бетонной плитки (новое покрытие)
- P1 - Проектируемое покрытие игровой площадки из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- P2 - Проектируемое покрытие площадки для отдыха из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- P3 - Проектируемое покрытие площадки из щебня, фракцией 5 мм (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Газон
- Проектируемая конструкция искусственной неровности
- ☉ ☉ - Существующее дерево

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. Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей дома необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон. По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм. Привязка дренажных колодцев находится на планах покрытий жилых домов.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Ленина, 137, пр. Ленина, 137а, пр. Ленина, 137б, пр. Ленина, 139, пер. Гражданский, 26, пер. Гражданский, 28 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Подок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>М.И.У.</i>		П	10	
Нач. гр.								
Г.п. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>С.В.</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>С.В.</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>С.В.</i>				
План покрытий. Общий вид						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

План покрытий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137. М 1:500.



Условные обозначения

- - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26
- - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28
- - Граница земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137
- - Граница земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а
- A1 - Существующее покрытие отсыпки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A9 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- (solid line) - Бортовой камень дорожный БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- (dashed line) - Бортовой камень тротуарный БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- (green) - Газон
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- 7 - Номер узла по устройству покрытия
- лист 12 - Лист, на котором расположен данный узел

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отсыпки из асфальтобетона	A1	120,70	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A2	117,20	Выравнив. слой ЛБР78.30.16=61,30м
3	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A9	119,50	Выравнив. слой
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	323,50	Выравнив. слой ЛБР78.30.16=95,30м
5	Покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона	A5	215,30	Новое покрытие ЛБР78.30.16=56,10м
6	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A12	133,20	Новое покрытие ЛБР78.30.8=170,60м

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.

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей дома необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон.

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

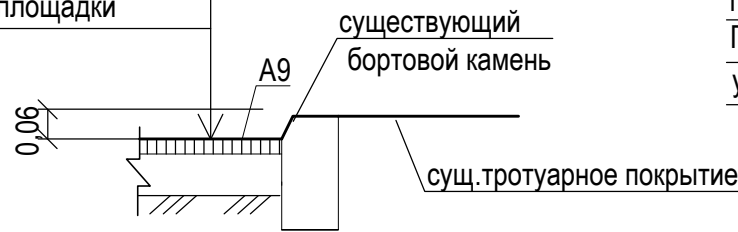
Конструкция дренажного колодца расположена на листе ГП -32. Количество колодцев ДК-1, расположенного на проезде А4- 1 шт, колодцев ДК-1, расположенных на газоне - 1 шт, пластиковых колодцев ДК-2, расположенный на тротуаре А9 - 1 шт.

Для устройства поверхностного водоотвода с покрытия тротуара А9, для соединения колодцев ДК-1 и ДК-2 используется труба ПНД SDR11- 250x22,7 техническая ТУ 2248-001-09801575-2010. Общая длина 8,00м. Трубу проложить с уклоном 0,02 в сторону колодца ДК-1 методом прокола.

					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>Илю</i>		П	11	
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 земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137.						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

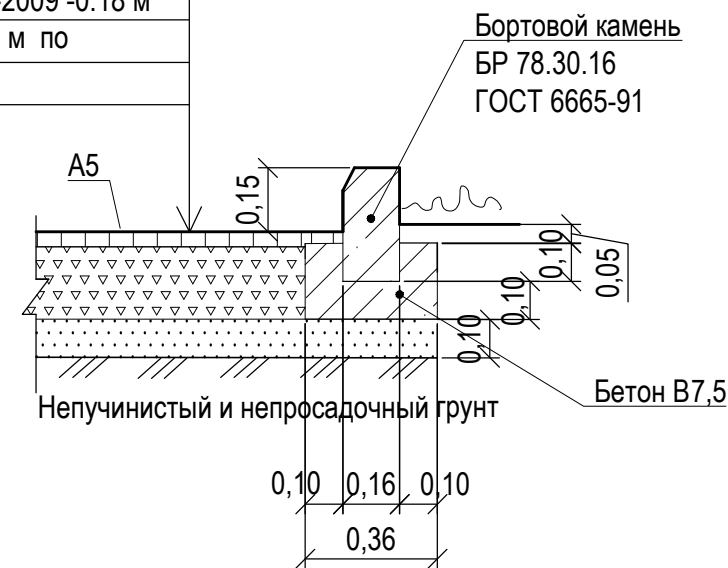
1
лист 11

Выравнивающий слой из песчаного
асфальтобетона тип "Г", II класса - h ср.=0.05 м
Розлив вяжущих
по существующей конструкции площадки

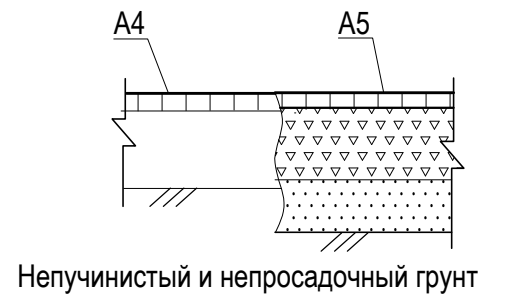


Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Розлив вяжущих
Щебень М600, фракцией 40-70мм уложенный
по способу закладки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
Песок средней крупности - 0.10 м по
уплотненному основанию

4
лист 11

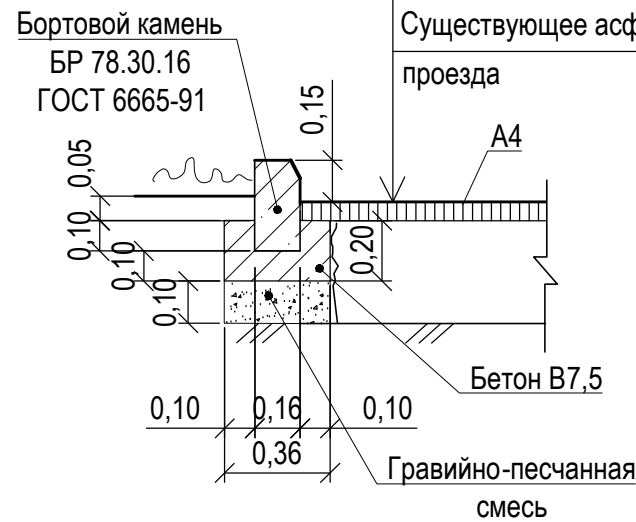


6
лист 11



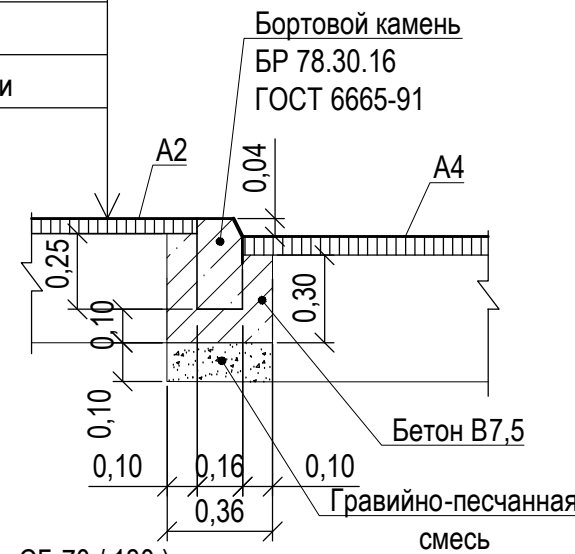
2
лист 11

Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009
h ср.= 0,05 м
Розлив вяжущих
Существующее асф.-бетонное покрытие
проезда

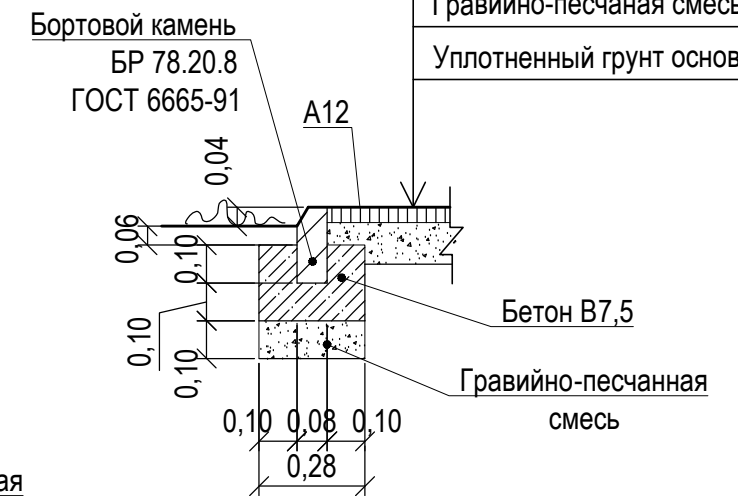


Выравнивающий слой из песчаного
асфальтобетона тип "Г", II класса - h ср.=0.05 м
Розлив вяжущих
по существующей конструкции площадки

5
лист 11

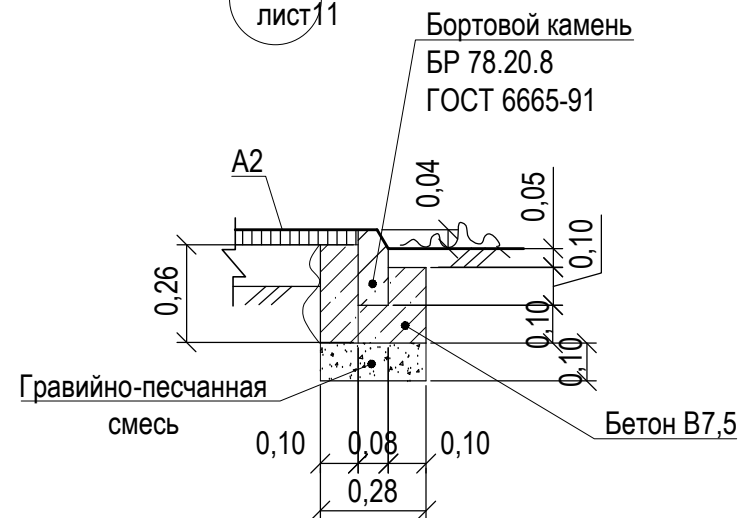


Покрытие тротуара А12
(новое покрытие)



Асфальтобетон песчаный тип "Г",
II класса- 0.03 м
Гравийно-песчаная смесь - 0.12 м
Уплотненный грунт основания

3
лист 11




Розлив вяжущих (битумы дорожные жидкие СГ 70 / 130):
- покрытие А2- 0,0352 т
- покрытие А4- 0,097т
- покрытие А5- 0,1722т
- покрытие А9- 0,03585 т

						1372-3-201-17 ГП			
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Узел 1 ÷ 6	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>			П	12	
Нач. гр.									
Гл. спец.									
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>					
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>					
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>					
							Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137. М 1:500.

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
		Ограждение газонное	60,0	м.п
1		Ограждение газонное О-1, h=0,50м	30	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	35	V _{общ} =1,26м³
2	У-1	Урна	4	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под урны; бетон В7,5, F75; 0,045м³	4	V _{общ} =0,18м³
3	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры 6шт	13	
4	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	4	

Общая площадь искусственной неровности на участке составляет 3,75 м²

Условные обозначения



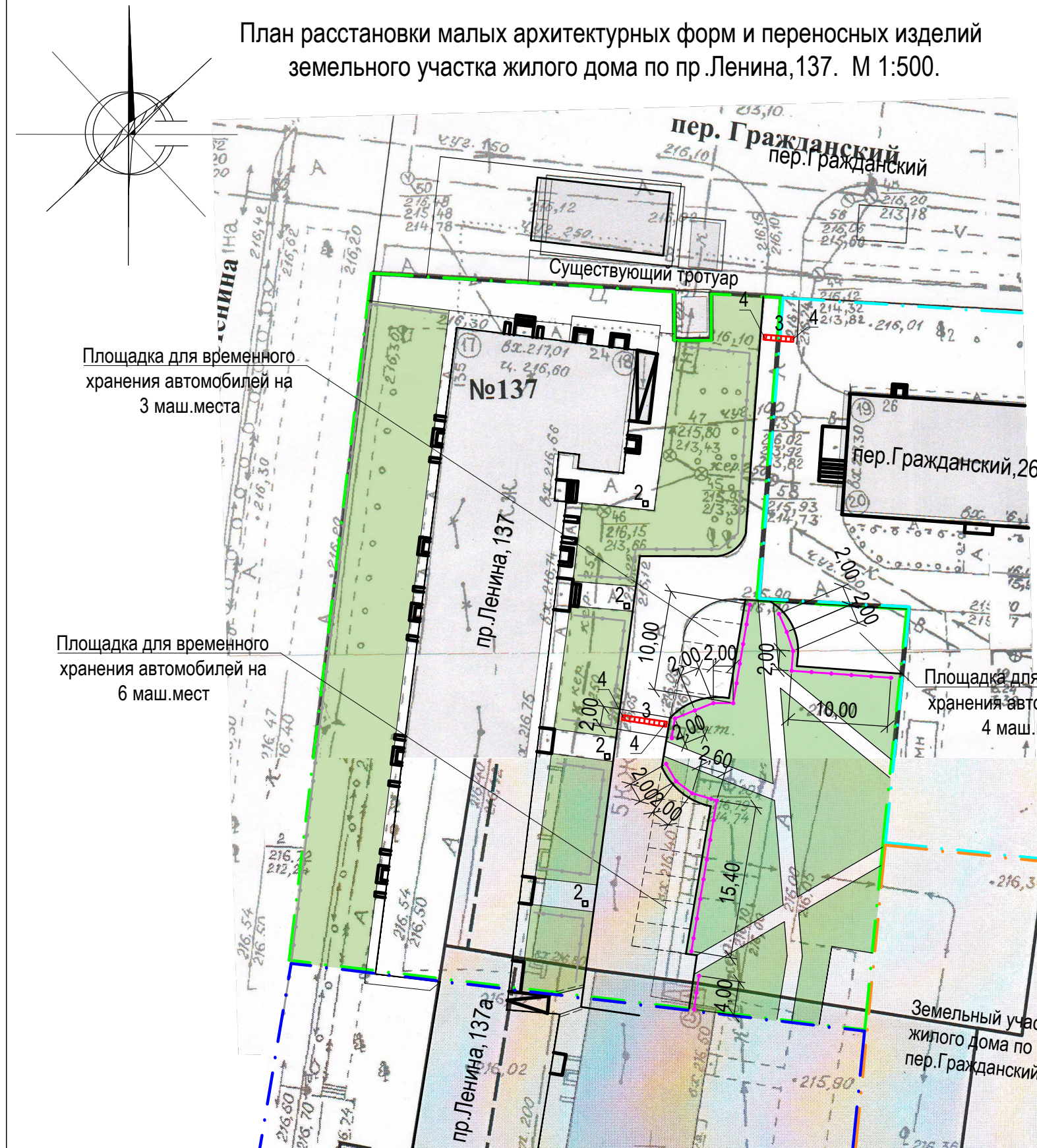
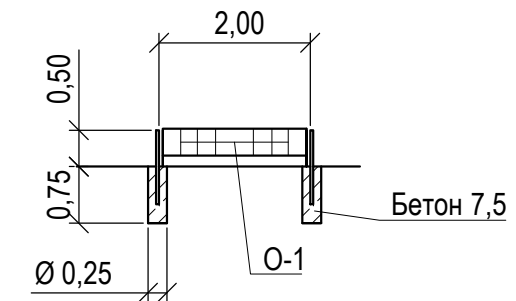
-  - Проектируемое газонное ограждение , высотой 0,50м
-  - Существующее ограждение палисадников , высотой 0,60м

Схема установки газонного ограждения



Площадка для временного хранения автомобилей на 3 маш.места

Площадка для временного хранения автомобилей на 6 маш.мест





Площадка для временного хранения автомобилей на 4 маш.места

Земельный участок жилого дома по пер.Гражданский, 28

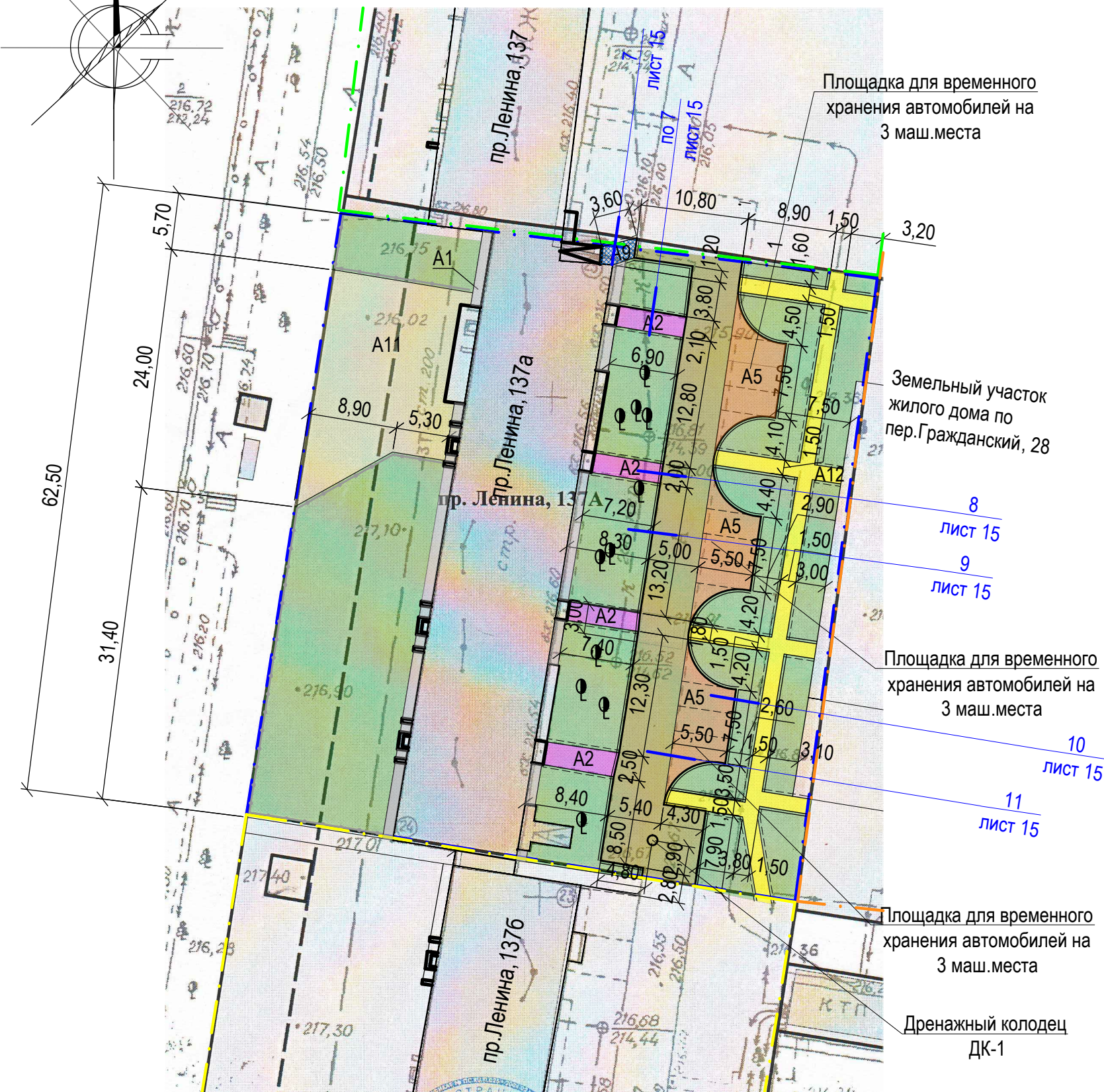
Проектом предлагается выполнить газонное ограждение вдоль площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда на участке жилого дома по пр.Ленина,137(длиной 60,0м) из стандартных секционных панелей 0,50(h)x2,00 м.

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 - 1,26м³.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко							
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина					План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137. М 1:500.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.	Савицкий							
Н.контр.	Черкашина							

План покрытий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а. М 1:500.



Условные обозначения

- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137а
- - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137б
- A1 - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A9 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Газон
- A11 - Существующее покрытие площадки перед входом в помещения музея из песчаного асфальтобетона
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- 10 -Номер узла по устройству покрытия
- лист 15 -Лист, на котором расположен данный узел
- - Существующее дерево

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	77,80	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A2	58,60	Выравнив. слой ЛБР78.20.8=57,50м
3	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A9	6,80	Выравнив. слой ЛБР78.20.8=5,90м
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	347,60	Выравнив. слой ЛБР78.30.16=87,50м
5	Покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона	A5	155,20	Новое покрытие ЛБР78.30.16=72,60м
6	Покрытие площадки перед входом в музей из асфальтобетона	A11	262,20	Существующее
7	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A12	167,20	Новое покрытие ЛБР78.30.16=206,80м

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.

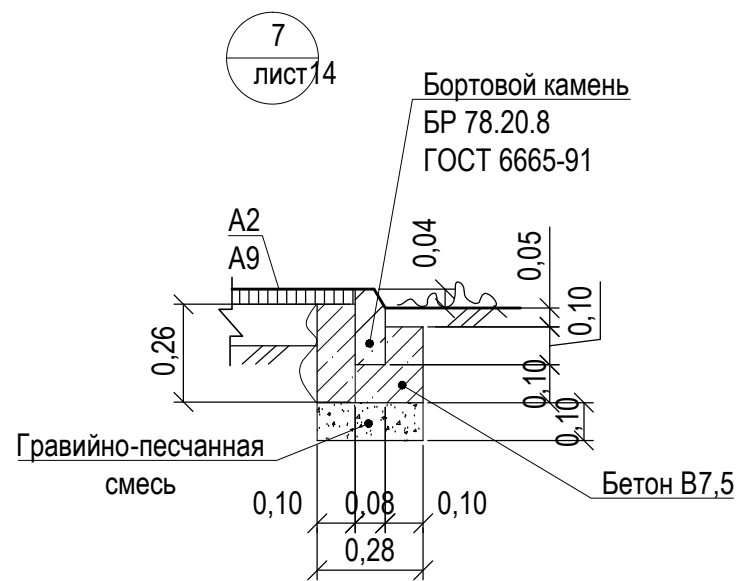
Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей дома необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон

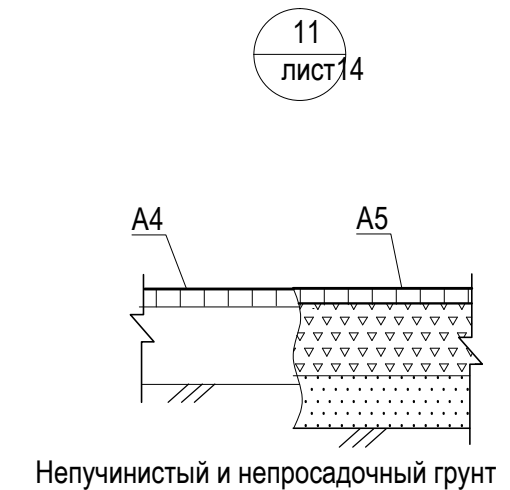
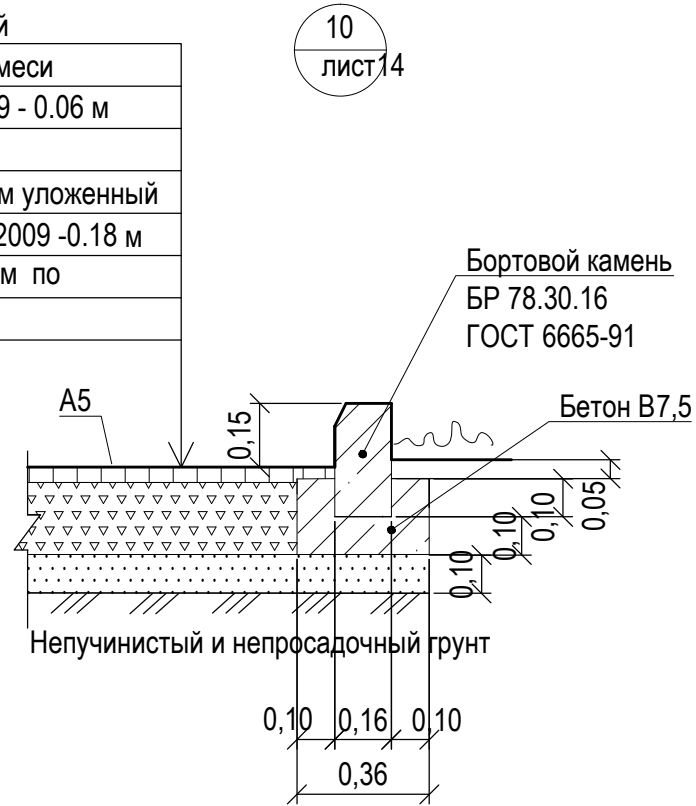
По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

Конструкция дренажного колодца ДК-1 расположена на листе ГП-32. Количество колодцев ДК-1, расположенного на проезде А4- 1 шт

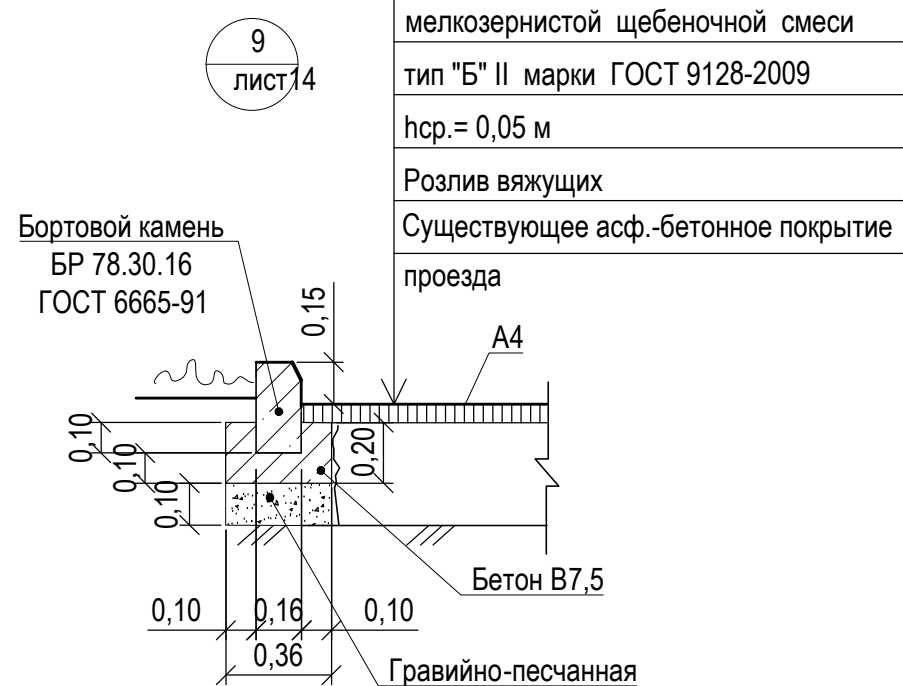
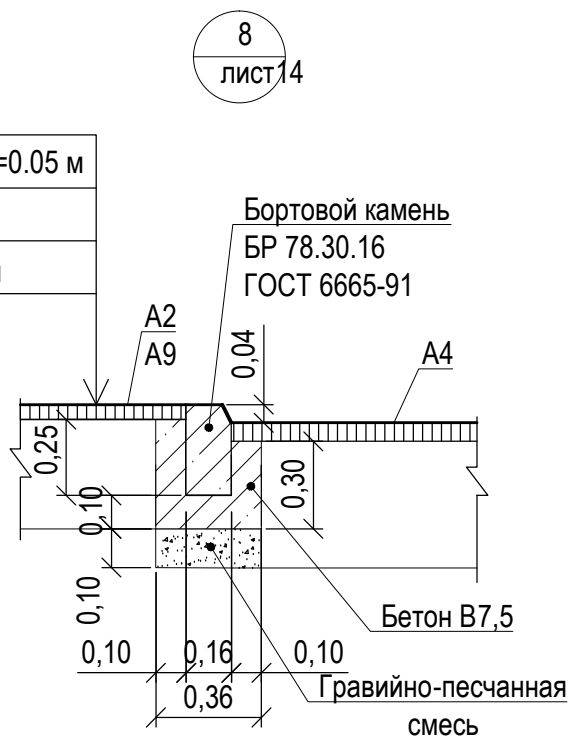
1372-3-201-17 ГП				
Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края				
Изм.	Кол.	Лист.	Недок	Подпись. Дата
Инженер	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>
			Стадия	Лист
			П	14
План покрытий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а.			Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	



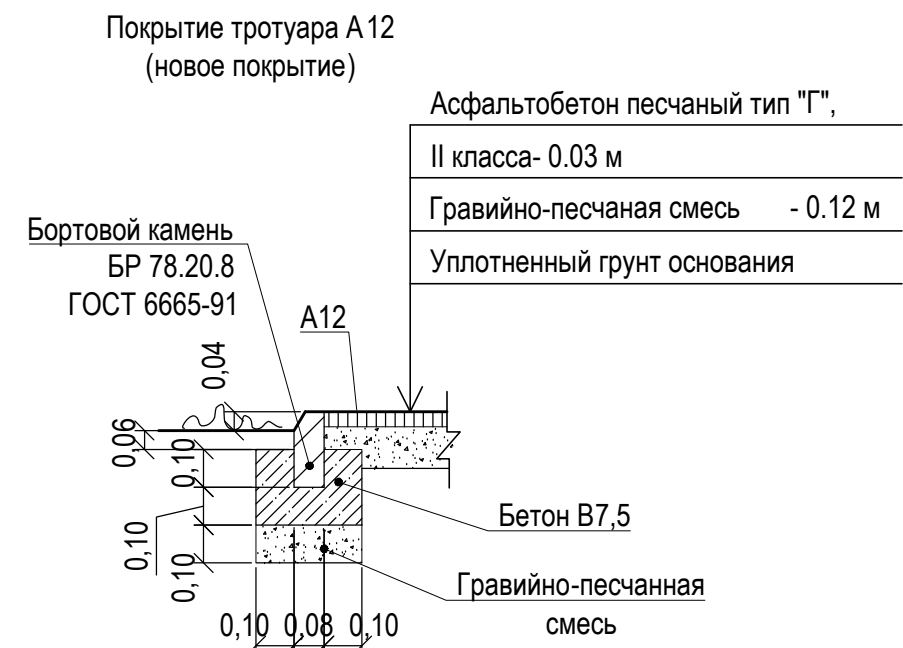
Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
 Розлив вяжущих
 Щебень М600, фракцией 40-70мм уложенный по способу закладки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
 Песок средней крупности - 0.10 м по уплотненному основанию



Выравнивающий слой из песчаного асфальтобетона тип "Г", II класса - h ср.=0.05 м
 Розлив вяжущих
 по существующей конструкции площадки



Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009
 h ср.= 0,05 м
 Розлив вяжущих
 Существующее асф.-бетонное покрытие проезда



Розлив вяжущих (битумы дорожные жидкие СГ 70 / 130):
 - покрытие А2- 0,1758 т
 - покрытие А4- 0,1043т
 - покрытие А5- 0,1242т
 - покрытие А9- 0,002 т

						1372-3-201-17 ГП			
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Узел 7 ÷ 11	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>			П	15	
Нач. гр.									
Гл. спец.									
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>					
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>					
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>					
							Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а. М 1:500.



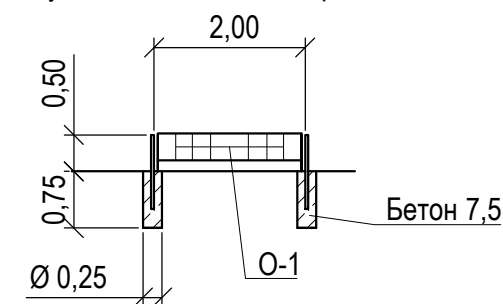
Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
		Ограждение газонное	74,0	м. п.
1	— — — — —	Ограждение газонное О-1, h=0,50м	37	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	47	V _{общ} =1,692м³
2	У-1	Урна	4	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под урны; бетон В7,5, F75; 0,045м³	4	V _{общ} =0,18м³
3	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры 6шт	8	
4	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	2	

Общая площадь искусственной неровности на участке составляет 2,25 м²

Условные обозначения

- — — — — - Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50м
- — — — — - Существующее ограждение палисадников, высотой 0,60м

Схема установки газонного ограждения



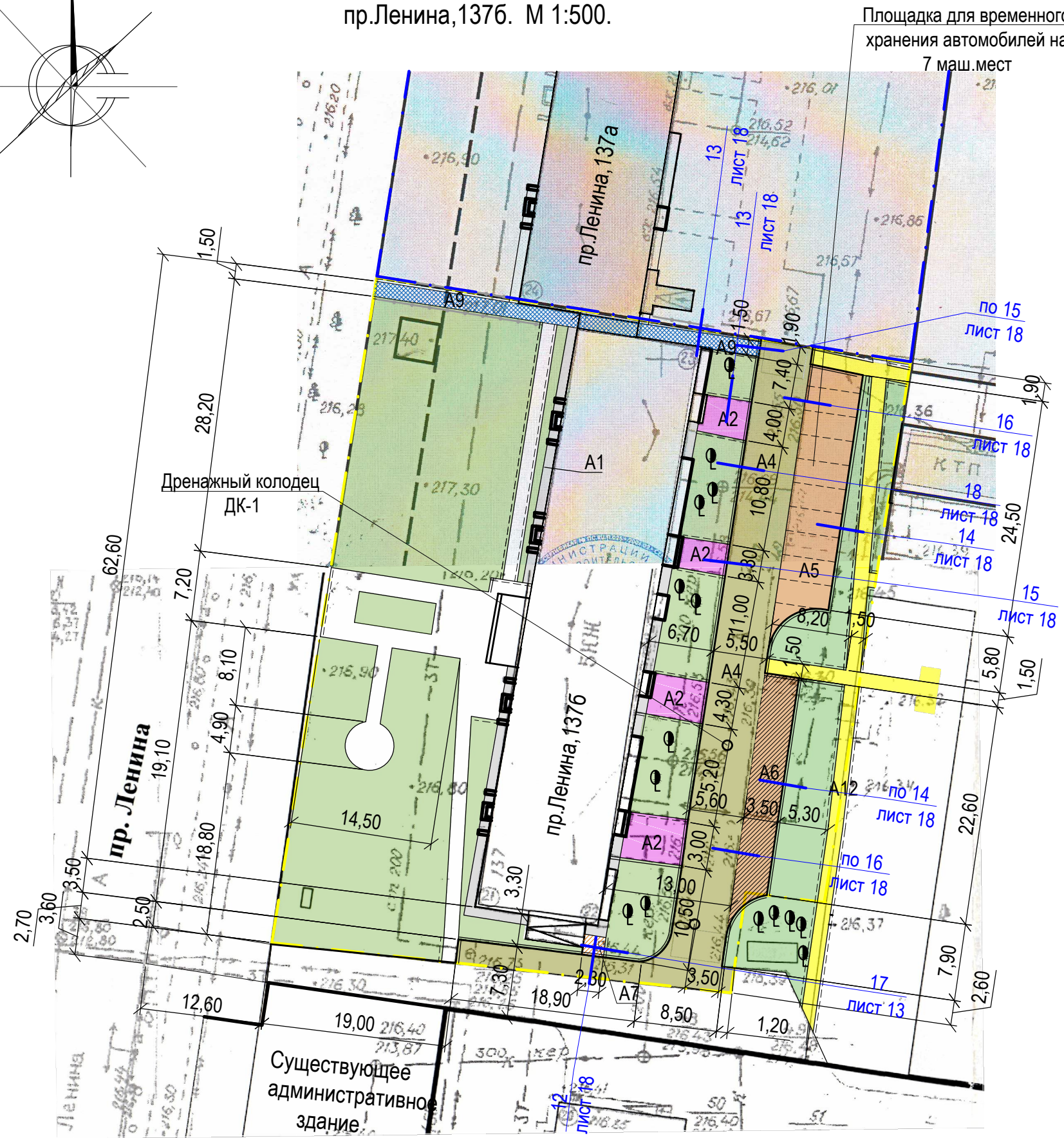
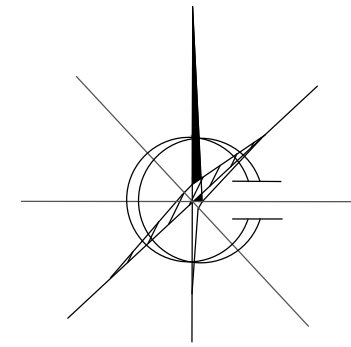
Проектом предлагается выполнить газонное ограждение вдоль площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда на участке жилого дома по пр.Ленина,137а(длиной 74,0м) из стандартных секционных панелей 0,50(х)х2,00 м. Способ изготовления - сборная конструкция. Защитное покрытие 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 - 1,692м³.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>		П	16	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>		План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,137а.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

План покрытий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,1376. М 1:500.

Условные обозначения

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома



- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137а
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137б
- Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Газон
- Номер узла по устройству покрытия
- Лист, на котором расположен данный узел
- Существующее дерево

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	71,40	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A2	89,00	Выравнив. слой ЛБР78.20.8=42,80м
3	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A9	61,30	Выравнив. слой ЛБР78.20.8=52,0м
4	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A7	4,60	Новое покрытие ЛБР78.20.8=2,80м
5	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	424,80	Выравнив. слой ЛБР78.30.16=92,50м
6	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A6	83,70	Новое покрытие ЛБР78.30.16=32,50м
7	Покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона	A5	140,50	Новое покрытие ЛБР78.30.16=38,20м
8	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A12	147,55	Новое покрытие ЛБР78.20.8=182,50м

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.

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

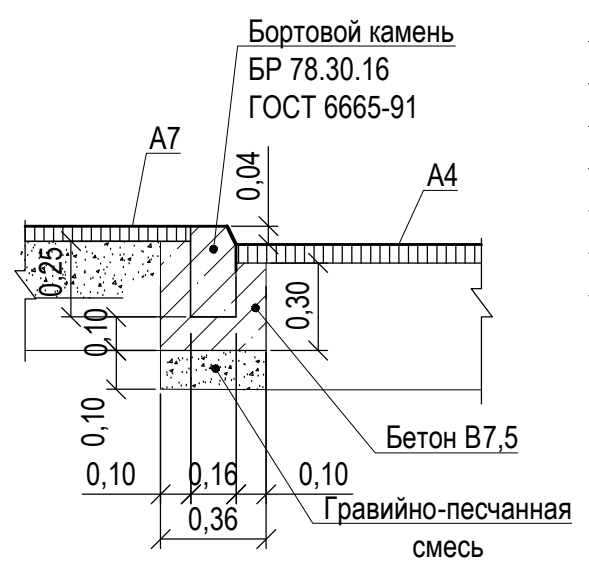
Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей дома необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

Конструкция дренажного колодца ДК-1 расположена на листе ГП-32. Количество колодцев ДК-1, расположенного на проезде А4- 1 шт

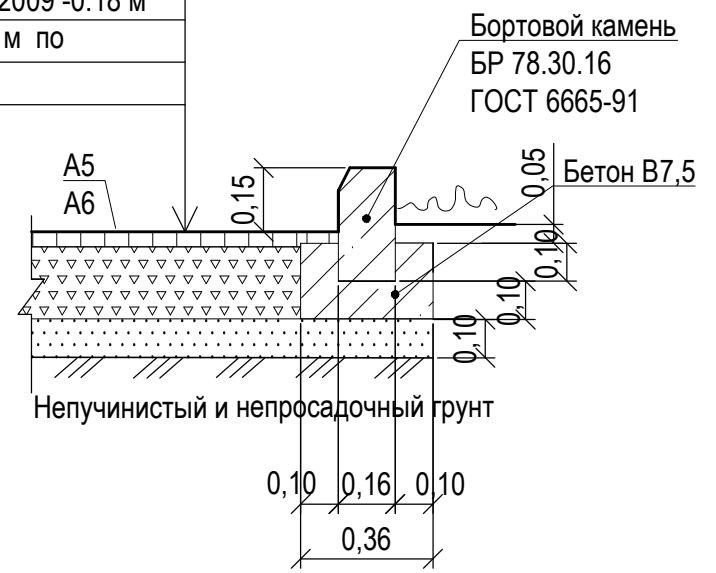
					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>Иван</i>		П	17	
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 земельного участка жилого дома по пр.Ленина,1376.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)

12
лист12

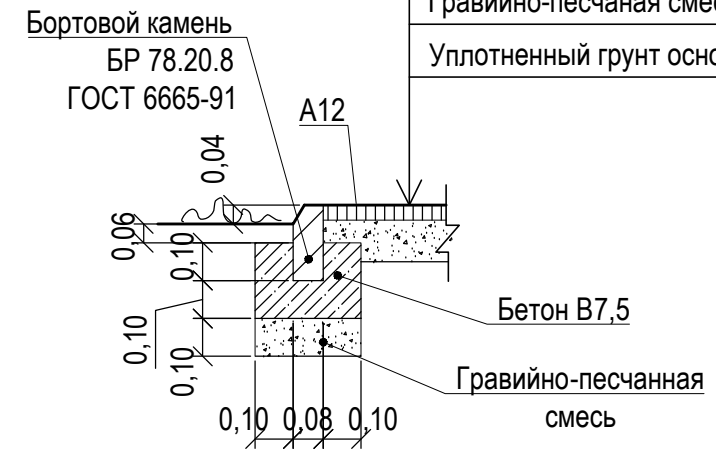


Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Розлив вяжущих
Щебень М600, фракцией 40-70мм уложенный по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
Песок средней крупности - 0.10 м по уплотненному основанию

14
лист17

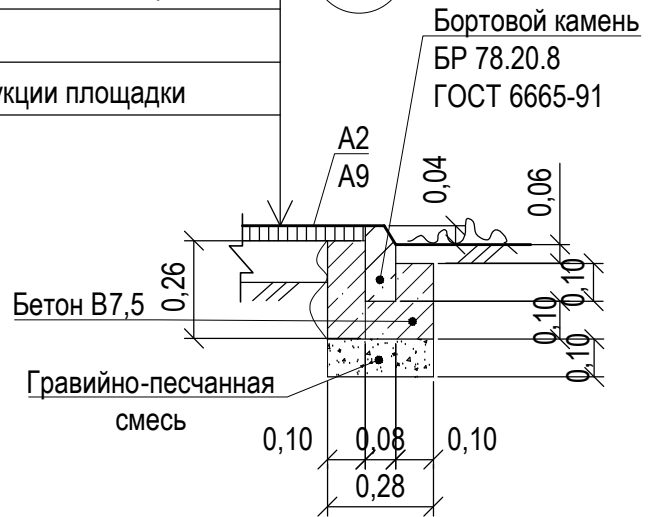


Покрытие тротуара А12 (новое покрытие)
Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса- 0.03 м
Гравийно-песчаная смесь - 0.12 м
Уплотненный грунт основания

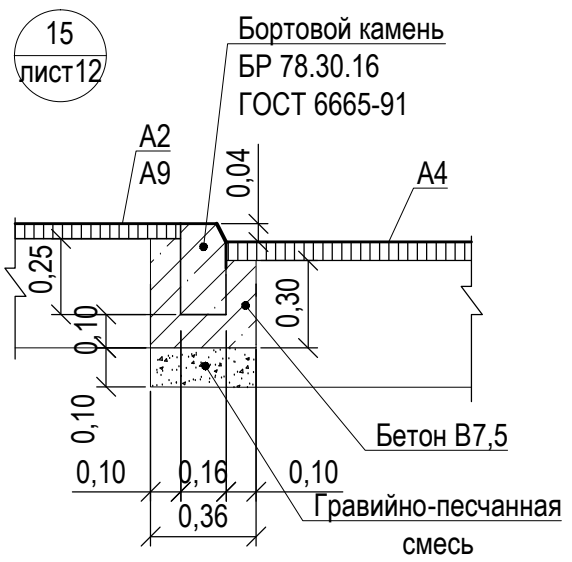


Выравнивающий слой из песчаного асфальтобетона тип "Г", II класса - h ср.=0.05 м
Розлив вяжущих
по существующей конструкции площадки

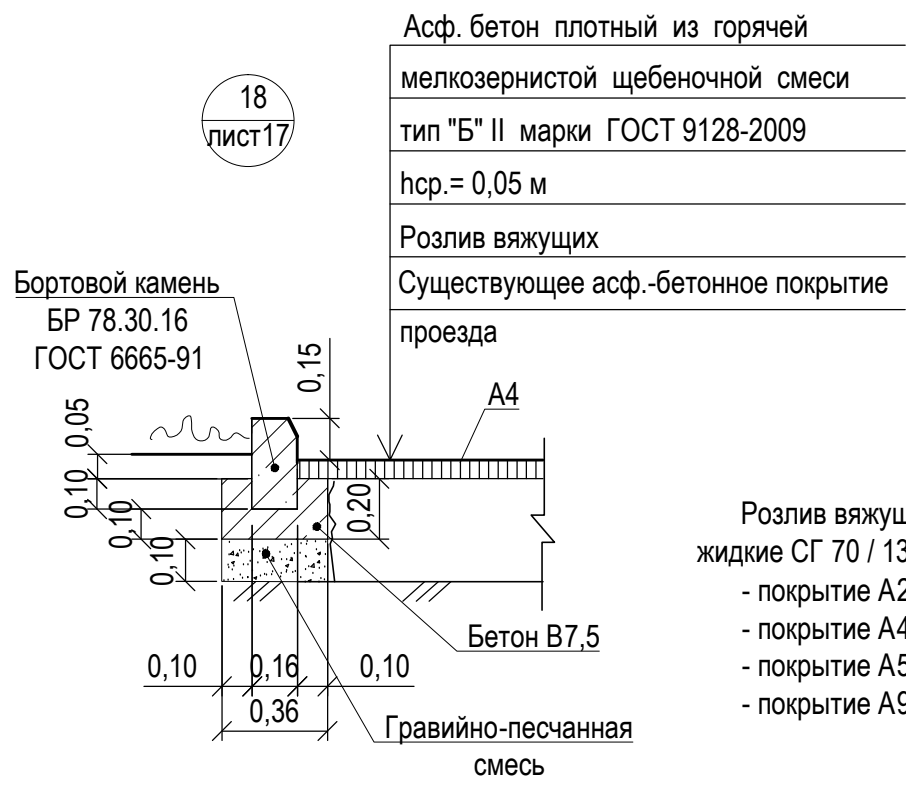
12
лист17



15
лист12



18
лист17

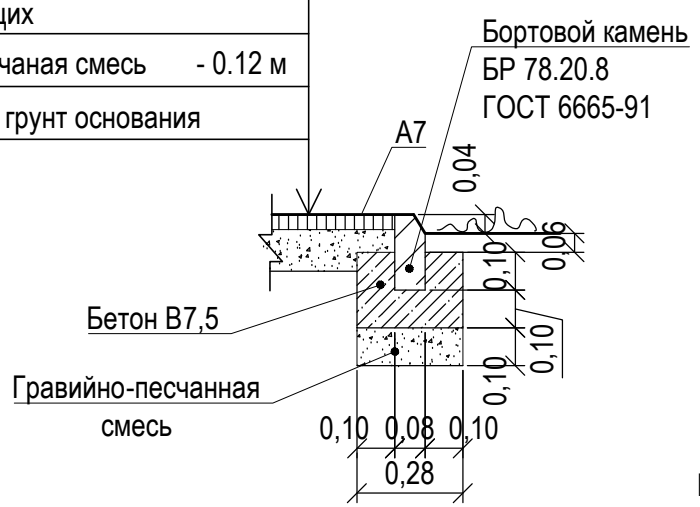


Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009
hср.= 0,05 м
Розлив вяжущих
Существующее асф.-бетонное покрытие проезда

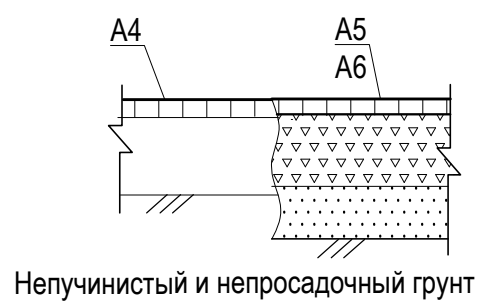
Розлив вяжущих (битумы дорожные жидкие СГ 70 / 130):
- покрытие А2- 0,0267 т
- покрытие А4- 0,1274т
- покрытие А5- 0,1794т
- покрытие А9- 0,01839 т

17
лист17

Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса- 0.03 м
Розлив вяжущих
Гравийно-песчаная смесь - 0.12 м
Уплотненный грунт основания

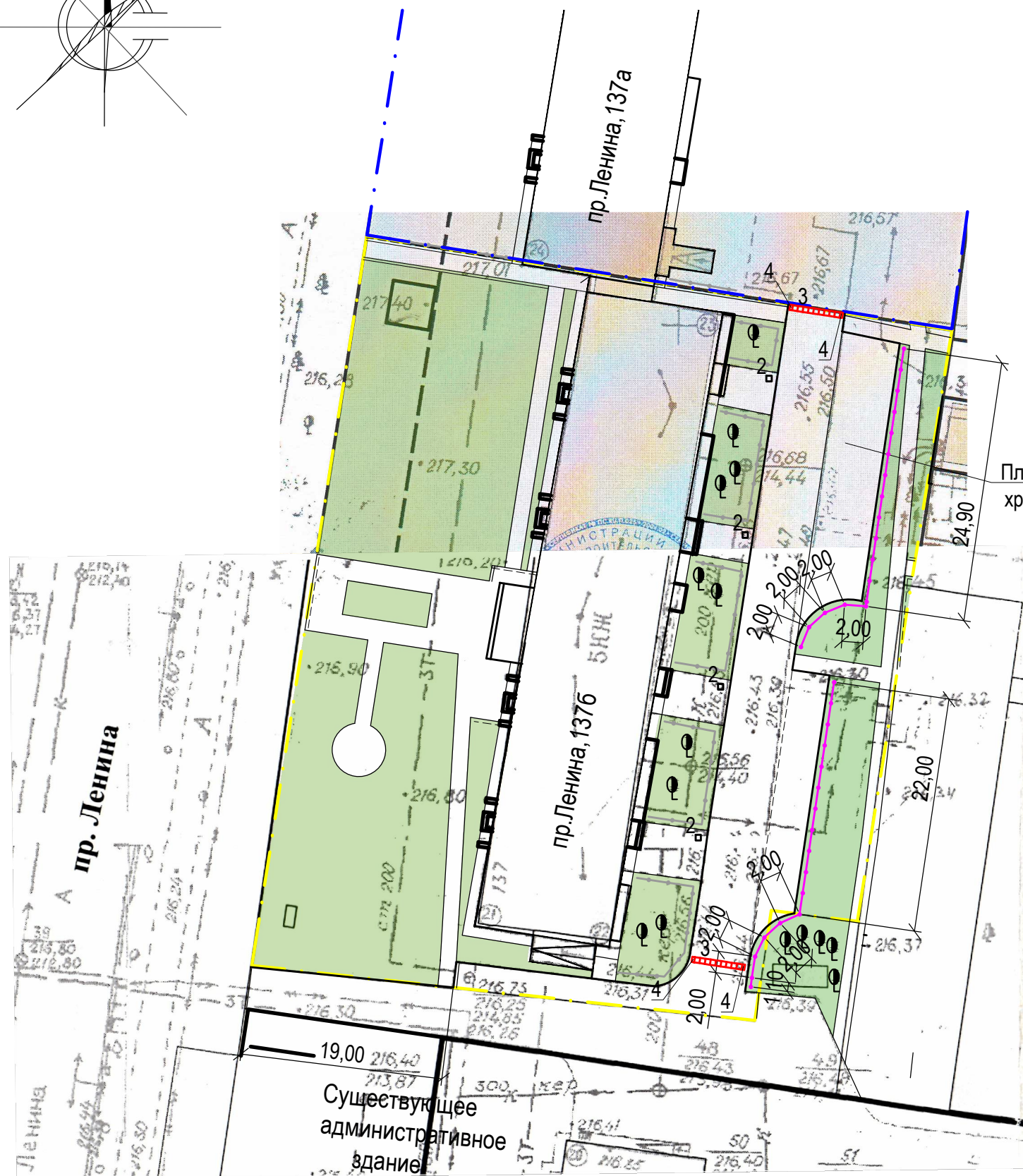
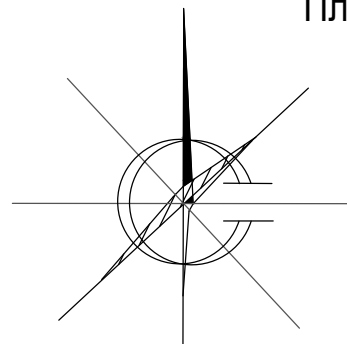


16
лист17



						1372-3-201-17 ГП					
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов			
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>					П	18	
Нач. гр.						Узел 12 ÷ 18					
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 расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,1376. М 1:500.



Проектом предлагается выполнить газонное ограждение вдоль площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда на участке жилого дома по пр.Ленина,1376(длиной 64,0м) из стандартных секционных панелей 0,50(h)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 - 1,26м³.

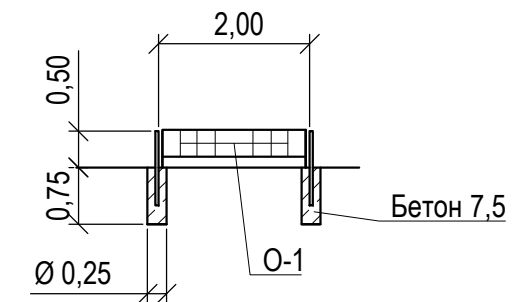
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
		Ограждение газонное	64,00	м.п
1		Ограждение газонное О-1, h=0,50м	32	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	35	V _{общ} =1,26м³
2	У-1	Урна	4	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под урны; бетон В7,5, F75; 0,045м³	4	V _{общ} =0,18м³
3	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт	18	
4	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	4	

Общая площадь искусственной неровности на участке составляет 5,00 м²

Площадка для временного хранения автомобилей на 7 маш.мест

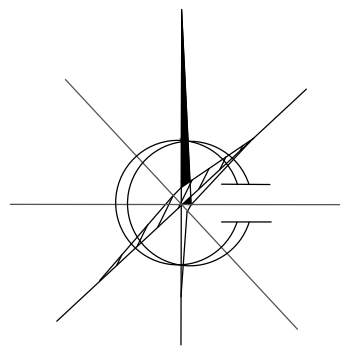
Схема установки газонного ограждения



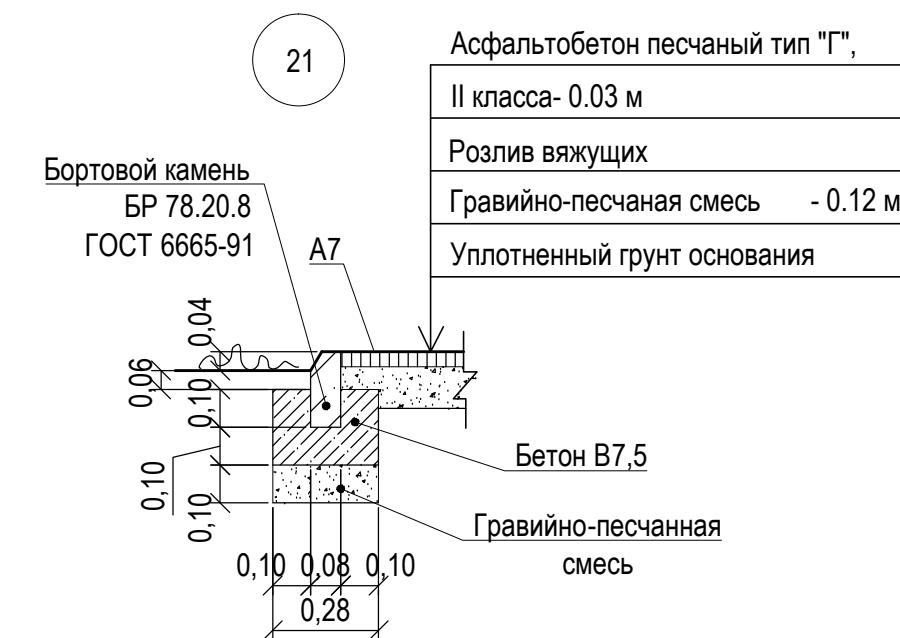
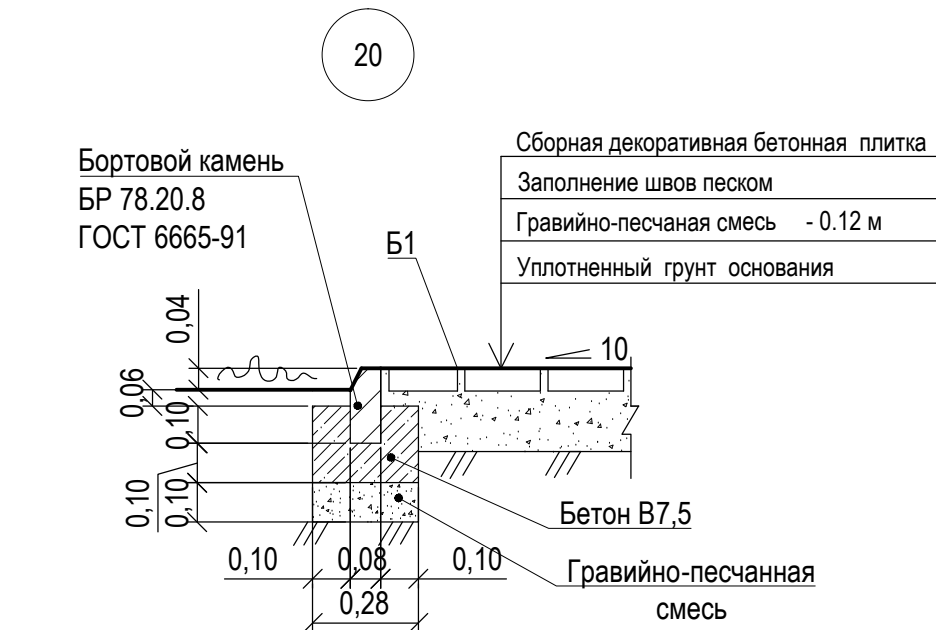
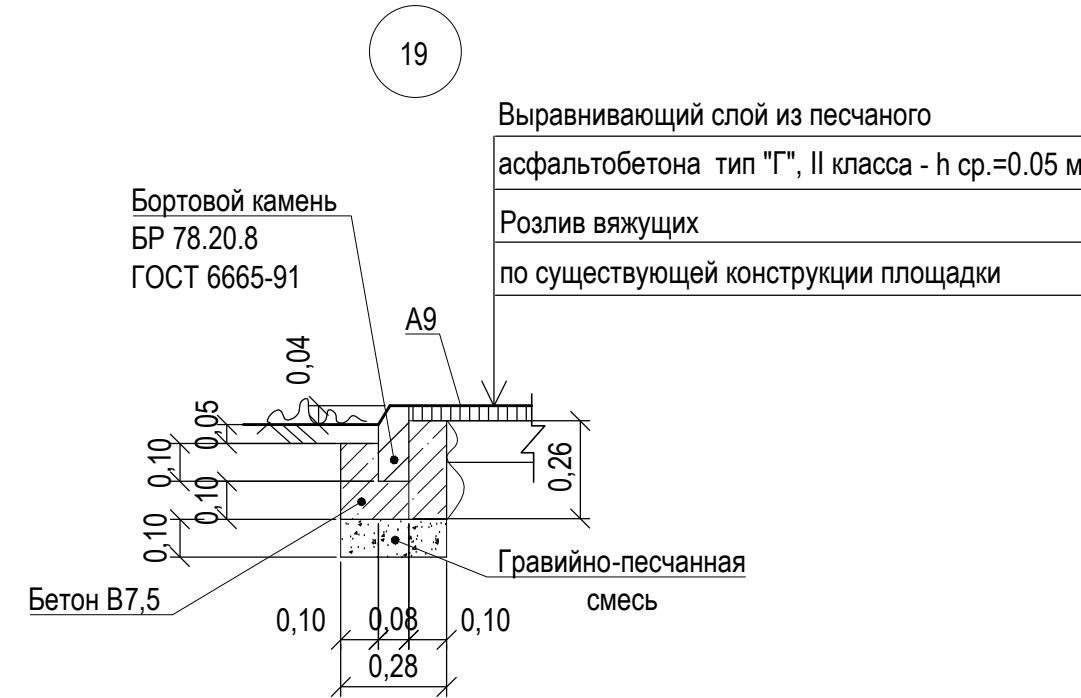
Условные обозначения

- Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50м
- Существующее ограждение палисадников, высотой 0,60м

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко				П	19	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина				План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,1376.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.		Савицкий						
Н.контр.		Черкашина						



План покрытий земельного участка, прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр.Ленина,137б. М 1:500.



Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок участка

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A9	40,00	Выравнив. слой L _{БР78.20.8} =53,40м
2	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A7	59,00	Новое покрытие L _{БР78.20.8} =57,00м
3	Покрытие тротуара из сборной бетонной тротуарной плитки	Б1	199,00	Новое покрытие L _{БР78.20.8} =113,70м

Условные обозначения

- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137а
- Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137б
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Проектируемое покрытие тротуара из сборной бетонной плитки (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Газон
- Номер узла по устройству покрытия
- Лист, на котором расположен данный узел

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.

					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,2б, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	20	
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>				
План покрытий земельного участка, прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр.Ленина,137б.						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр.Ленина,137б. М 1:500.



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

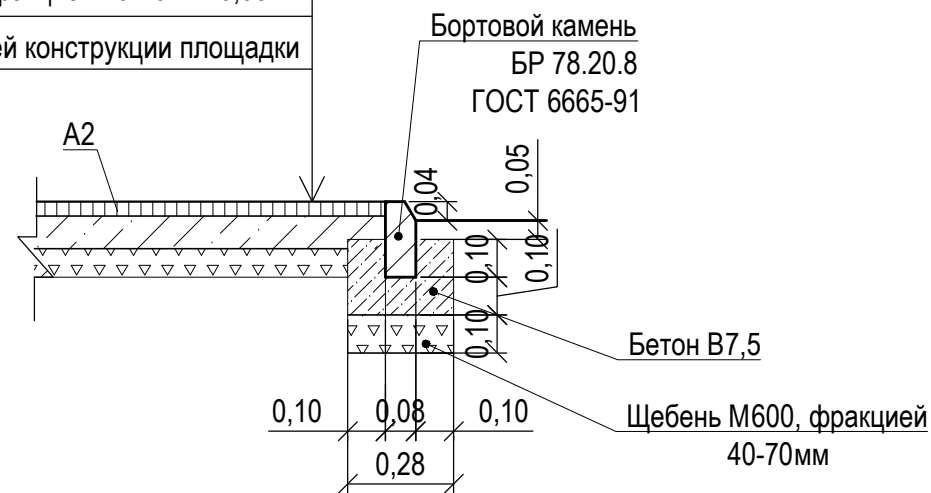
Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
1	У-8	Урна	2	шт
2	СС-5	Скамейка	4	шт
		ГОСТ 26633-2012	-	Фундаменты под скамейки и урны; бетон В7,5, F75; 0,045м³
3	ВА-4	Входная арка	1	шт
4	ВП-3	Велопарковка	1	шт
5	D31	Цветник	4	шт
6	арт 6217	Доска объявлений	2	шт
		ГОСТ 26633-2012	10	Фундаменты под оборудование; бетон В15, F75; 0,20м³

Фундаменты под оборудования (поз.3-6, бетон В15) выполнять механизированным способом

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата			
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		Стадия	Лист	Листов
Нач. гр.						П	21	
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>		План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр.Ленина,137б.		
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				

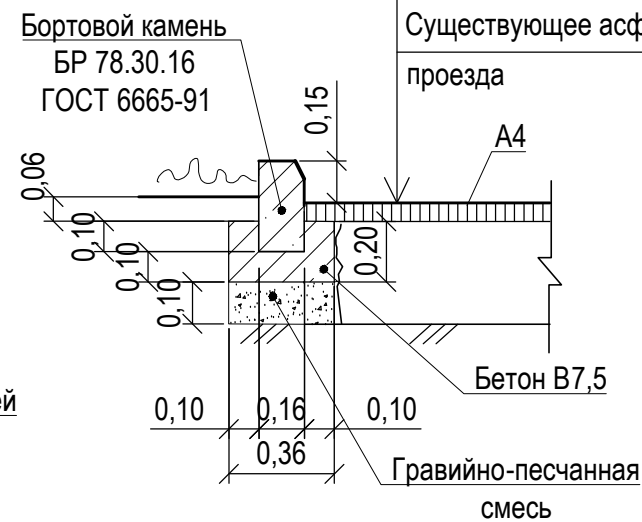
Асфальтобетон песчаный тип "Г"	
II марки	- 0,05 м
Розлив вяжущих	
Бетон кл. В 7,5	- 0,05 м
Щебень М600, фракцией 40-70мм	-0,05 м
по существующей конструкции площадки	

22
лист 22

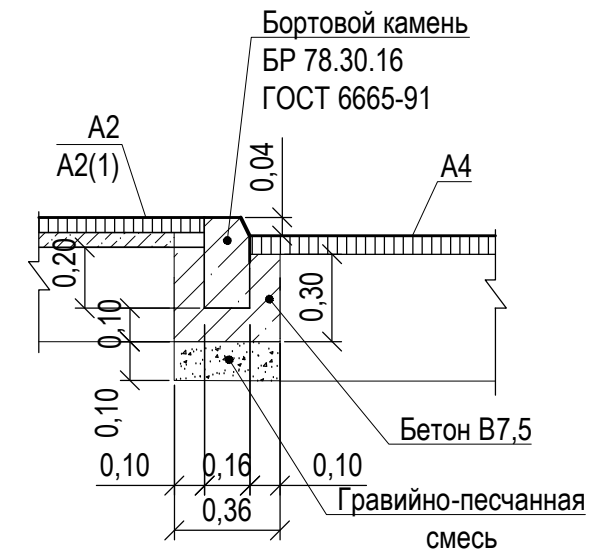


Асф. бетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси	
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009	
hср.= 0,05 м	
Розлив вяжущих	
Существующее асф.-бетонное покрытие проезда	

24
лист 22

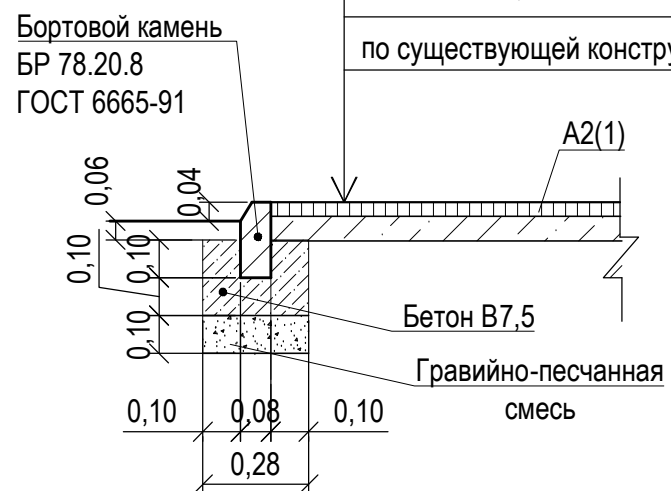


26
лист 22



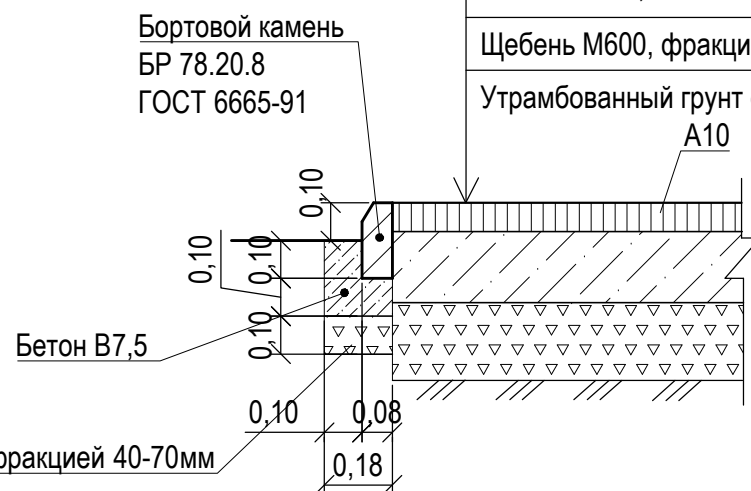
23
лист 22

Асфальтобетон песчаный тип "Г"	
II марки	- 0,05 м
Розлив вяжущих	
Бетон кл. В 7,5	- 0,05 м
по существующей конструкции площадки	



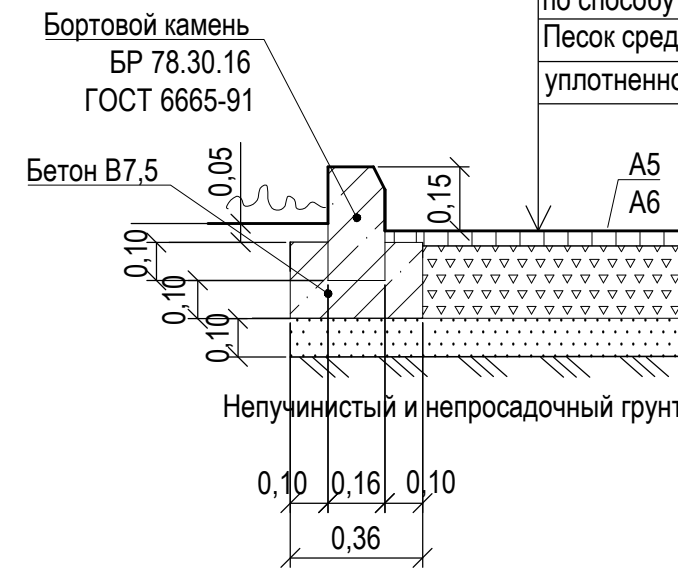
Покрытие площадки для мусоросборников (новое покрытие)

Асфальтобетон песчаный тип "Г"	
II марки	- 0,05 м
Розлив вяжущих	
Бетон кл. В 7,5	- 0,15 м
Щебень М600, фракцией 40-70мм	-0,15 м
Утрамбованный грунт основания	



25
лист 22

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	

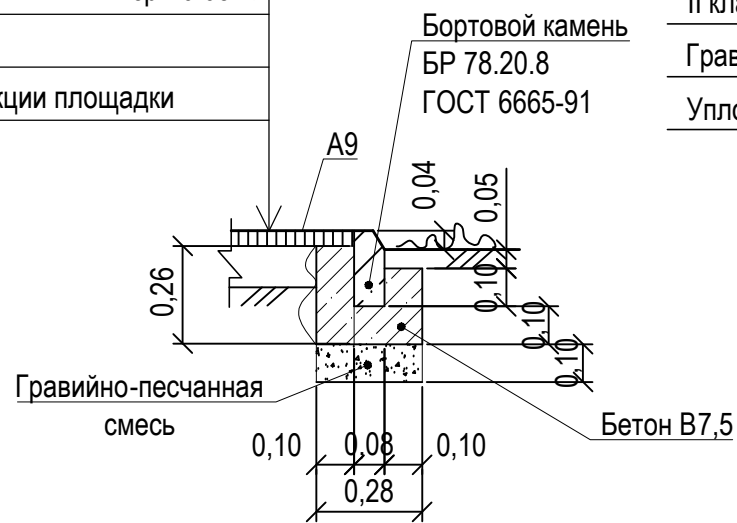


- Розлив вяжущих (битумы дорожные жидкие СГ 70 / 130):
- покрытие А2- 0,02673 т
 - покрытие А2(1)- 0,02028 т
 - покрытие А4- 0,489т
 - покрытие А5, А6- 0,2079т
 - покрытие А9- 0,091 т

						1372-3-201-17 ГП					
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Инженер	Ткаченко	Мяг	Стадия	Лист	Листов
									П	23	
Нач. гр.						ГИП	Черкашина	Черкашина	Узел 22+ 26 Покрытие площадки для мусоросборников		
Гл. спец.						Нач.отд.	Савицкий	Савицкий			
Н.контр.						Н.контр.	Черкашина	Черкашина			

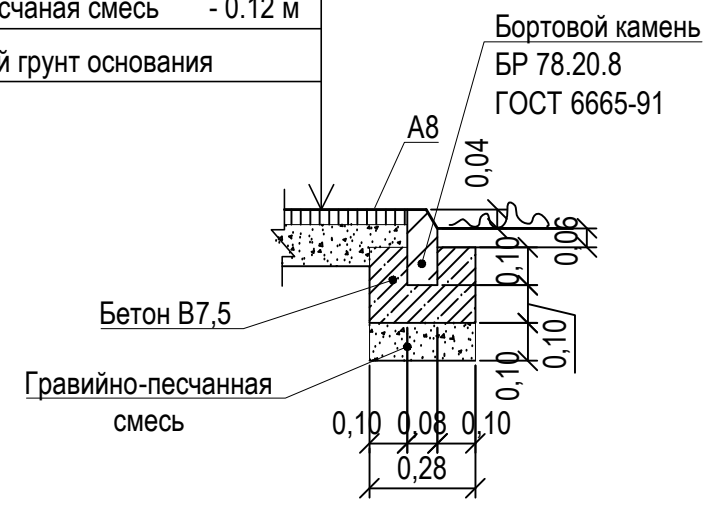
27
лист 22

Выравнивающий слой из песчаного
асфальтобетона тип "Г", II класса - h ср.=0.05 м
Розлив вяжущих
по существующей конструкции площадки



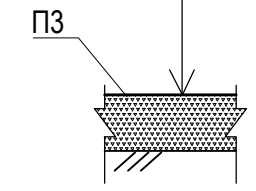
29
лист 22

Асфальтобетон песчаный тип "Г",
II класса- 0.03 м
Гравийно-песчаная смесь - 0.12 м
Уплотненный грунт основания



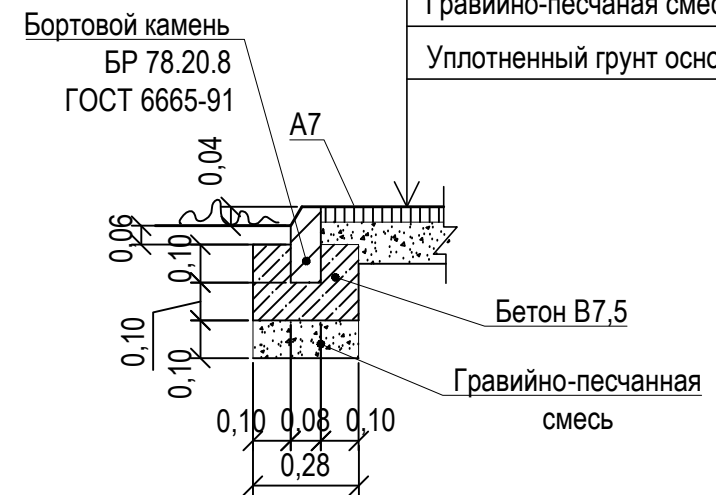
Покрытие площадки ПЗ
(новое покрытие)

Щебень М600 фракцией 5-10 мм h=0,10 м
Уплотненный грунт

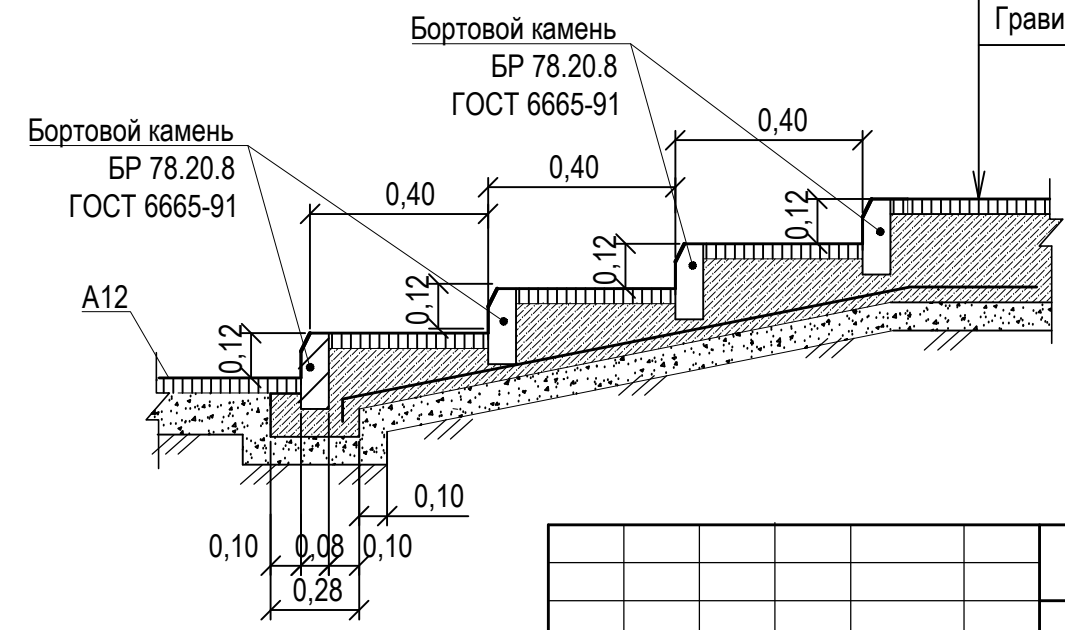


28
лист 22

Асфальтобетон песчаный тип "Г",
II класса- 0.05 м
Гравийно-песчаная смесь - 0.12 м
Уплотненный грунт основания



Конструкция покрытия площадки перед входом в
помещения погребов
(новое покрытие)



Асфальтобетон песчаный тип "Г",
II класса- 0.05 м
Розлив вяжущих
Бетон кл. В7.5 армированный
сеткой Ø 6А-1-200 / Ø 6А-1-200 hср=0,20 м по уклону
Гравийно-песчаная смесь -0.10 м

Расход материалов для устройства площадки перед входом в
помещения погребов:
-асфальтобетон песчаный тип Г - 1,45 т
- бетон В7,5 - 2,50 м³
- гравийно-песчанная смесь- 1,30 м³
- арматурная сетка А-1-Ø 6 мм. Общая площадь 9,20 м². Общий вес 0,0204 т
- бортовой камень тротуарный БР 78.20.8 ГОСТ6665-91 - 28,4 м

						1372-3-201-17 ГП			
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подпись.	Дата	Узел 27 ÷ 29. Конструкция покрытия ПЗ. Конструкция покрытия площадки перед входом в помещения погребов	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>			П	24	
Нач. гр.									
Гл. спец.									
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>					
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>					
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>					
						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)			

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,139. М 1:500.

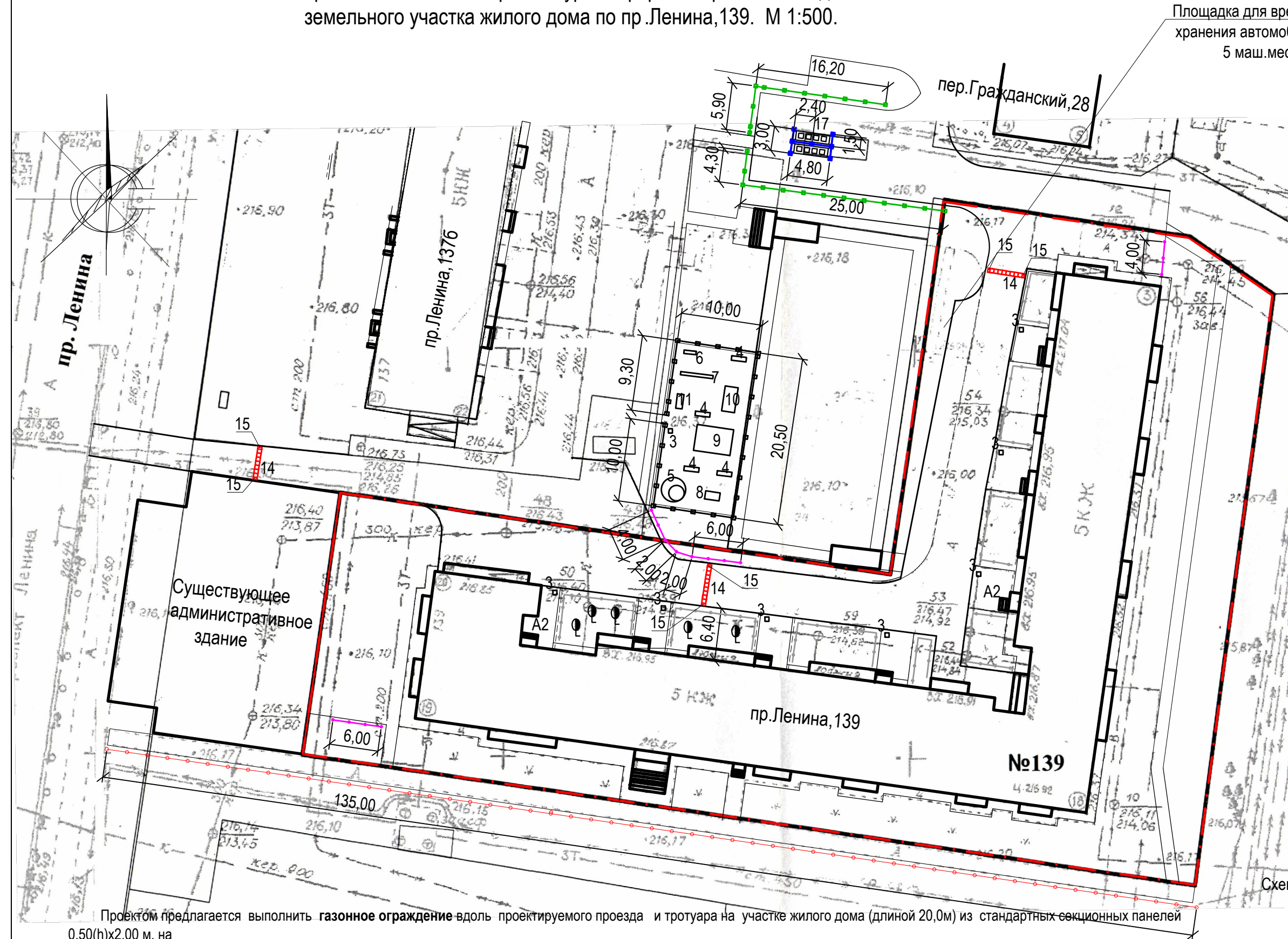


Схема установки столбов травмобезопасного ограждения

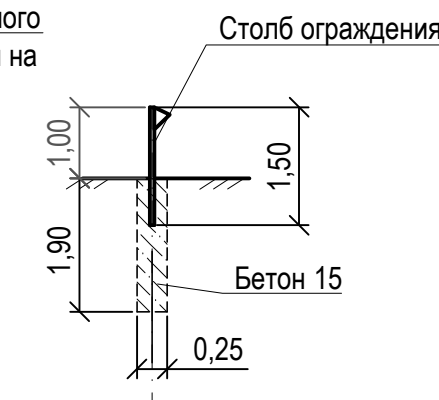


Схема установки столбов ограждения Optima 3D

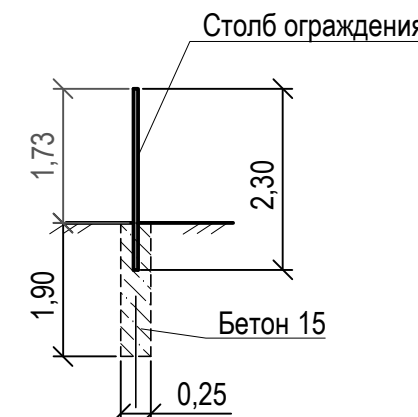


Схема установки столбов ограждения Optima 3D

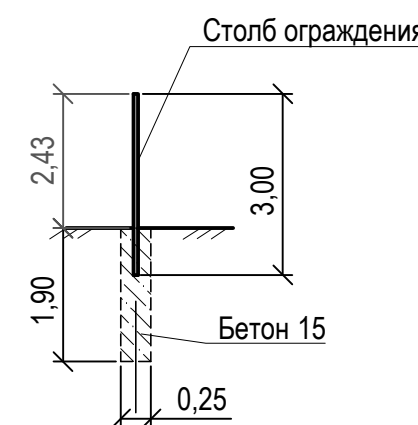
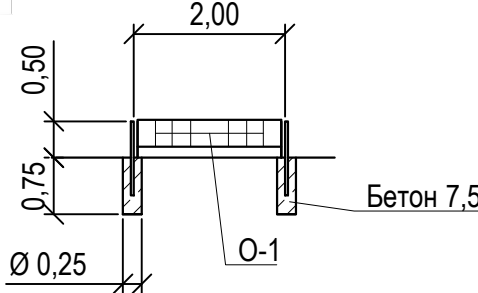


Схема установки газонного ограждения



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
1	—	Ограждение газонное	24	м.п
		Ограждение газонное О-1, h=0,50м	12	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	15	V _{общ} =0,540м³
2	—	Элементы панельного ограждения	60,0	м.п
		Ограждения Optima 3D(толщ. прута 5 мм) 2,50x1,73(н)м	24	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты столбов ограждения Бетон В15, F75, 0,093	25	V _{общ} =2,325м³
3	У-1	Урна	8	шт
4	СС-1	Скамейка со спинкой	4	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под урны и скамьи; бетон В7,5; F75; 0,045м³	-	V _{общ} =1,08м³
5	ИО-П6	Песочница Цветочек	1	шт
6	В-1	Турник	1	шт
7	В-8	Турник	1	шт
8	ИО-Г5	Горка-беседка	1	шт
9	ИК-5	Игровой комплекс	1	шт
10	ИО-К12	Качели двойные с гибкой подвеской	1	шт
11	ИО-Б2	Балансир	1	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под игровые комплексы; бетон В15; F75; 0,2м³	38	V _{общ} =7,60м³
		Элементы травмобезопасного панельного ограждения	135,00	м.
12	—	Ограждение (толщ. прута 5 мм) 2,50x1,00(н)м	54	шт
13	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты столбов ограждения Бетон В15, F75, 0,093	55	V _{общ} =5,11м³
14	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры 6шт	23	
15	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	6	
17	КМ-1	Бак для сбора мусора, емк 0,75м³	8	шт
18	—	Элементы ограждения из профнастила	10,80	м
18а		Профлист С15-800-0,7 ГОСТ24045-2010	-	S=21,60м²
18б		Труба 60x60x4 ГОСТ8639-82 L=2,75м	7	18,76кг/шт
18в		Труба 60x60x4 ГОСТ8639-82 L=32,4м	-	220,97 кг
	ГОСТ 26633-2009	Фундаменты под стойку ограждения; бетон В15; 0,074м³	7	V _{общ} =0,518м³
		Элементы панельного ограждения	52,00	м.п
19	—	Ограждения Optima 3D(толщ. прута 5 мм) 2,50x2,43(н)м	21	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты столбов ограждения Бетон В15, F75, 0,093	23	V _{общ} =2,14м³

Общая площадь искусственной неровности на участке составляет 4,75 м²

Проектом предлагается выполнить газонное ограждение вдоль проектируемого проезда и тротуара на участке жилого дома (длиной 20,0м) из стандартных секционных панелей 0,50(н)x2,00 м. на

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 - 0,432м³.

Проектом принято ограждение игровой площадки на участке жилого дома (длиной 60,0 м) из элементов панельного ограждения Optima 3D.

Проектом принято ограждение игровой площадки на участке жилого дома из элементов панельных ограждений Optima 3D с возможностью их приобретения в г. Барнауле.

Проектом предлагается выполнить ограждение игровой площадки на участке жилого дома из секционных панелей шириной 2,50 м и высотой 1,73 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 В15 на фундаменты столбов панелей ограждения - 1,44 м³.

Проектом предлагается выполнить травмобезопасное ограждение вдоль тротуара 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 В15 на фундаменты столбов панелей ограждения - 5,11 м³.

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

Проектом предлагается выполнить ограждение площадки для мусоросборников (длиной 10,80м) забором из профнастила высотой 2,0м.

Способ изготовления - сборная конструкция. Столбы ограждения выполнить из трубы стальной квадратной сечением 60x60x4мм ГОСТ8639-82, высота столбов от уровня земли 2,0м. Между столбами выполнить распорки в три ряда из трубы стальной прямоугольной 60x40x4мм ГОСТ 8645-68, общий расход 32,40м. Сварку производить электродами типа Э42. Сварные швы по ГОСТ 5264-80*, h=5мм. Защитное покрытие металлических элементов выполнить по очищенной поверхности эмалью типа ПФ 115 ГОСТ 6465-75 в два слоя по грунтовке типа ГФ 021.

Обшивку стен забора выполнить профлистом оцинкованным ГОСТ24045-94, площадь покрытия 21,60м².

Фундаменты столбов ограждения предлагается выполнить Ø250мм и глубиной 1,50 м от уровня земли. Общий расход бетона класса В 15 на фундаменты ограждения - 0,518м³. Ямы для устройства фундаментов ограждения выполнять механизированным способом.

Проектом принято ограждение возле площадки для мусоросборников на участке жилого дома (длиной 52,50 м) из элементов панельного ограждения Optima 3D.

Проектом принято ограждение площадки для мусоросборников из элементов панельных ограждений Optima 3D с возможностью их приобретения в г. Барнауле.

Проектом предлагается выполнить ограждение возле площадки для мусоросборников из секционных панелей шириной 2,50 м и высотой 2,43м 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.

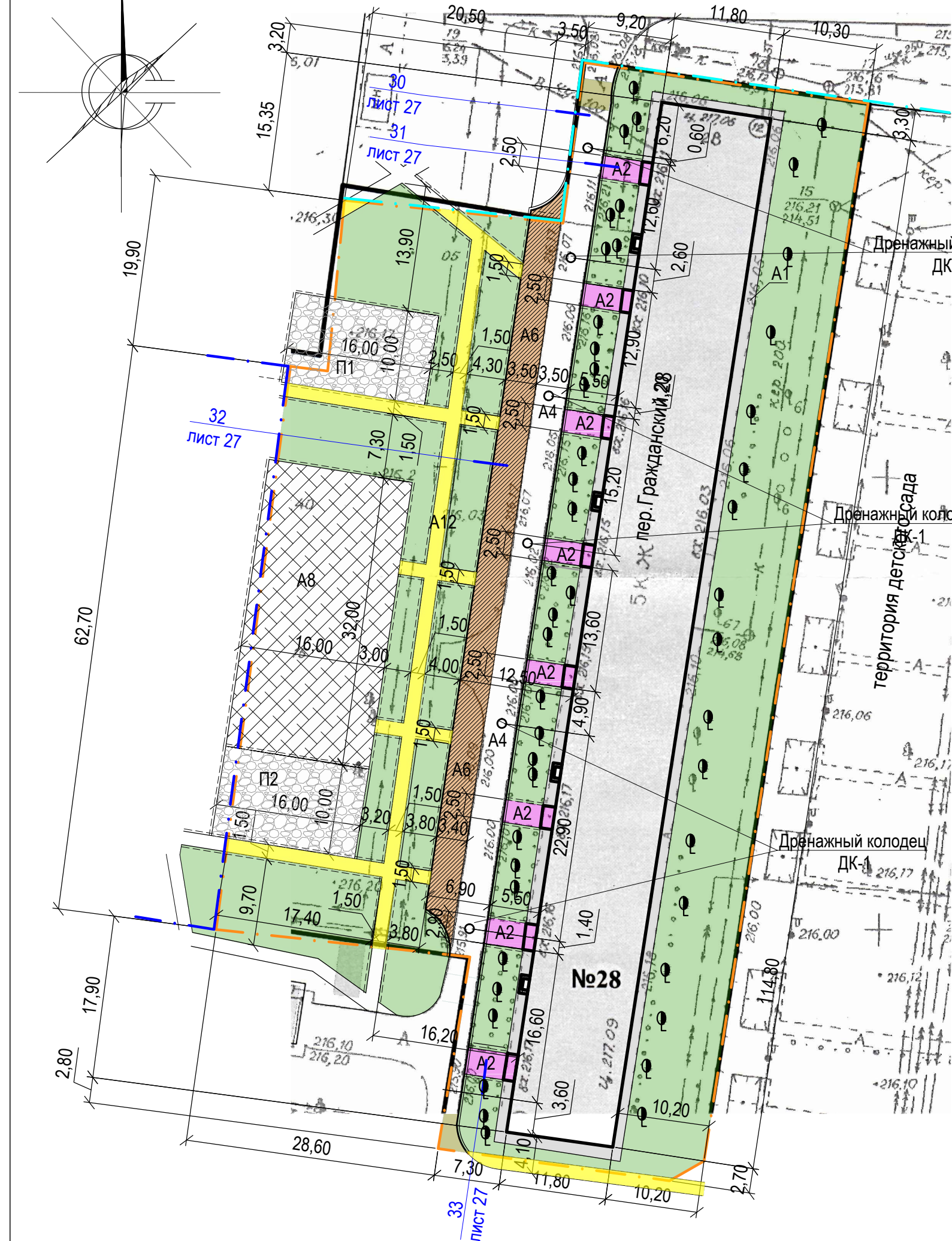
Фундаменты столбов панелей ограждения предлагается выполнить Ø250 мм и глубиной 1,90м от уровня земли. Общий расход бетона класса В15 на фундаменты столбов панелей и калитки ограждения - 2,14м³.

Ямы для устройства фундаментов газонного и секционного ограждения выполнять механизированным способом

Фундаменты под оборудования (бетон В15) выполнять механизированным способом

					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				Мяг		П	25	
Инженер		Черкашина		Черкашина		План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр.Ленина,139.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач. гр.		Савицкий		Савицкий				
Гл. спец.		Черкашина		Черкашина				
ГИП		Черкашина		Черкашина				
Нач.отд.		Савицкий		Савицкий				
Н.контр.		Черкашина		Черкашина				

План покрытий земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28. М 1:500.



Условные обозначения

- · — - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137а
- · — - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28
- · — - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26
- A1 - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A2 - Проектируемое покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A6 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A8 - Проектируемое покрытие спортивной площадки из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- П1 - Проектируемое покрытие игровой площадки из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- П2 - Проектируемое покрытие площадки для отдыха из мелкого песка из отсевов дробления марки 800 (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- 16 -Номер узла по устройству покрытия
- лист 27 -Лист, на котором расположен данный узел
- Газон
- Существующее дерево

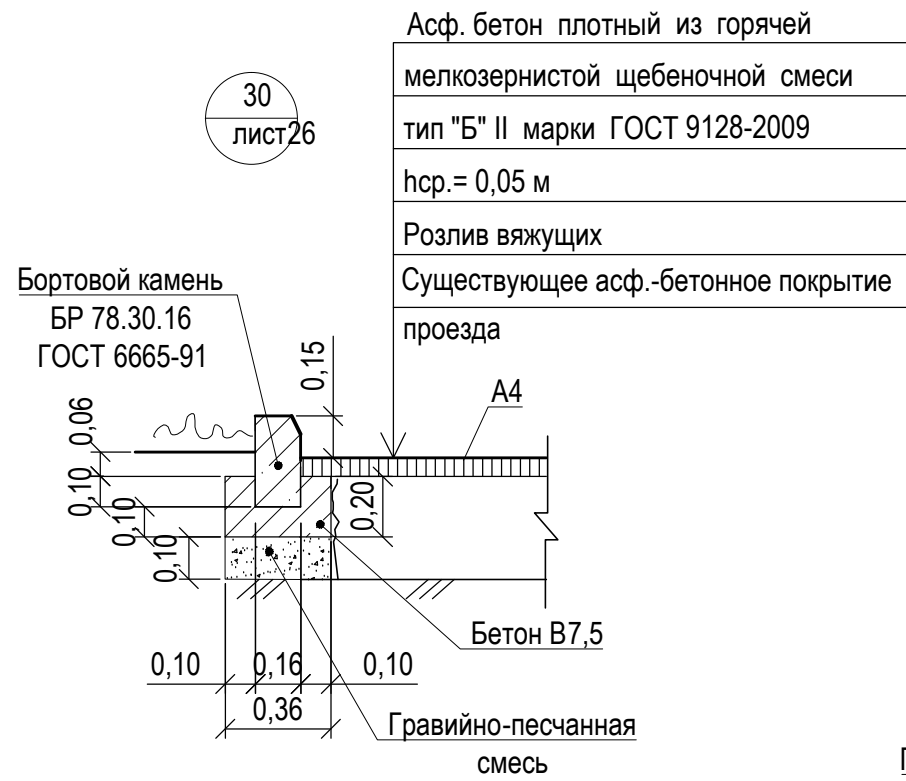
Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	280,40	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из песчаного асфальтобетона	A2	115,60	Выравнив. слой ЛБР78.20.8=69,60м
3	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	378,40	Выравнив. слой ЛБР78.30.16=133,80м
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A6	276,00	Новое покрытие ЛБР78.30.16=90,80м
5	Покрытие спортивной площадки из песчаного асфальтобетона	A8	512,00	Новое покрытие ЛБР78.20.8=64,00м
6	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A12	261,40	Новое покрытие ЛБР78.20.8=347,20м
7	Покрытие игровой площадки из отсева песка	П1	160,00	Новое покрытие ЛБР78.20.8=36,00м
8	Покрытие площадки для отдыха из отсева песка	П2	160,00	Новое покрытие ЛБР78.20.8=20,00м

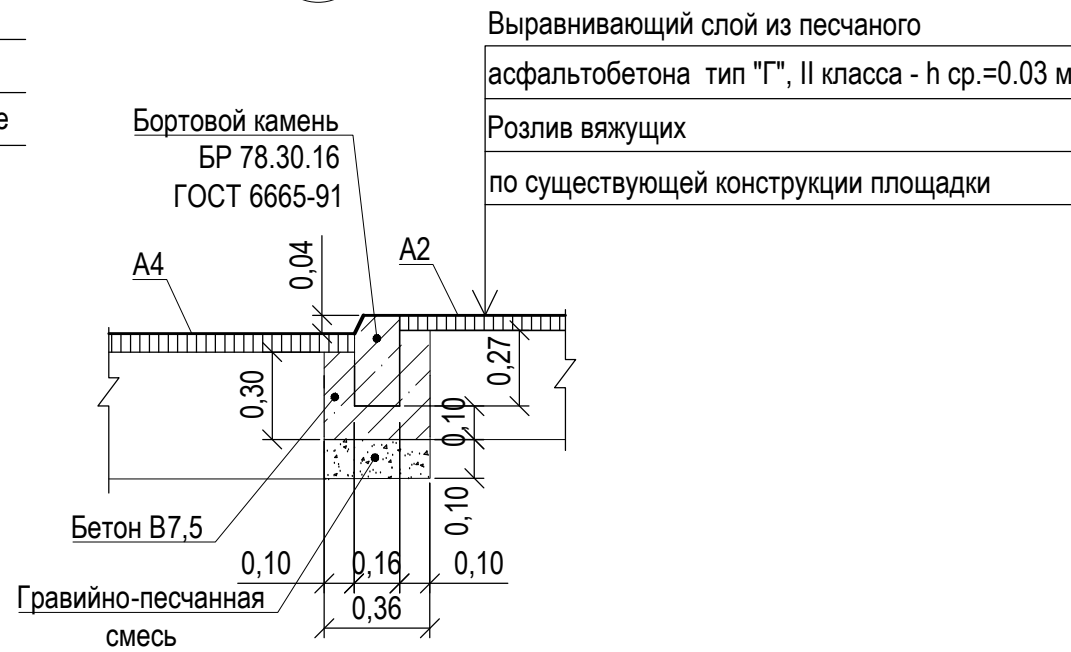
Размеры определены в масштабе контрольно -геодезической съемки и требуют уточнения на местности .
 Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью , а так же перепад высот бордюров вдоль газонов , примыкающим к путям пешеходного движения , не должен превышать 0,04 м.
 Искусственные неровности , устраиваемые на проезжей части дороги , выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения . Искусственные неровности. Общие технические требования . Правила применения».
 Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон
 По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома , проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием . Разница отметок не должна превышать 3 мм.
 Конструкция дренажного колодца ДК-1 расположена на листе ГП-32. Количество колодцев ДК-1, расположенного на проезде А4- бшт

					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>Илю</i>		П	26	
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 земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28.						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)		

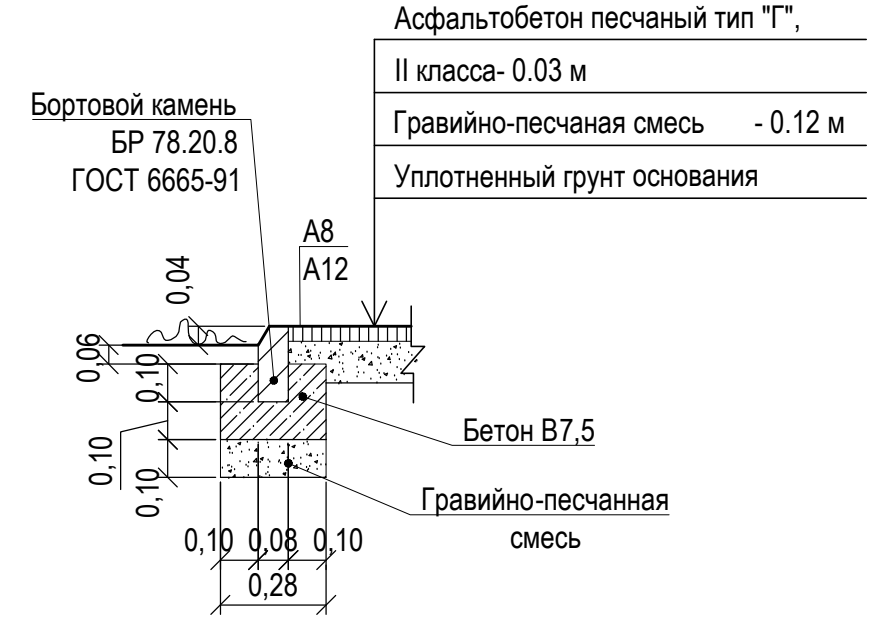
30
лист 26



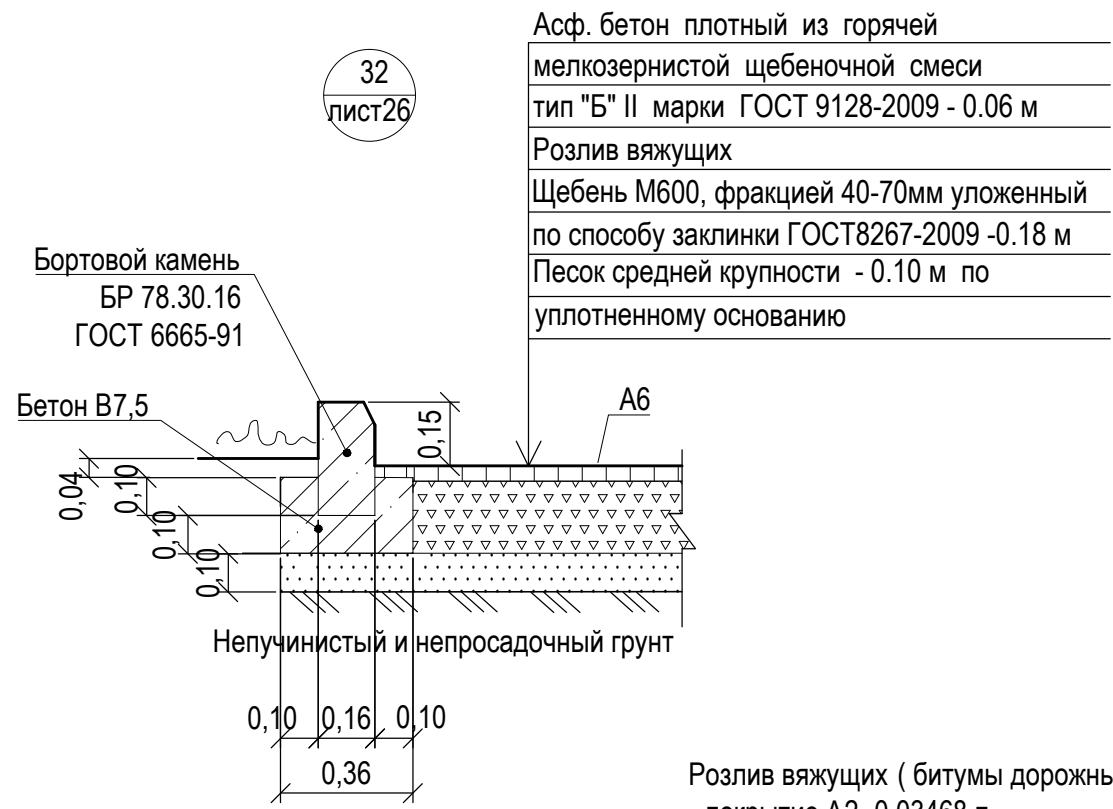
31
лист 26



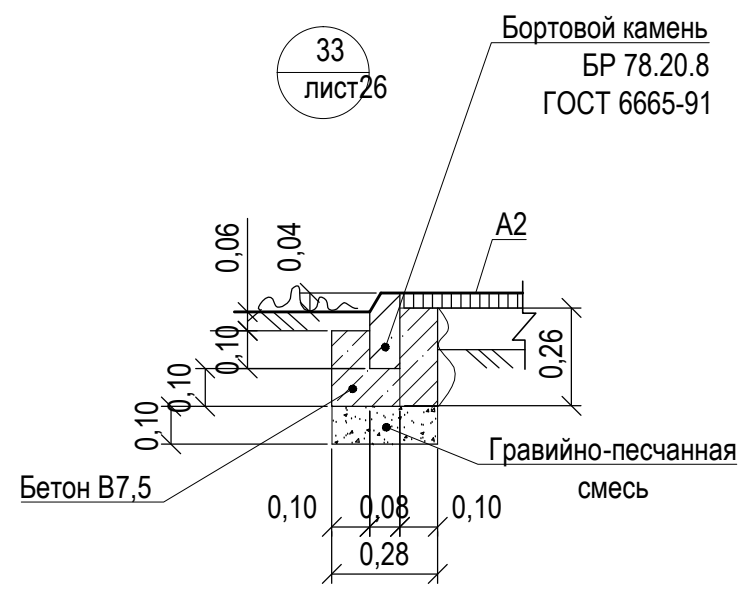
Покрытие спортивной площадки А8 и тротуара А12 (новое покрытие)



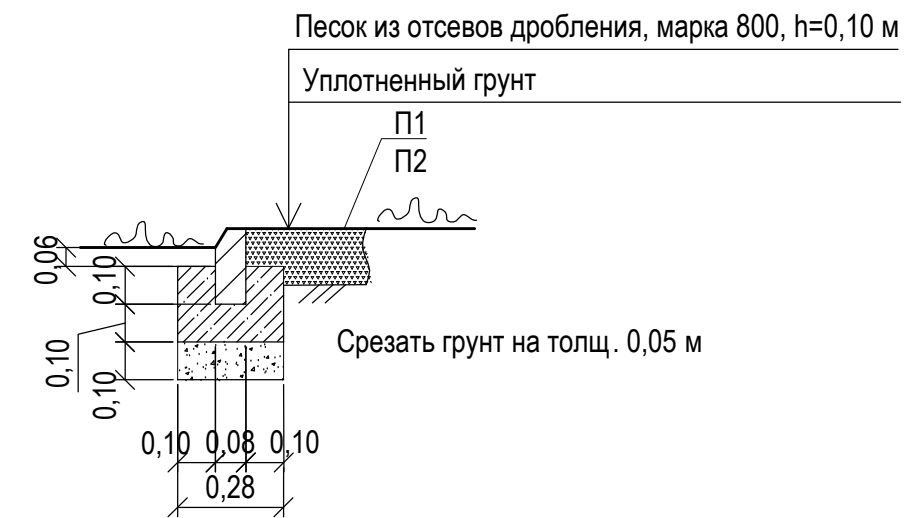
32
лист 26



33
лист 26



Покрытие игровой площадки и площадки для отдыха (новое покрытие)



Розлив вяжущих (битумы дорожные жидкие СГ 70 / 130):
- покрытие А2- 0,03468 т
- покрытие А4- 0,1135т
- покрытие А5- 0,2208т

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	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						
						Узел 30+33 Конструкция покрытия А8, А12, П1,П2		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 28. М 1:500

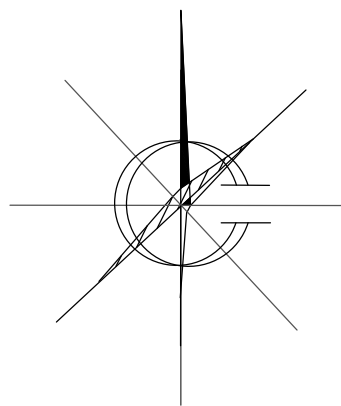


Схема установки газонного ограждения

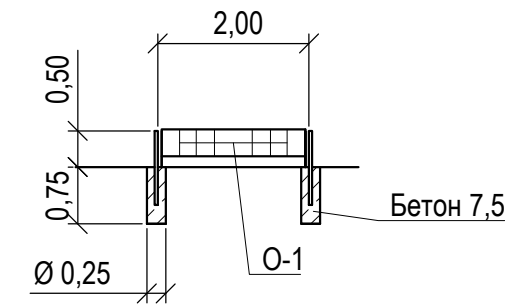


Схема установки столбов ограждения Optima 3D



Условные обозначения

— — — — — Существующее ограждение палисадинок, высотой 0,60 м

Проектом предлагается выполнить газонное ограждение вдоль площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда на участке жилого дома по пер. Гражданский, 28 (длиной 140 м) из стандартных секционных панелей 0,50(н)х2,00 м. Способ изготовления - сборная конструкция. Защитное покрытие столбов - в заводском исполнении.

Фундаменты столбов ограждения предлагается выполнить Ø250 мм и глубиной 0,75 м от уровня земли. Общий расход бетона класса В 7,5 на фундаменты ограждения - 3,02 м³.

Проектом предлагается выполнить ограждение игровой площадки на участке жилого дома из секционных панелей шириной 2,50 м и высотой 2,43 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 1,90 м от уровня земли. Общий расход бетона класса В 15 на фундаменты столбов панелей и калиток ограждения - 3,91 м³.

Ямы для устройства фундаментов газонного и секционного ограждения выполнять механизированным способом

Общая площадь искусственной неровности на участке составляет 3,25 м²

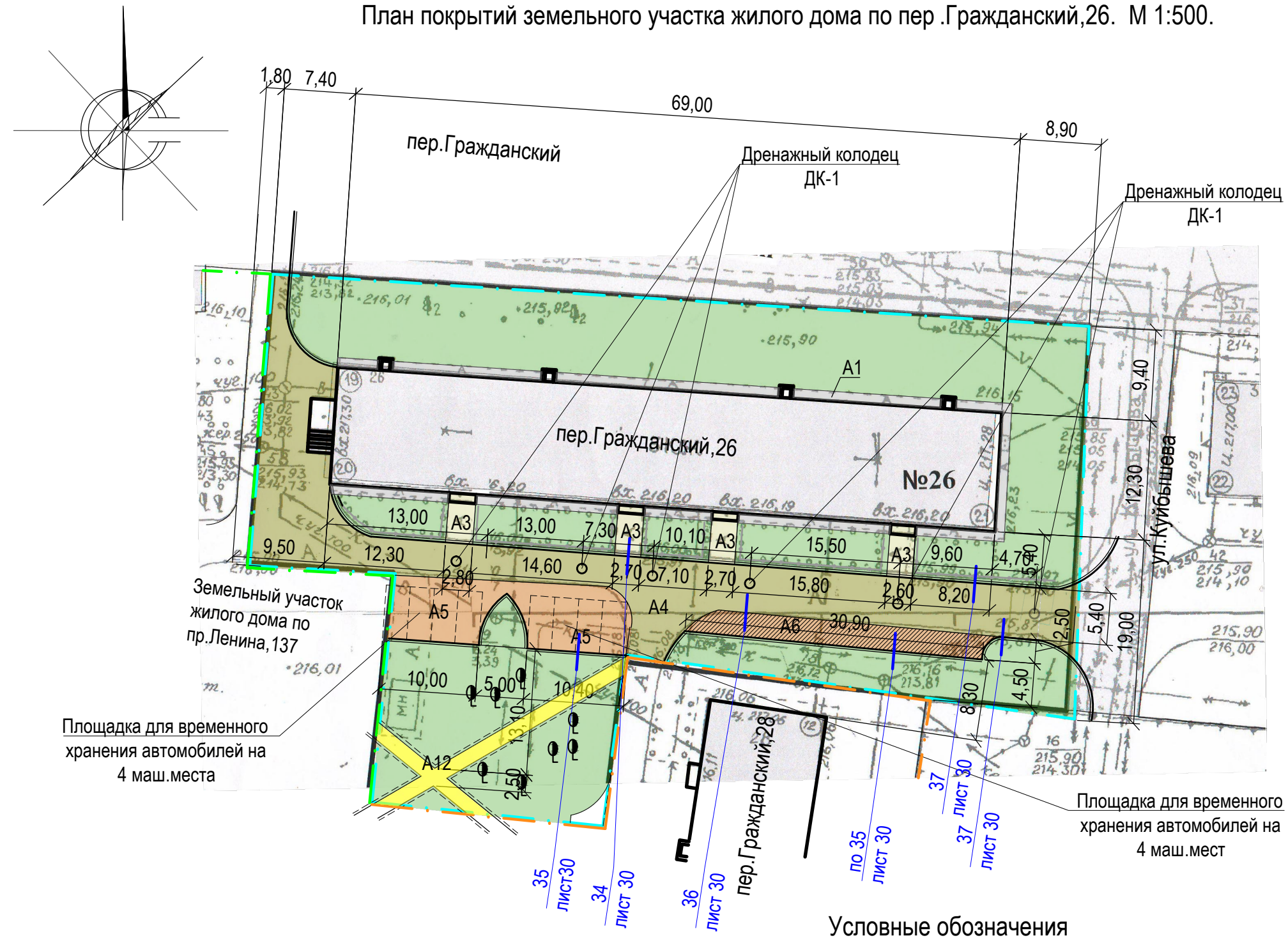
Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
		Ограждение газонное	140	м.п
1	— — — — —	Ограждение газонное О-1, h=0,50м	70	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	84	V _{общ} =3,02м³
2	У-1	Урна	14	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под урны; бетон В7,5, F75; 0,045м³	14	V _{общ} =0,63м³
3	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры 6шт	11	
4	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	4	
		Элементы панельного ограждения	90,0	м.п
5	— — — — —	Ограждения Optima 3D (толщ. прута 5 мм) 2,50x2,43(н)м	36	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты столбов ограждения Бетон В15, F75, 0,093	42	V _{общ} =3,91м³
6	ИО-П6	Песочница Цветочек	2	шт
7	ИО-К2	Качели двойные	1	шт
8	ИО-Б2	Балансир	1	шт
9	ИО-Г1	Горка	1	шт
10	ИО-Л13	Лаз Вертолет	2	шт
11	ИО-Р6	Ступени	1	шт
12	ИО-Р29	Игровой элемент счеты	1	шт
13	ИО-КП3	Качалка улитка	1	шт
14	СО-16	Ворота Футбольные	2	шт
15	СО-17	Баскетбольное кольцо	2	шт
16	СО-2	Шведская стенка с кольцами	1	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под игровые комплексы; бетон В15, F75; 0,2м³	43	V _{общ} =8,60м³
17	СС-1	Скамейка со спинкой	3	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под скамьи; бетон В7,5, F75;	-	V _{общ} =0,32м³

1372-3-201-17 ГП				
Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр. Ленина, 137, пр. Ленина, 137а, пр. Ленина, 137б, пр. Ленина, 139, пер. Гражданский, 26, пер. Гражданский, 28 в г. Рубцовске Алтайского края				
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.
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>
			Стадия	Лист
			П	28
			Листов	
			Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)	

План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр. Гражданский, 28.

План покрытий земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26. М 1:500.



Условные обозначения

- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина,137
- - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,28
- - Граница земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26
- A1 - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона по периметру жилого дома
- A3 - Существующее покрытие площадки перед входом в подъезд жилого дома из песчаного асфальтобетона
- A4 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (выравнивающий слой)
- A5 - Проектируемое покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)

- A6 - Проектируемое покрытие проезда жилого дома из плотного асфальтобетона (новое покрытие)
- A12 - Проектируемое покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)
- Бортовой камень БР 78.30.16 ГОСТ 6665-91
- Бортовой камень БР 78.20.8 ГОСТ 6665-91
- Газон
- 16 - Номер узла по устройству покрытия
- лист 30 - Лист, на котором расположен данный узел
- Существующее дерево

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечания
1	Покрытие отмостки из асфальтобетона	A1	135,60	Существующее
2	Покрытие площадки перед входом в подъезд из сборной бетонной плитки	A3	57,30	Существующее
3	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A4	568,40	Выравнив. слой ЛБР78.30.16=114,30м
4	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A6	74,90	Новое покрытие ЛБР78.30.16=34,20м
5	Покрытие площадки для временного хранения автомобилей жителей дома из плотного асфальтобетона	A5	147,70	Новое покрытие ЛБР78.30.16=32,30м
6	Покрытие тротуара из песчаного асфальтобетона	A12	60,90	Новое покрытие ЛБР78.20.8=77,80м

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.

Искусственные неровности, устраиваемые на проезжей части дороги, выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

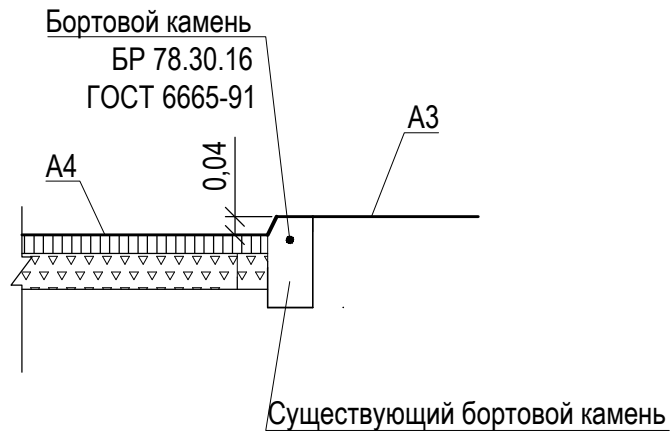
Между бортовыми камнями вдоль проектируемого проезда и площадок для временного хранения автомобилей жителей дома необходимо сделать проемы 5 см для отвода поверхностных вод в пониженные участки рельефа на газон

По окончании работ по устройству выравнивающего слоя по покрытию существующего проезда и тротуара жилого дома, проверить высотные отметки люков дренажных колодцев и их сопряжений с проектируемым покрытием. Разница отметок не должна превышать 3 мм.

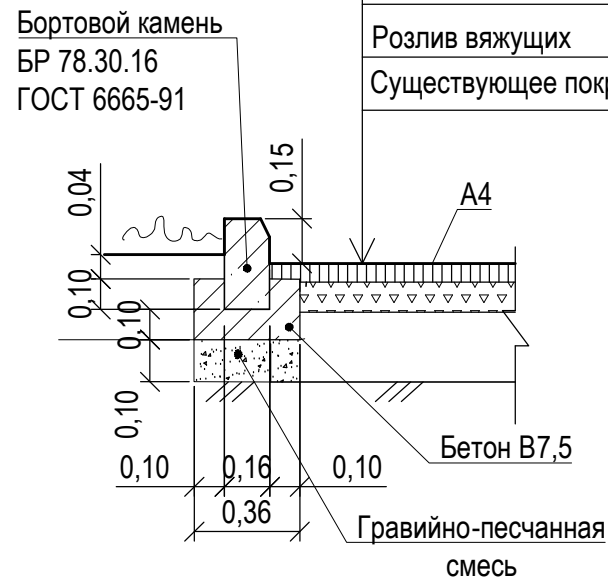
Конструкция дренажного колодца ДК-1 расположена на листе ГП-32. Количество колодцев ДК-1, расположенного на проезде А4- бшт

					1372-3-201-17 ГП			
					Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		П	29	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Нач.отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
						План покрытий земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26.		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)

34
лист 12

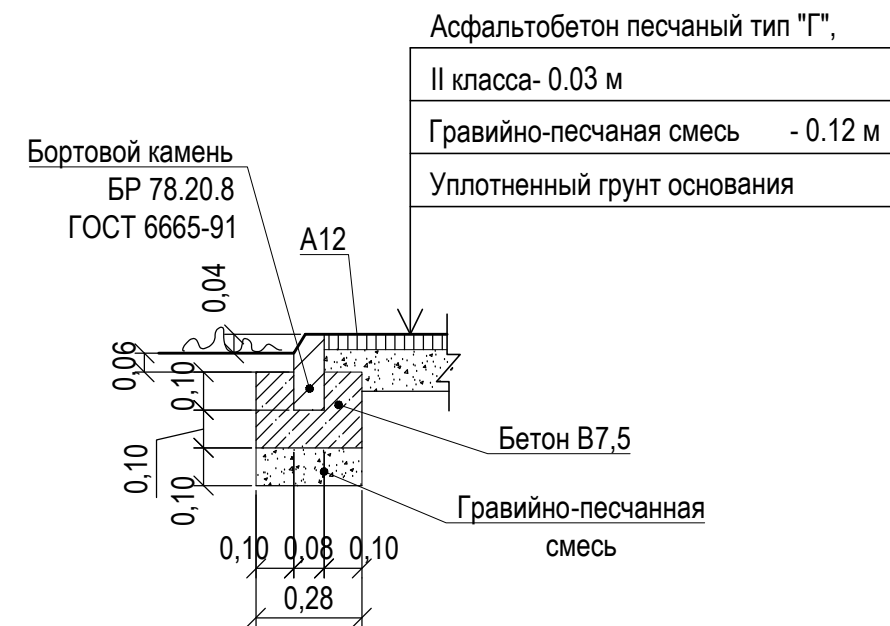


37 и зеркально
лист 12



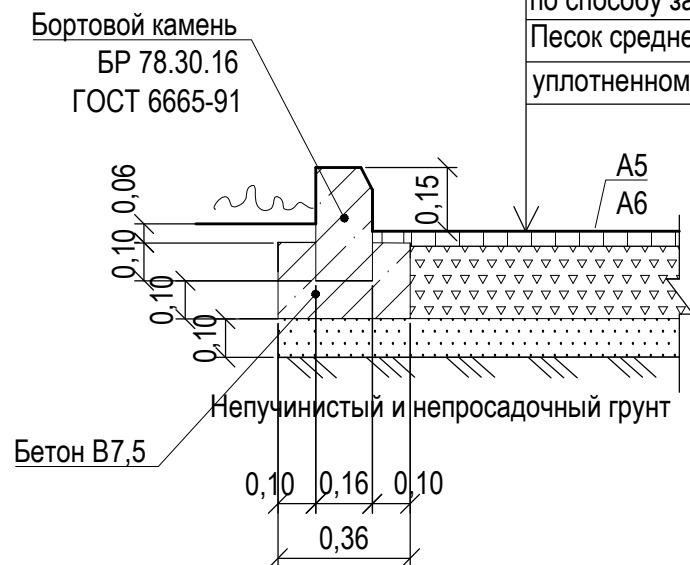
Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "В" II марки ГОСТ 9128-2009
h_{ср.} = 0,05м
Щебень М600, фракцией 40-70мм
ГОСТ8267-2009 - h_{ср.} = 0.05м
Розлив вяжущих
Существующее покрытие проезда

Покрытие тротуара А12
(новое покрытие)

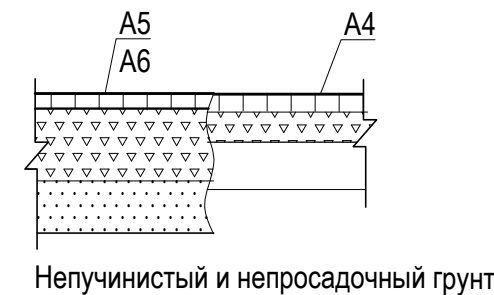


36
лист 12

35
лист 12



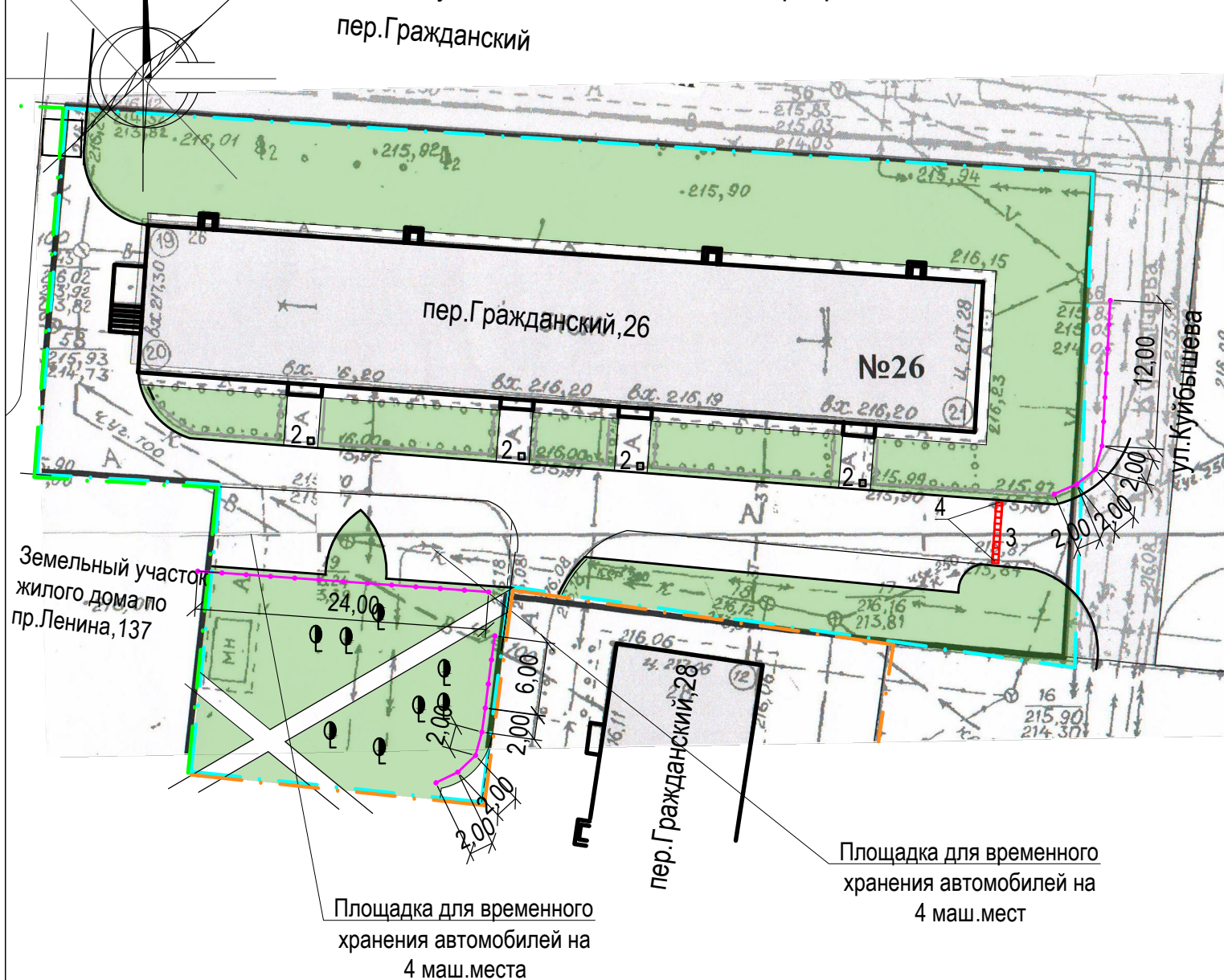
Асф. бетон плотный из горячей
мелкозернистой щебеночной смеси
тип "Б" II марки ГОСТ 9128-2009 - 0.06 м
Розлив вяжущих
Щебень М600, фракцией 40-70мм уложенный
по способу заклинки ГОСТ8267-2009 -0.18 м
Песок средней крупности - 0.10 м по
уплотненному основанию



Розлив вяжущих (битумы дорожные жидкие СГ 70 / 130):
- покрытие А4- 0,17052т
- покрытие А5- 0,1781т

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ткаченко		<i>Ткаченко</i>		П	30	
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
Нач. отд.		Савицкий		<i>Савицкий</i>				
Н.контр.		Черкашина		<i>Черкашина</i>				
						Узел 34+37 Конструкция покрытия А12		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)

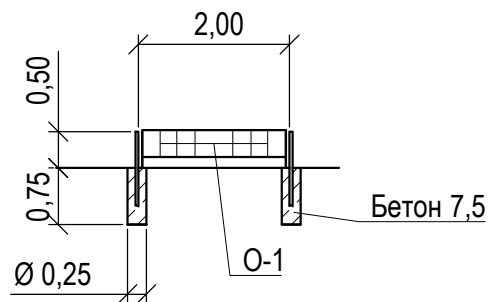
План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пер.Гражданский,26. М 1:500.



Площадка для временного хранения автомобилей на 4 маш.места

Площадка для временного хранения автомобилей на 4 маш.мест

Схема установки газонного ограждения



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий жилого дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Колич.	Примечания
		Ограждение газонное	56	м.п
1	—●—●—	Ограждение газонное О-1, h=0,50м	28	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под газонное ограждение; бетон В7,5; 0,036м³	30	V _{общ} =1,08м³
2	У-1	Урна	4	шт
	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под урны; бетон В7,5, F75; 0,045м³	4	V _{общ} =0,18м³
3	лежащий полицейский	ИДН 500 - средний элемент, анкеры 6шт	9	
4	лежащий полицейский	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт	2	

Общая площадь искусственной неровности на участке составляет 2,50 м²

Условные обозначения

- - Проектируемое газонное ограждение, высотой 0,50м
- - Существующее ограждение палисадников, высотой 0,60м

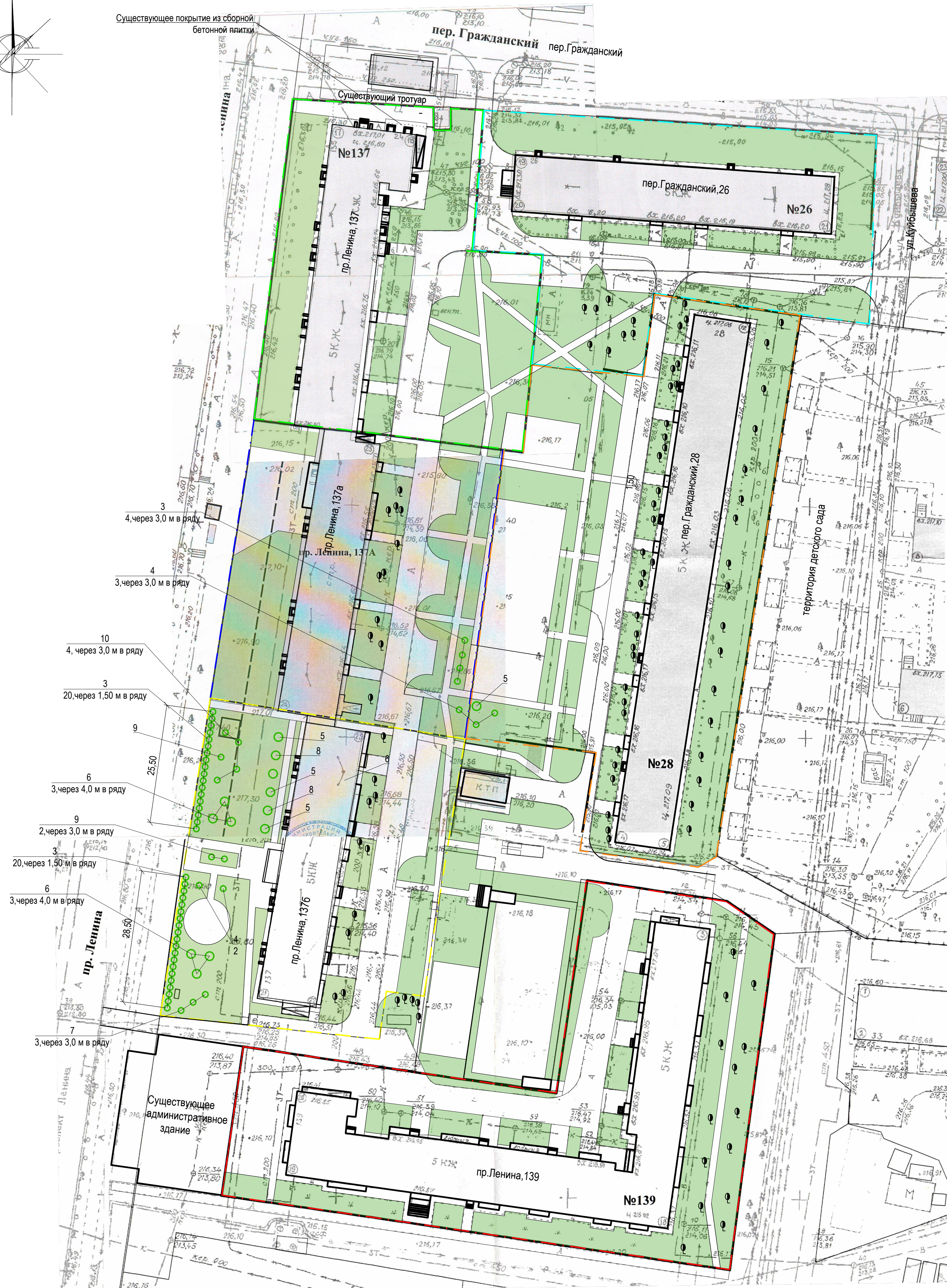
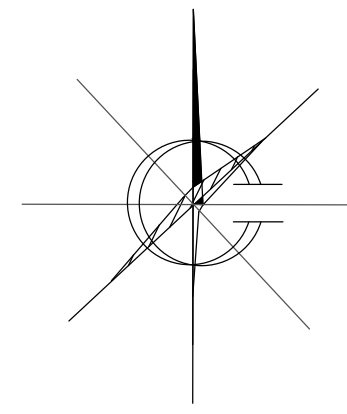
Проектом предлагается выполнить газонное ограждение вдоль площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда на участке жилого дома по пер.Гражданский,26(длиной 56м) из стандартных секционных панелей 0,50(h)x2,00 м.

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 - 1,08м³.

						1372-3-201-17 ГП		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина, 137, пр.Ленина, 137а, пр.Ленина, 137б, пр.Ленина, 139, пер.Гражданский, 26, пер.Гражданский, 28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>				
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>		План расстановки малых архитектурных форм и переносных изделий земельного участка жилого дома по пр. Гражданский, 26		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>				
Н.контр.	Черкашина			<i>Черкашина</i>				

План озеленения земельного участка шести жилых домов . М 1:500.



Ведомость элементов озеленения жилого дома по пр.Ленина,137

Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м²	Примечания
1	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	1590,8	м², существ. сохраняемый

Ведомость элементов озеленения жилого дома по пр.Ленина,137а

Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м²	Примечания
2	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	1447,7	м², существ. сохраняемый
3	Пихта	2	4	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
4	Туя	2	3	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
5	Липа разнолиственная, высота 2-3 м	2	1	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте

Ведомость элементов озеленения земельного участка, прилегающего к помещению центральной библиотеки по пр.Ленина,137б

Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м²	Примечания
6	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	1811,7	м², существ. сохраняемый на участке жилого дома
3	Пихта	2	40	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
5	Береза бородавчатая плакучая, высота 2-3 м	2	6	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
6	Липа разнолиственная, высота 2-3 м	2	3	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
7	Калина, высота 2-3 м	2	3	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
8	Рябина, высота 2-3 м	2	2	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
9	Снежноягодник	2	3	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
10	Барбарис	2	4	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте
4	Туя	2	2	шт., саженец, с комом 0,5х0,4 в естественном грунте

Ведомость элементов озеленения жилого дома по пр.Ленина,139

Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м²	Примечания
12	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	3179,4	м², существ. сохраняемый

Ведомость элементов озеленения жилого дома по пер.Гражданский,28

Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м²	Примечания
12	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	2475,5	м², существ. сохраняемый

Ведомость элементов озеленения жилого дома по пер.Гражданский,26

Номер по плану	Наименование породы и вида насаждений	Возраст, лет.	Кол. м²	Примечания
12	Газон (с деревьями, кустарниками)	-	1715,7	м², существ. сохраняемый

Условные обозначения

- - Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 26
- - Граница земельного участка жилого дома по пер. Гражданский, 28
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137а
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 137б
- - Граница земельного участка жилого дома по пр. Ленина, 139
- Газон

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 .

1372-3-201-17 ГП					
Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Подок	Подпись	Дата
Инженер	Ткаченко			<i>М.И.Ткаченко</i>	
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП	Черкашина			<i>Е.В.Черкашина</i>	
Нач.отд.	Савицкий			<i>А.В.Савицкий</i>	
Н.контр.	Черкашина			<i>Е.В.Черкашина</i>	
План озеленения земельного участка шести жилых домов.				Стадия	Лист
				П	33
				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
	Жилой дом по пр.Ленина,137							
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	4	5	г.Барнаул
2	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт			"Кубометр"	шт.	13		
3	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт			"Кубометр"	шт.	4		
	Материалы							
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	27,10		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	68,08		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	40,11		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	20,75		в т.ч 9,92м³ на установку бортовых камней
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	23,54		в т.ч 1,45м³ на установку бортовых камней
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	21,42		в т.ч 19,98 м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	8,91		
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.							
1	Камни бортовые бетонные дорожные , 780x300x160мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	194		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные , 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	298		
	Прочие работы							
1	Устройство ограждения площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда , высотой 0,50 м	О-1		"Алтаймастер"	м.п	60		1372-3-201-17 ГП-13

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата	1372-3-201-17 ГП.С		
						Ремонт дворовой территории шести многоквартирных жилых домов в рамках муниципальной программы по адресу: пр.Ленина,137, пр.Ленина,137а, пр.Ленина,137б, пр.Ленина,139,пер.Гражданский,26, пер.Гражданский,28 в г.Рубцовске Алтайского края		
Инженер	Ткаченко			<i>Ткаченко</i>		Стадия	Лист	Листов
Нач. гр.						П	1	10
Гл. спец.						Спецификация элементов к основному комплекту ГП		Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г. Барнаул (г. Рубцовск)
ГИП	Черкашина			<i>Черкашина</i>				
Нач.отд.	Савицкий			<i>Савицкий</i>				
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				
	Жилой дом по пр.Ленина,137а											
	Малые архитектурные формы и переносные изделия											
1	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	4	5	г.Барнаул				
2	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт			"Кубометр"	шт.	8						
3	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт			"Кубометр"	шт.	2						
	Материалы											
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	18,97		Объемный вес 2,29т/м³				
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	62,46		Объемный вес 2,34т/м³				
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	28,56						
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	30,94		в т.ч 10,88 м³ на установку бортовых камней				
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	17,74		в т.ч 1,89м³ на установку бортовых камней				
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	24,37		в т.ч 22,32 м³ на установку бортовых камней				
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	3,83						
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.											
1	Камни бортовые бетонные дорожные , 780x300x160мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	206						
2	Камни бортовые бетонные тротуарные , 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	347						
	Прочие работы											
1	Устройство ограждения площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда , высотой 0,50 м	О-1		"Алтаймастер"	м.п	74,0		1372-3-201-17 ГП-16				
	Элементы озеленения											
1	Пихта				шт.	4		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте				
2	Липа разнолистная, высота 2-3 м				шт.	1		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте				
3	Туя				шт.	3		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте				
	Прочие элементы											
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный , верхняя часть, комплект с решеткой чугунной ВЧ кл .Е	BetoMax ДК-30.38.44-Б-В	04770/1	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	1	98,14	Торговая сеть				
2	Дождеприемный колодец секционный бетонный , средняя часть	BetoMax ДК-30.38.44-Б-С	4770/2	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	2	74,22	Торговая сеть				
3	Корзина для дождеприемного колодца , оцинкованная сталь	КОДК -30.38.44-ОС	6179	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	1		Торговая сеть				
Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .					Изм.	Неуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1372-3-201-17 ГП.С	Лист
											3	

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
	Жилой дом по пр.Ленина,1376							
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	4	5	г.Барнаул
2	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт			"Кубометр"	шт.	18		
3	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт			"Кубометр"	шт.	4		
	Материалы							
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	27,66		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	81,18		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	40,98		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	29,43		в т.ч 11,73м³ на установку бортовых камней
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	24,59		в т.ч 3,40м³ на установку бортовых камней
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	24,59		в т.ч 23,26м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	3,83		
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.							
1	Камни бортовые бетонные дорожные , 780x300x160мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	210		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные , 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	360		
	Прочие работы							
1	Устройство ограждения площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда , высотой 0,50 м	О-1		"Алтаймастер"	м.п.	64		1372-3-201-17 ГП-19
	Прочие элементы							
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный , верхняя часть, комплект с решеткой чугунной ВЧ кл .Е	BetoMax ДК-30.38.44-Б-В	04770/1	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	1	98,14	Торговая сеть
2	Дождеприемный колодец секционный бетонный , средняя часть	BetoMax ДК-30.38.44-Б-С	4770/2	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	2	74,22	Торговая сеть
3	Корзина для дождеприемного колодца , оцинкованная сталь	КОДК -30.38.44-ОС	6179	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	1		Торговая сеть

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

Изм.	Неуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1372-3-201-17 ГП.С

Лист

4

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
	Участок перед входом в библиотеку							
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Урна	У-8		"Алтаймастер"	шт.	2	5	г.Барнаул
2	Скамейка	СС-5		"Алтаймастер"	шт.	4	25	г.Барнаул
3	Входная арка	ВА-4		"Алтаймастер"	шт.	1	110	г.Барнаул
4	Велопарковка	ВП-3		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
5	Цветник	D31		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	4		
6	Доска объявлений	арт 6217		"Игрокомплекс"	шт.	2		г.Барнаул
	Материалы							
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	8,63		Объемный вес 2,29т/м³
2	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	37,24		в т.ч 6,27м³ на установку бортовых камней
3	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	11,89		в т.ч 11,00 м³ на установку бортовых камней
4	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	2,00		
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.							
1	Камни бортовые бетонные тротуарные , 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	290		
2	Плитка бетонная тротуарная салфетка ,300x300x30мм			г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	м²	199		
	Элементы озеленения							
1	Пихта				шт.	40		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
2	Береза бородавчатая плакучая, высота 2-3 м				шт.	6		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
3	Липа разнолистная, высота 2-3 м				шт.	3		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
4	Калина, высота 2-3 м				шт.	3		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
5	Рябина, высота 2-3 м				шт.	2		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
6	Снежноягодник				шт.	3		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
7	Барбарис				шт.	4		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте
8	Туя				шт.	2		саженец, с комом 0,5x0,4 в естественном грунте

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

Изм.	Исх.	Лист	Издок.	Подпись	Дата

1372-3-201-17 ГП.С

Лист

5

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
	Жилой дом по пр.Ленина, 139							
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	8	5	г.Барнаул
2	Скамейка со спинкой	СС-1		"Алтаймастер"	шт.	4	25	г.Барнаул
3	Песочница Цветочек	ИО-П6		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
4	Турник	В-1		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
5	Турник	В-8		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
6	Горка-беседка	ИО-Г5		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
7	Игровой комплекс	ИК-5		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
8	Качели двойные с гибкой подвеской	ИО-К12		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
9	Балансир	ИО-Б2		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
10	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт			"Кубометр"	шт.	23		
11	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт			"Кубометр"	шт.	6		
12	Контейнер	КМ-1		"Алтаймастер"	шт.	8		г.Барнаул
	Материалы							
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	101,18		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	214,93		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	53,66		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	109,43		в т.ч 26,96м³ на установку бортовых камней
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	28,09		в т.ч 1,00м³ на установку бортовых камней
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	68,69		в т.ч 62,08 м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	25,35		
8	Щебень, фракцией 5 мм	ГОСТ 25607-2009			м³	59,28		

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

Изм.	Неуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1372-3-201-17 ГП.С	Лист
							6

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
Прочие работы								
1	Устройство ограждения площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда, высотой 0,50 м	О-1		"Алтаймастер"	м.п	24		1372-3-201-17 ГП-25
2	Устройство ограждения детской площадки, высотой 1,73 м	Optima 3D		"Алтаймастер"	м.п	60		1372-3-201-17 ГП-25
3	Устройство травмобезопасного ограждения, высотой 1,00м			"Алтаймастер"	м.п	135		1372-3-201-17 ГП-25
4	Устройство ограждения проезда, высотой 2,50 м	Optima 3D		"Алтаймастер"	м.п	52,00		1372-3-201-17 ГП-25
5	Устройство ограждения для мусоросборников из профнастила, высотой 2,00 м			"Алтаймастер"	м	10,80		1372-3-201-17 ГП-25
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные дорожные, 780x300x160мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	566		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные, 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	825		
Прочие элементы								
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный, верхняя часть, комплект с решеткой чугунной ВЧ кл.Е	BetoMax ДК-30.38.44-Б-В	04770/1	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	2	98,14	Торговая сеть
2	Дождеприемный колодец секционный бетонный, средняя часть	BetoMax ДК-30.38.44-Б-С	4770/2	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	4	74,22	Торговая сеть
3	Корзина для дождеприемного колодца, оцинкованная сталь	КОДК -30.38.44-ОС	6179	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	2		Торговая сеть

Изм.	Неуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1372-3-201-17 ГП.С

Лист

7

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
	Жилой дом по пер.Гражданский,28							
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	14	5	г.Барнаул
2	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт			"Кубометр"	шт.	11		
3	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт			"Кубометр"	шт.	4		
4	Скамейка со спинкой	СС-1		"Алтаймастер"	шт.	3	25	г.Барнаул
5	Песочница Цветочек	ИО-П6		"Алтаймастер"	шт.	2		г.Барнаул
6	Качели двойные	ИО-К2		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
7	Балансир	ИО-Б2		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
8	Горка	ИО-Г1		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
9	Лаз Вертолет	ИО-Л13		"Алтаймастер"	шт.	2		г.Барнаул
10	Ступени	ИО-Р6		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
11	Игровой элемент счеты	ИО-Р29		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
12	Качалка улитка	ИО-КП3		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
13	Ворота Футбольные	СО-16		"Алтаймастер"	шт.	2		г.Барнаул
14	Баскетбольное кольцо	СО-17		"Алтаймастер"	шт.	2		г.Барнаул
15	Шведская стенка с кольцами	СО-2		"Алтаймастер"	шт.	1		г.Барнаул
	Материалы							
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	61,06		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130				т	83,02		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	53,40		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	112,65		в т.ч 19,84м³ на установку бортовых камней
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	31,94		в т.ч 2,40м³ на установку бортовых камней
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	42,72		в т.ч 33,82 м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	16,34		
8	Песок из отсевов дробления, марка 800, мелкий				м³	32,00		

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

Изм.	Неуч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1372-3-201-17 ГП.С

Лист

8

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
	Жилой дом по пер.Гражданский,26							
	Малые архитектурные формы и переносные изделия							
1	Урна	У-1		"Алтаймастер"	шт.	8	5	г.Барнаул
2	ИДН 500 - средний элемент, анкеры бшт			"Кубометр"	шт.	9		
3	ИДН 500 - концевой элемент, анкеры 3шт			"Кубометр"	шт.	2		
	Материалы							
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г", II класса. Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	4,18		Объемный вес 2,29т/м³
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	97,75		Объемный вес 2,34т/м³
3	Щебень фракцией 40-70мм	ГОСТ 25607-2009			м³	72,21		
4	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м³	13,59		в т.ч 6,29м³ на установку бортовых камней
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м³	25,96		в т.ч 1,70м³ на установку бортовых камней
6	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м³	15,11		в т.ч 13,83 м³ на установку бортовых камней
7	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м³	22,98		
	Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.							
1	Камни бортовые бетонные дорожные , 780x300x160мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	232		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные , 780x200x80мм	ГОСТ 6665-91		г.Рубцовск, ИП Секрета А.С.	шт.	100		
	Прочие работы							
1	Устройство ограждения площадки для временного хранения автомобилей жителей дома и проектируемого проезда , высотой 0,50 м	О-1		"Алтаймастер"	м.п	56		1372-3-201-17 ГП-31
	Прочие элементы							
1	Дождеприемный колодец секционный бетонный , верхняя часть, комплект с решеткой чугунной ВЧ кл .Е	BetoMax ДК-30.38.44-Б-В	04770/1	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	6	98,14	Торговая сеть
2	Дождеприемный колодец секционный бетонный , средняя часть	BetoMax ДК-30.38.44-Б-С	4770/2	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	12	74,22	Торговая сеть
3	Корзина для дождеприемного колодца , оцинкованная сталь	КОДК -30.38.44-ОС	6179	ООО "Стандартпарк Сибирь"	шт.	6		Торговая сеть

Материалы учтены без коэффициентов на уплотнение .

Изм.	Неуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1372-3-201-17 ГП.С

Лист

10