

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

658210, г. Рубцовск, Алтайский край  
проспект Рубцовский, дом № 15, кв. № 84

«АРКАДА»

Телефон: 8-929-392-64-04

ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
МНОГОКВАРТИРНЫХ, ЖИЛЫХ ДОМОВ № 39, № 43, № 45, ПО  
ПРОСПЕКТУ РУБЦОВСКОМУ, В Г. РУБЦОВСКЕ,  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ.

**Заказчик:** ООО «Управляющая компания «Парус»

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**РАЗДЕЛ 1**

Генеральный план земельного участка

**Шифр О-20-17-ГПЗУ**

Директор



В.А. Чистяков

Гл. инженер проекта



А.Н. Ониденко

г. Рубцовск, 2017 год.

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "ГПЗУ"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План границ земельного участка	
4	Разбивочный план	
5	План организации рельефа	
6	План покрытий и благоустройства	
7	Конструкция покрытий А1; А2; А3, Б4. Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6.	
8	Спецификация материалов	
9	Спецификация материалов	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
320-44	Типовые элементы внешнего благоустройства	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные	
	Прилагаемые документы	
0-20-17 ГПЗУ-8, 9	Спецификация материалов	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

  
\_\_\_\_\_

Ониденко А.Н.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

фамилия

дата

## Объемы работ

№ п.п.	Наименование работ	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж старого бортового ограждения из бетонного камня БР100.30.15 ГОСТ6665-91	794,3	п.м.
2	Устройство выравнивающего покрытия проезда А-1: - выравнивающий слой из асфальтобетона плотного из горячей мелкозернистой щебеночной смеси ГОСТ 9128-2009 - h <sub>ср.</sub> =60мм.	2176,1	кв.м.
3	Установка бортового ограждения из бетонного камня БР100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль покрытия А-1	599,0	п.м.
4	Устройство нового покрытия А-2 стоянок: - основание из песка средней крупности по ГОСТ 8736-85- 100мм. - основание из щебня фракционированного, уложенного по способу заклинки по ГОСТ 8267-2009 - 180мм. - асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси, тип "В", II марки, ГОСТ 9128-2009 - 60мм.	101,7 183,1 1017	куб.м. куб.м. кв.м.
5	Установка бортового ограждения из бетонного камня БР100.30.15 ГОСТ6665-91 вдоль покрытия А-2	268,3	п.м.
6	Устройство нового покрытия А-3 пешеходных тротуаров: - основание из песка по ГОСТ 8736-2009 - 50мм. - основание из щебня фракционированного, уложенного по способу заклинки по ГОСТ 8267-2009 - 100мм. - покрытие из асфальтобетона мелкозернистого тип В 2-ой марки ГОСТ 9128-2009 - 40мм.	8,6 17,2 172,0	куб.м. куб.м. кв.м.
7	Установка бортового ограждения из бетонного камня БР100.20.8 по ГОСТ6665-91, вдоль покрытия А-3 пешеходных тротуаров	229,2	п.м.

<b>0-20-17 ГПЗУ</b>					
<b>ООО "УК "ПАРУС"</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Чистяков				
Н.контроль	Ониденко				
ГИП	Ониденко				
Директор	Чистяков				
Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рудцовский, в городе Рудцовске.					
			Стадия    Лист    Листов ПД            1		
Общие данные (начало).				ООО "АРКАДА" Рудцовск 2017 год	

Объемы работ			
№ п.п.	Наименование работ	Кол-во	Прим.
8	Устройство выравнивающего покрытия площадок Б-4 перед входом в подъезды жилых домов:		
	- выравнивающий слой из бетонной тротуарной плитки с размерами 300х300х30мм. - h = 30мм.	373,1	кв.м.
	- цементно-песчаный раствор М200 по существующей конструкции площадок перед входом в подъезды - hср.=50мм.	18,7	куб.м.
9	Установка бортового ограждения из бетонного камня БР100.20.8 по ГОСТ6665-91, вдоль покрытия Б-4 площадок	309,6	п.м.

### Характеристика земельного участка

Участки благоустройства расположены в южной части города Рудцовска по пр-ту Рудцовский № 39, № 43, № 45. Участки представляет собой придомовую территорию жилых многоквартирных домов № 39, № 43, № 45, по пр-ту Рудцовский. Участок жилого дома № 39, имеет слабо выраженный уклон в восточную и юго-западную сторону. Участок жилого дома № 43, имеет слабо выраженный уклон в южную сторону. Участок жилого дома № 45, имеет слабо выраженный уклон в западную и восточную сторону. Проезжая часть проспекта Рудцовский, находятся выше придомовых территорий жилых домов № 39, № 43, № 45 по пр-ту Рудцовский. Водоотвод с половины земельного участка жилого дома № 39 в юго-западном направлении обеспечивается в существующую ливневую канализацию диаметром 200мм. Водоотвод с половины земельного участка жилого дома № 45 в западном направлении, также обеспечивается в существующую ливневую канализацию диаметром 200мм. Водоотвод с половины земельного участка жилого дома № 45 в восточном направлении, обеспечивается в проектируемую ливневую канализацию К-2 диаметром 200мм. Водоотвод с земельного участка жилого дома № 43 в южном направлении, также обеспечивается в проектируемую ливневую канализацию К-2 диаметром 200мм.

Участки жилых домов № 39, № 43, № 45 имеют существующее благоустройство:

- отмотки шириной 1,0 м по периметру жилых домов № 39, № 43, № 45 по пр-ту Рудцовский с асфальтобетонным покрытием. Покрытия отмоток находятся в удовлетворительном состоянии;
- площадки перед входами в подъезды с покрытием из асфальтобетона. Покрытие разрушено, имеет трещины. Требуется устройство выравнивающего слоя из бетонной тротуарной плитки на цементно-песчаном растворе по существующей конструкции покрытия;
- внутридворовой проезд с южной и восточной сторон от жилого дома № 39 по пр-ту Рудцовский имеет разрушенное покрытие из асфальтобетона. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутридворовой проезд с западной сторон от жилого дома № 43 по пр-ту Рудцовский имеет покрытие из щебня. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- внутридворовой проезд с северной сторон от жилого дома № 45 по пр-ту Рудцовский имеет покрытие из щебня. Требуется устройство выравнивающего слоя по существующей конструкции покрытия;
- газон и цветники;

- древесно-кустарниковые насаждения;
- малые формы архитектуры и детское игровое оборудование.

В подземном пространстве участков жилых домов № 39, № 43, № 45 проходят сеть канализации, сеть водопровода, тепловая сеть, слаботочный и высоковольтный кабель. Подъезд пожарных машин может осуществляться с южной стороны - по внутриквартальному проезду, со стороны проезжей части пр-та Рудцовский.

### Проектные предложения

Перед началом работ по благоустройству территорий жилых, многоквартирных домов " 39, № 43, № 45 по пр-ту Рудцовский, необходимо демонтировать бетонный бортовой камень вдоль существующих внутридворовых проездов. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет 794,3 м. Проектом предлагается выполнить благоустройство придомовых территорий с устройством:

- выравнивающего слоя по существующему покрытию проезда из щебеночного плотного асфальтобетона;
- нового покрытия площадок для стоянки автомобилей жителей жилых домов № 39, № 43, № 45 из щебеночного плотного асфальтобетона;
- выравнивающего слоя из бетонной тротуарной плитки с размерами 300х300х30мм. на цементно-песчаном растворе марки 200, по существующему покрытию площадок перед входами в подъезды жилых домов № 39, № 43, № 45 по пр-ту Рудцовский;
- нового покрытия тротуара из песчаного асфальтобетона, с юго-восточной стороны от жилого дома № 39 по пр-ту Рудцовский, с западной стороны от жилого дома № 43 по пр-ту Рудцовский и с северной стороны от жилого дома № 45 по пр-ту Рудцовский;
- нового бортового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия тротуара, расположенного с юго-восточной стороны от жилого дома № 39 по пр-ту Рудцовский, с западной стороны от жилого дома № 43 по пр-ту Рудцовский и с северной стороны от жилого дома № 45 по пр-ту Рудцовский;
- нового бортового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок перед входами в подъезды жилых домов № 39, № 43, № 45 по пр-ту Рудцовский;
- нового бортового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок из асфальтобетона, для стоянки автомобилей жителей домов № 39, № 43, № 45 по пр-ту Рудцовский.


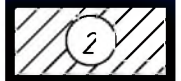



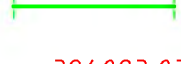

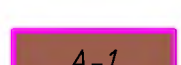
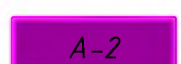

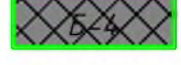
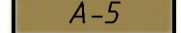
						0-20-17 ГПЗУ			
						ООО "УК "ПАРУС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рудцовский, в городе Рудцовске.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Чистяков					ПД	2	
Н.контроль		Ониденко							
		ГИП		Ониденко					
Директор		Чистяков				Общие данные (окончание).	ООО "АРКАДА" Рудцовск 2017 год		



Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	этажность	Площадь (кв.м.)		Строит. объем м³
			застройки	общая	
1	Существующее здание многоквартирного десятисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 39	5	2115,72		30889,5
2	Существующее здание многоквартирного шестисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 43	5	1190,48		17381,1
3	Существующее здание многоквартирного восьмисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 45	5	1423,01		20776,1
4	Существующее смежное здание магазина смешанных товаров	2			
5	Существующее смежное здание станции переливание крови	2			
6	Существующее смежное здание трансформаторной подстанции ТП № 232	1			

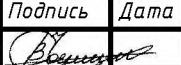
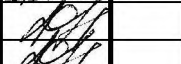
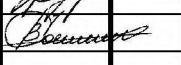

Условные обозначения:

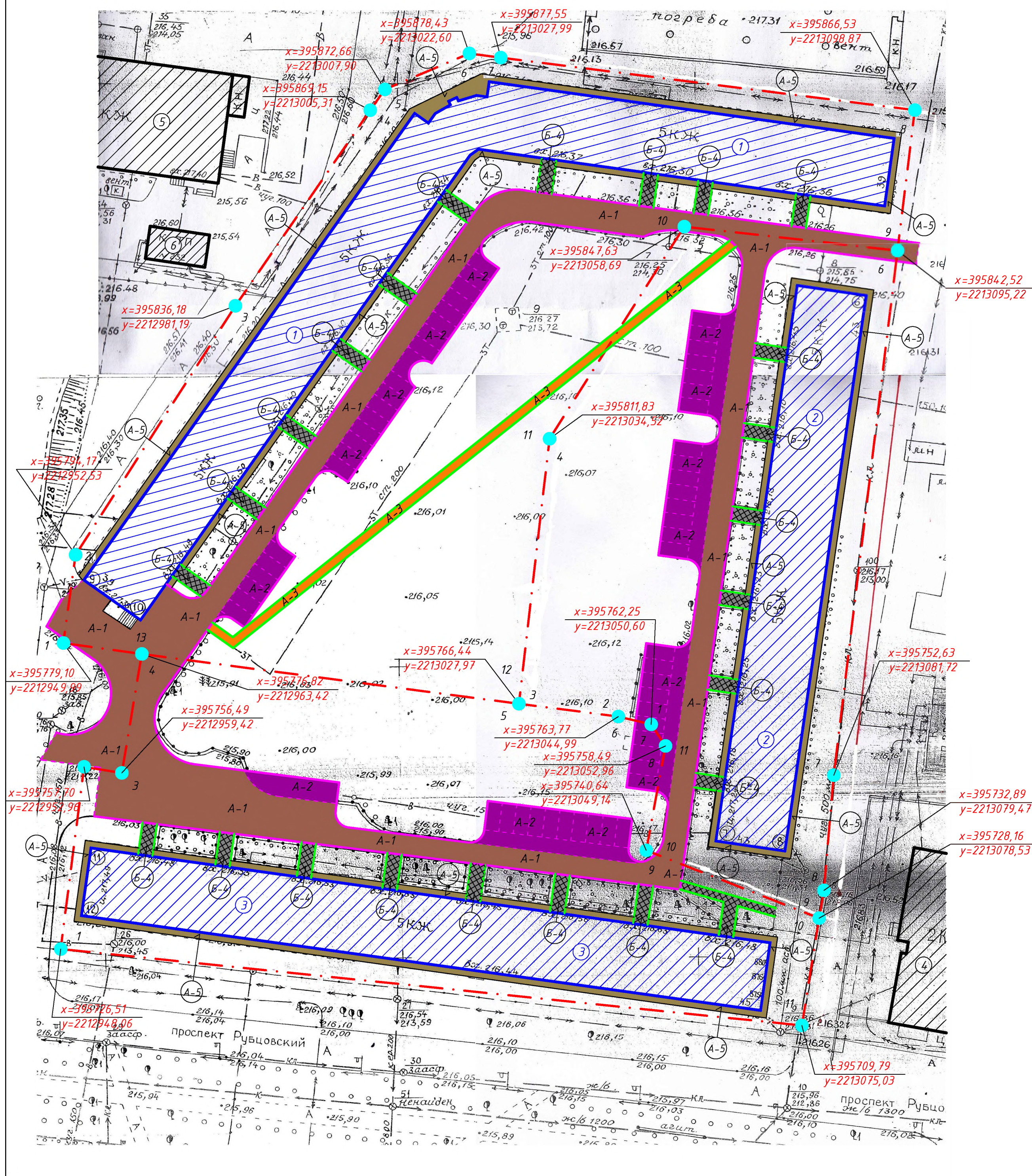
-  - Существующие многоквартирные жилые дома, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Существующие, смежные здания и сооружения
-  - Граница земельного участка существующих многоквартирного жилого дома, придомовая территория которого благоустраивается
-  - Границы реконструируемых асфальто-бетонных проездов и проектируемых временных, открытых стоянок автотранспорта, многоквартирных жилых домов
-  - Границы реконструируемых бетонных покрытий подходов к лестничным клеткам жилых домов и проектируемой асфальто-бетонной дорожки
-  - Координаты поворотных точек границы земельного участка
-  - Поворотные точки границы земельного участка
-  - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой)
-  - Проектируемое покрытие стоянок для автомобилей жителей домов №39, №43, №45 по пр. Рубцовский, из асфальтобетона (новое покрытие)
-  - Проектируемое покрытие тротуара из асфальтобетона (новое покрытие)
-  - Проектируемое покрытие площадок перед входом в подъезды жилых домов из бетонной тротуарной плитки 300х300х30мм. (выравнивающий слой)
-  - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона

- План границ земельных участков многоквартирных жилых домов № 39 (поз. 1), № 43 (поз. 2), № 45 (поз. 3) по пр. Рубцовский, придомовая территория которых благоустраивается, разработан на основании контрольно-геодезической съемки М 1:500, подготовленной и.п. кадастровым инженером Исаевым В.И.
- Земельный участок жилого дома № 39 (поз. 1) площадью 8127 кв.м., жилого дома № 43 (поз. 2) площадью 5151 кв.м., жилого дома № 45 (поз. 3) площадью 5521 кв.м., стоят на кадастровом учете и имеет кадастровые номера 22:70:021235:39, 22:70:021235:41, 22:70:021235:42, соответственно.
- Земельный участок многоквартирного жилого дома № 39 (поз. 1), по проспекту Рубцовский, расположен в южной части города Рубцовска, в зоне Ж-1-24 (зона многоэтажной жилой застройки) и ограничен:
  - с северной стороны - придомовой территорией, которая подвергается благоустройству;
  - с восточной стороны - смежными, индивидуальными гаражами;
  - с западной стороны, смежным зданием станции по переливанию крови;
  - с южной стороны - придомовой территорией, которая подвергается благоустройству.
- Земельный участок многоквартирного жилого дома № 43 (поз. 2), по проспекту Рубцовский, расположен в южной части города Рубцовска, в зоне Ж-1-24 (зона многоэтажной жилой застройки) и ограничен:
  - с северной стороны - смежным земельным участком многоквартирного жилого дома № 39 по пр-ту Рубцовский;
  - с восточной стороны - смежными, индивидуальными гаражами;
  - с западной стороны - придомовой территорией, которая подвергается благоустройству;
  - с южной стороны - смежным земельным участком многоквартирного жилого дома № 45 по пр-ту Рубцовский.
- Земельный участок многоквартирного жилого дома № 45 (поз. 3), по проспекту Рубцовский, расположен в южной части города Рубцовска, в зоне Ж-1-24 (зона многоэтажной жилой застройки) и ограничен:
  - с северной стороны - придомовой территорией, которая подвергается благоустройству;
  - с восточной стороны - смежным, двухэтажным зданием магазина смешанных товаров (поз. 4);
  - с западной стороны - проезжей частью внутри-квартальной проезды;
  - с южной стороны - проезжей частью проспекта Рубцовский.
- Все размеры на плане даны в метрах.

О-20-17 ГПЗУ

ООО "УК "ПАРУС"

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Статус	.....	
Разработал		Чистяков				Проект благоустройства придомовой территории многоквартирных жилых домов	.....	
Н.контроль		Ониденко				№ 39, № 43, № 45 по проспекту Рубцовский, в городе Рубцовске.	.....	
ГИП		Ониденко					.....	
Директор		Чистяков					.....	
План границ земельных участков.							ООО "АРКАДА"	.....


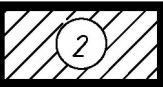











Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	этажность	Площадь (кв.м.)		Строит. объем м <sup>3</sup>
			застройки	общая	
1	Существующее здание многоквартирного десятисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 39	5	2115,72		30889,5
2	Существующее здание многоквартирного шестисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 43	5	1190,48		17381,1
3	Существующее здание многоквартирного восьмисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 45	5	1423,01		20776,1
4	Существующее смежное здание магазина смешанных товаров	2			
5	Существующее смежное здание станции переливание крови	2			
6	Существующее смежное здание трансформаторной подстанции ТП № 232	1			

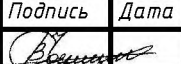
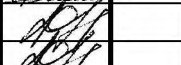
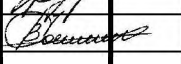

Условные обозначения:

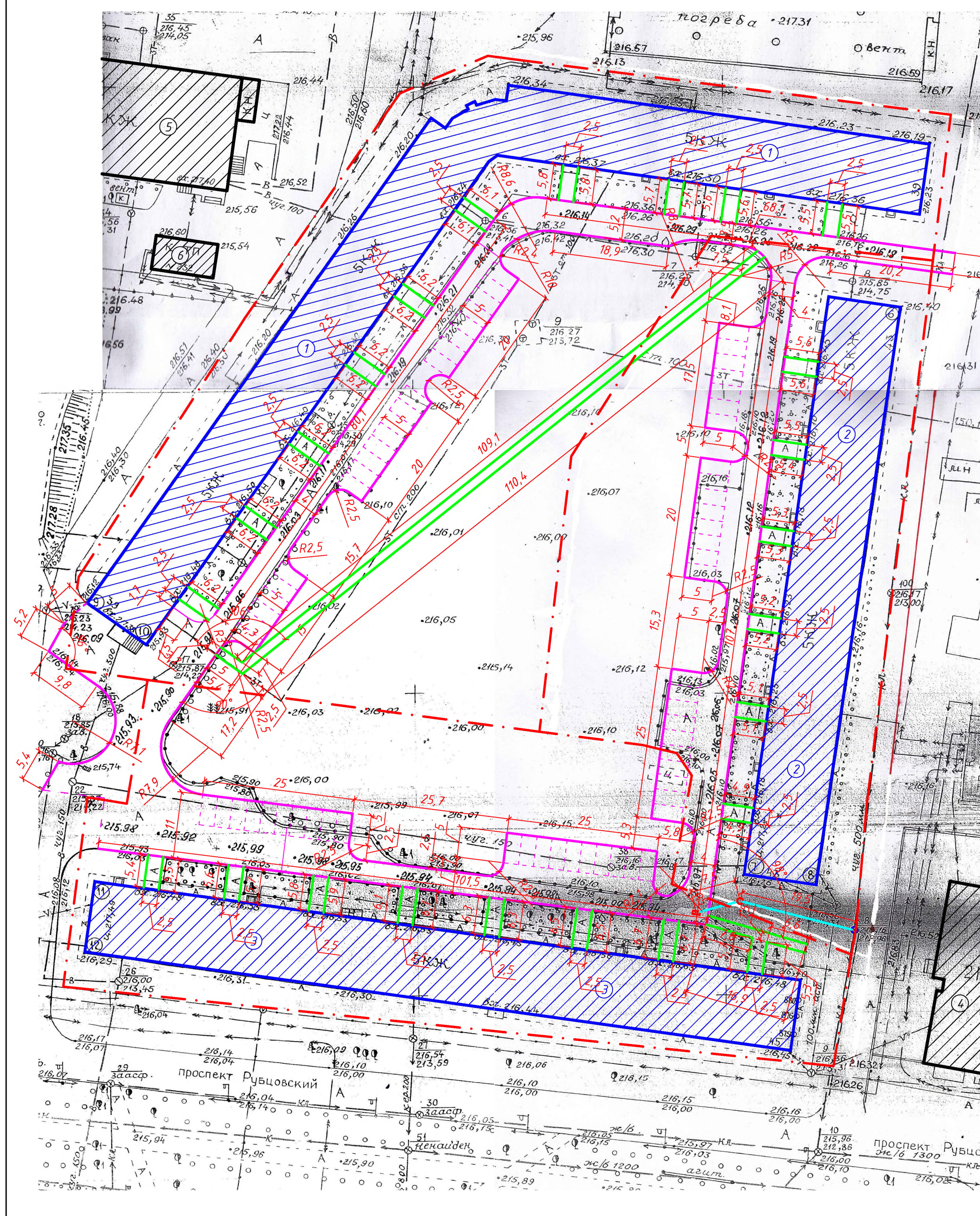
-  - Существующие многоквартирные жилые дома, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Существующие, смежные здания и сооружения
-  - Граница земельных участков существующих многоквартирных жилых домов, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Границы реконструируемых асфальто-бетонных проездов и проектируемых временных, открытых стоянок автотранспорта, многоквартирных жилых домов
-  - Границы реконструируемых бетонных покрытий подходов к лестничным клеткам жилых домов и проектируемой асфальто-бетонной дорожки
-  - Решетка проектируемого дождеприемного колодца
-  - Проектируемая ливневая канализация КЛ-1
-  - Промежуточный колодец проектируемой ливневой канализации КЛ-1
-  - Существующий колодец существующей ливневой канализации КЛ диаметров 500мм.

- Разбивку дорожек к лестничным клеткам многоквартирных жилых домов № 39 (поз. 1), № 43 (поз. 2), № 45 (поз. 3) по проспекту Рубцовский, производить от наружных граней стен жилых дома, параллельно им.
- Разбивку границ проезда вдоль многоквартирных жилых домов № 39 (поз. 1), № 43 (поз. 2), № 45 (поз. 3), производить по существующим границам этих проездов.
- Разбивку пешеходной дорожки с покрытием А-2, производить от границы реконструируемого придомового проезда вдоль многоквартирного жилого дома № 39 (поз. 1), перпендикулярно ему и с углами поворота указанными на плане.
- Все размеры на плане даны в метрах.
- Все размеры на плане даны в метрах.
- Площадь земельного участка жилого дома по пр. Рубцовский № 39 (поз. 1) - 8127м<sup>2</sup>.  
Площадь земельного участка жилого дома по пр. Рубцовский № 43 (поз. 2) - 5151м<sup>2</sup>.  
Площадь земельного участка жилого дома по пр. Рубцовский № 45 (поз. 3) - 5521м<sup>2</sup>.

0-20-17 ГПЗУ

ООО "УК "ПАРУС"

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства придомовой территории многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рубцовский, в городе Рубцовске.		Стадия	.....	
						Разработал	Чистяков		ПД	4
					Н.контроль	Ониденко				
					ГИП	Ониденко				
					Директор	Чистяков				
Разбивочный план.									ООО "АРКАДА"	

















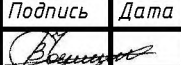
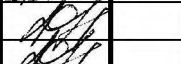
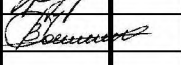

Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	этажность	Площадь (кв.м.)		Строит. объем м <sup>3</sup>
			застройки	общая	
1	Существующее здание многоквартирного десятисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 39	5	2115,72		30889,5
2	Существующее здание многоквартирного шестисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 43	5	1190,48		17381,1
3	Существующее здание многоквартирного востисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 45	5	1423,01		20776,1
4	Существующее смежное здание магазина смешанных товаров	2			
5	Существующее смежное здание станции переливание крови	2			
6	Существующее смежное здание трансформаторной подстанции ТП № 232	1			

Условные обозначения:

-  - Существующие многоквартирные жилые дома, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Существующие, смежные здания и сооружения
-  - Граница земельных участков существующих многоквартирных жилых домов, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Проектируемая отметка рельефа
-  - Существующая отметка рельефа
-  - Проектируемый уклон рельефа
-  - Направление уклона рельефа
-  - Расстояние между выбранными точками рельефа
-  - Решетка проектируемого дождеприемного колодца
-  - Проектируемая ливневая канализация КЛ-1
-  - Промежуточный колодец проектируемой ливневой канализации КЛ-1
-  - Существующий колодец существующей ливневой канализации КЛ диаметров 500мм.

1. За относительную отметку 0.000, принят уровень чистого пола 1 этажей жилых квартир, многоквартирных жилых домов по пр. Рубцовский № 39 (поз. 1), по пр. Рубцовский № 43 (поз. 2), по пр. Рубцовский № 45 (поз. 3).

0-20-17 ГПЗУ					
ООО "УК "ПАРУС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Чистяков				
Н.контроль	Ониденко				
ГИП	Ониденко				
Директор	Чистяков				
Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рубцовский, в городе Рубцовске.					Стадия
План организации рельефа.					ПД 5
ООО "АРКАДА"					.....










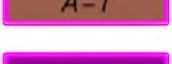

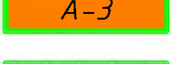
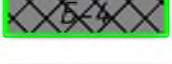
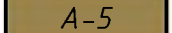
Экспликация зданий и сооружений

Номер по ГП	Наименование	этажность	Площадь (кв.м.)		Строит. объем м <sup>3</sup>
			застройки	общая	
1	Существующее здание многоквартирного десятисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 39	5	2115,72		30889,5
2	Существующее здание многоквартирного шестисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 43	5	1190,48		17381,1
3	Существующее здание многоквартирного востисекционного жилого дома по пр. Рубцовский, 45	5	1423,01		20776,1
4	Существующее смежное здание магазина смешанных товаров	2			
5	Существующее смежное здание станции переливание крови	2			
6	Существующее смежное здание трансформаторной подстанции ТП № 232	1			

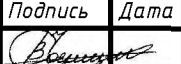
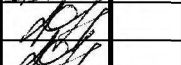
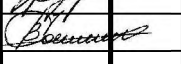
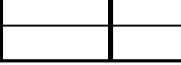
Ведомость покрытий

Наименование	Тип покрытия	Площадь покрытия	Бортовое ограждение	
			тип	количество
Покрытие проездов из плотного асфальтобетона, (выравнивающий слой)	A-1	2176,1 м <sup>2</sup>	БР100.30.15	599,0 п.м
Покрытие стоянок из плотного асфальтобетона, (новое покрытие)	A-2	1017 м <sup>2</sup>	БР100.30.15	268,3 п.м
Покрытие пешеходного тротуара из песчаного асфальтобетона (новое покрытие)	A-3	172,0 м <sup>2</sup>	БР100.20.8	229,2 п.м
Покрытие площадок перед входами в подъезды из бетонной тротуарной плитки (выравнивающий слой)	Б-4	373,1 м <sup>2</sup>	БР100.20.8	309,6 п.м
Покрытие отмостки из асфальтобетона (существующее)	A-5	806,9 м <sup>2</sup>		

Условные обозначения:

-  - Существующие многоквартирные жилые дома, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Существующие, смежные здания и сооружения
-  - Граница земельных участков существующих многоквартирных жилых домов, придомовая территория которых благоустраивается
-  - Бортовое ограждение из бетонного камня БР100.20.8
-  - Бортовое ограждение из бетонного камня БР100.30.15
-  - Проектируемое покрытие проезда из асфальтобетона (выравнивающий слой)
-  - Проектируемое покрытие стоянок для автомобилей жителей домов №39, №43, №45 по пр. Рубцовский, из асфальтобетона (новое покрытие)
-  - Проектируемое покрытие тротуара из асфальтобетона (новое покрытие)
-  - Проектируемое покрытие площадок перед входом в подъезды жилых домов из бетонной тротуарной плитки 300x300x30мм. (выравнивающий слой)
-  - Существующее покрытие отмостки из асфальтобетона

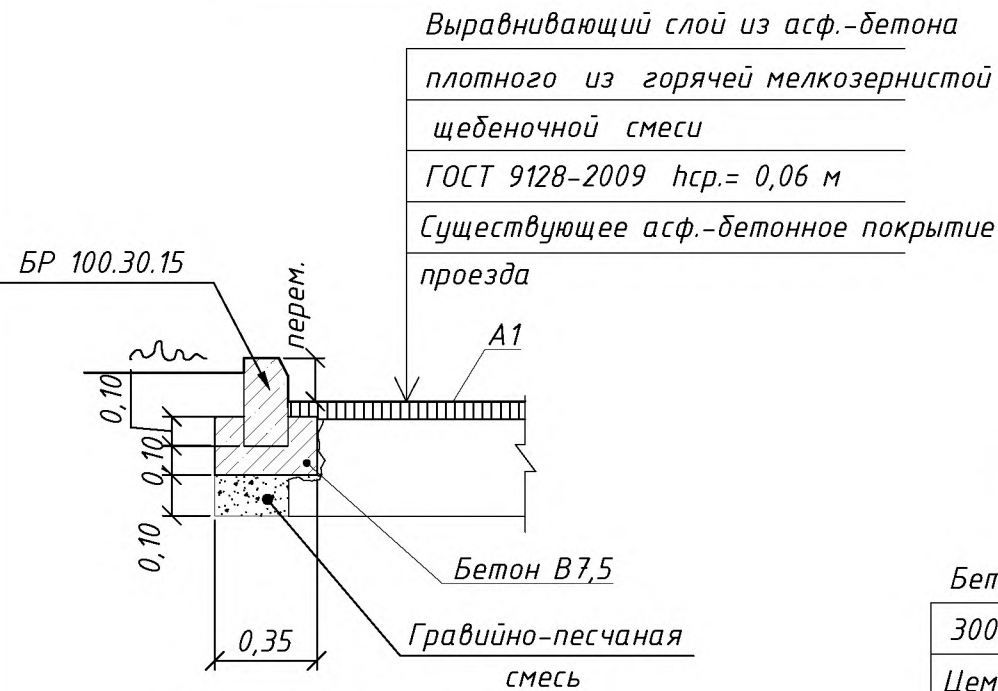
- Работы по благоустройству территории выполнять в соответствии со СНиП III-10-75 "Правила производства и приемки работ. Благоустройство территории".
- Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, смотреть на листе ГПЗУ-7 (конструкции покрытий А1, А2, А3, Б4).
- Розлив вяжущих А1- 0,65283 т. Розлив вяжущих А2- 0,8136 т.

0-20-17 ГПЗУ					
ООО "УК "ПАРУС"					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Чистяков				
Н.контроль	Ониденко				
ГИП	Ониденко				
Директор	Чистяков				
Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов №39, №43, №45 по проспекту Рубцовский, в городе Рубцовске.				Стадия	.....
План покрытий.				ПД	6
ООО "АРКАДА"				.....	

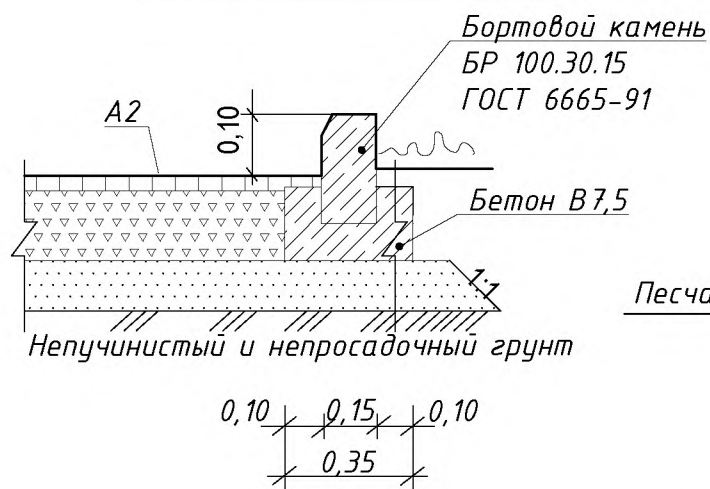




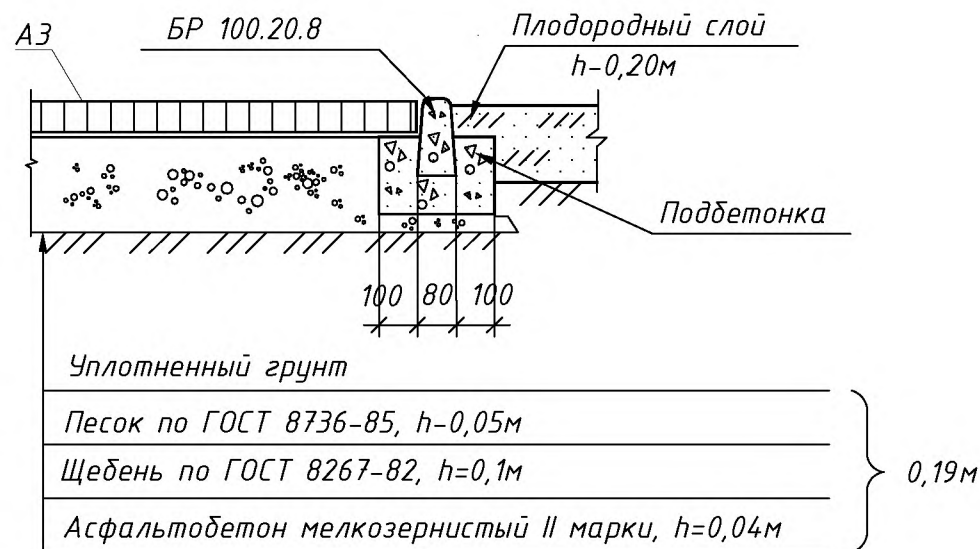
Сечение 1-1 (лист 6)



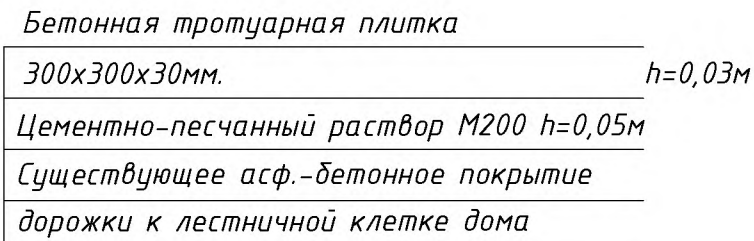
Сечение 2-2 (лист 6)



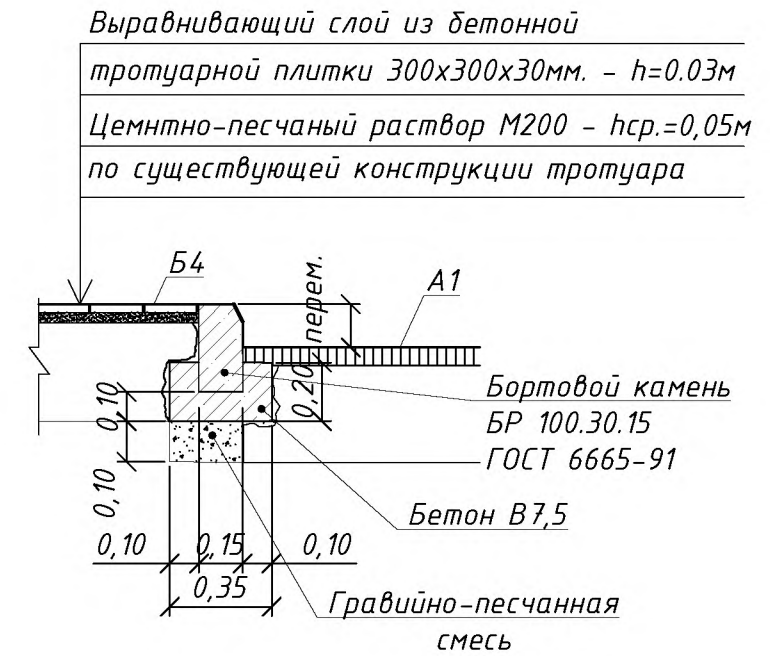
Сечение 6-6 (лист 6)



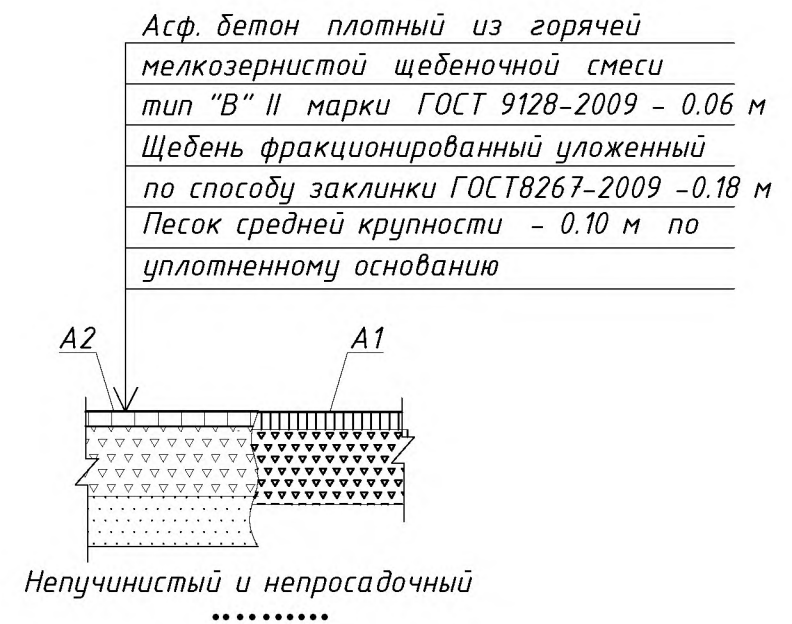
Сечение 4-4 (лист 6)



Сечение 3-3 (лист 6)



Сечение 5-5 (лист 6)



						0-20-17 ГПЗУ		
						ООО "УК "ПАРУС"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рубцовский, в городе Рубцовске.		
Разработал		Чистяков		<i>В.Чистяков</i>		Стадия	.....	.....
Н.контроль		Ониденко		<i>О.Ониденко</i>		ПД	7	
ГИП		Ониденко		<i>О.Ониденко</i>		ООО "АРКАДА"		
Директор		Чистяков		<i>В.Чистяков</i>		.....		
						Конструкция покрытий А1, А2, А3, Б4. Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6.		

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
Материалы для жилого дома № 39								
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	7,95		
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	159,48		
3	Тротуарная бетонная плитка 300x300x30мм.				м <sup>2</sup>	148,8		Торговая сеть
4	Щебень, Есж=600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 25607-2009			м <sup>3</sup>	13,24		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	6,62		
6	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	20,48		
7	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	33,42		на устан. бортовых камней
8	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	7,44		на укладку бетонной тротуарной плитки
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	349		Торговая сеть
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	296		Торговая сеть
Материалы для жилого дома № 43								
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	2,37		
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	124,37		
3	Тротуарная бетонная плитка 300x300x30мм.				м <sup>2</sup>	78,8		Торговая сеть
4	Щебень, Есж=600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 25607-2009			м <sup>3</sup>	3,95		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	1,98		
6	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	13,3		
7	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	21,3		на устан. бортовых камней
8	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	3,94		на укладку бетонной тротуарной плитки
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	287		Торговая сеть

						0-20-17 ГПЗУ					
						ООО "УК "ПАРУС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рудцовский, в городе Рудцовске.			Стадия	.....	.....
Разработал	Чистяков								ПД	8	
Н.контроль	Ониденко										
ГИП	Ониденко										
Директор	Чистяков					.....			ООО "АРКАДА"	.....	

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
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	116		Торговая сеть
Материалы для жилого дома № 45								
1	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	120,51		
2	Тротуарная бетонная плитка 300x300x30мм.				м <sup>2</sup>	145,5		Торговая сеть
3	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	11,70		
4	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	18,80		на устан. бортовых камней
5	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	7,28		на укладку бетонной тротуарной плитки
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	231		Торговая сеть
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	128		Торговая сеть
Общий расход материалов								
1	Асфальтобетон песчаный тип "Г". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	10,32		Объемный вес 1,5т/м <sup>3</sup>
2	Асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "В". Битум БНД 90/130	II марки, ГОСТ 9128-2009			т	404,36		Объемный вес 2,11т/м <sup>3</sup>
3	Тротуарная бетонная плитка 300x300x30мм.				м <sup>2</sup>	373,1		Торговая сеть
4	Щебень, Есж=600 кг/см уложенный по способу заклинки	ГОСТ 25607-2009			м <sup>3</sup>	17,19		
5	Песок средней крупности	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	8,6		
6	Гравийно-песчанная смесь	ГОСТ 8736-93*			м <sup>3</sup>	45,48		
7	Бетон кл. В 7,5	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	73,52		на устан. бортовых камней
8	Бетон кл. В 15	ГОСТ 26633-2012			м <sup>3</sup>	18,66		на укладку бетонной тротуарной плитки
Элементы площадок, подъездов, тротуаров, из сборных конструкций.								
1	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91			шт.	867		
2	Камни бортовые бетонные тротуарные	БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91			шт.	540		

						0-20-17 ГПЗУ					
						ООО "УК "ПАРУС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства придомовых территорий многоквартирных жилых домов № 39, № 43, № 45 по проспекту Рудцовский, в городе Рудцовске.			Стадия	.....	.....
Разработал		Чистяков							ПД	9	
Н.контроль		Ониденко									
		ГИП		Ониденко							
Директор		Чистяков									
									ООО "АРКАДА"		