



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ**

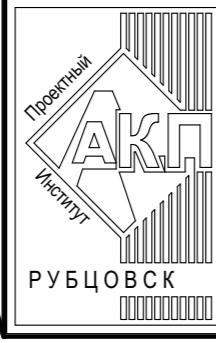
Заказчик: ООО "Управляющая Компания "Надежда"

Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул. Федоренко, 3 в г. Рубцовске Алтайского края

Дизайн проект

1372-3-26-20-ГП

2020



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ "АЛТАЙКОММУНПРОЕКТ"
РУБЦОВСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ**

Заказчик: ООО "Управляющая Компания "Надежда"

Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул. Федоренко, 3 в г. Рубцовске Алтайского края

Дизайн проект

1372-3-26-20-ГП

Начальник отдела
Главный инженер проекта

П. Г. Савицкий
Г.А. Морозова

2020

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генплан. Схема демонтажа старых деревьев, малых форм архитектуры М 1:500	
3	Схема генерального плана М 1:500	
4	План покрытий М 1:500	
5	Узлы	
6	План расположения малых форм архитектуры М 1:500	

Ведомость комплексов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1372-3-26-20 ГП	Генеральный план	

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	
1372-3-26-20-ГП.С	Спецификация материалов к основному комплексу ГП	1 лист

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

Гл. инженер проекта

Игорь
Морозова

Морозова

Фамилия

дата

Характеристика земельного участка

Участок благоустройства расположен в г. Рубцовске по адресу: ул.Федоренко,3 Участок представляет собой прямоугольную территорию жилого дома. Водоотвод с участка не обеспечен.

Земельный участок жилого многоквартирного дома граничит многоэтажной жилой застройкой. На участке показаны инженерные сети, существующие деревья, покрытия проездов.

Участок жилого дома по ул.Федоренко,3 имеет существующее благоустройство:

- отмостка шириной 1,0 м по периметру жилого дома с покрытием из асфальтобетона. Покрытие имеет трещины;
- площадки перед входом в подъезд выполнены а/б покрытием, требуется срезать покрытие из асфальта;
- внутридворовой проезд жилого дома №3 по ул.Федоренко из асфальтобетона, требуется срезать покрытие из асфальта;
- газон и цветники;
- деревесно-кустарниковые насаждения;
- малые формы архитектуры;

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

Проезд пожарных машин может осуществляться с южной и северной сторон по внутридворовому проезду.

Проектные предложения

Проектом предлагается выполнить ремонт жилого дома, в соответствии с действующими градостроительными нормами и правилами. Перед началом работ:

- демонтировать бортовой камень вдоль существующего проезда. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет - 232,9м БР 100.30.15 Гост 6665-91;
- демонтировать бортовой камень вдоль существующих площадок перед входом в подъезд. Общая длина демонтируемого бортового камня составляет - 66,8 м БР 100.20.8 Гост 6665-91;
- произвести срезку плотного а/б покрытия (0,05м) S = 695,25м²;
- произвести демонтаж песчаного а/б покрытия (0,03м) S = 144 м²;
- произвести корчевку кустарников на площаи 11м²;
- произвести вырубку 4 деревьев с корчевкой пня- & более 32см, вяз , h=7м;
- демонтировать деревянные лавочки на железобетонных стоях (12шт), вес одной скамьи - 25кг (длина-1,5м, высота-0,5);
- демонтировать металлические урны на бетонных основаниях (6шт) вес одной урны - 15 кг;
- демонтаж деревянного забора L=87.
- демонтаж ж\б плит канализации 1500x1500x120мм (8шт).

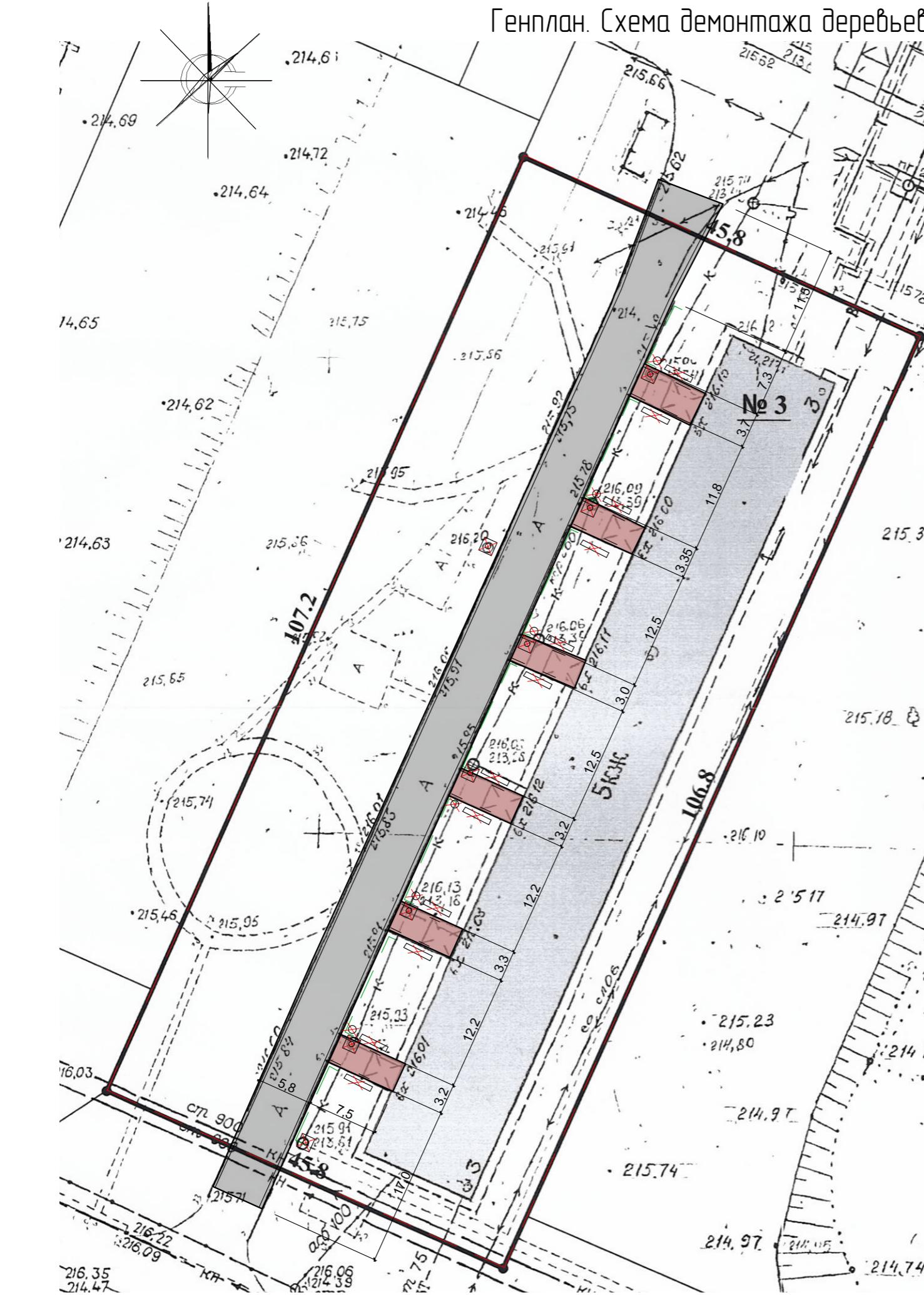
Проектом предлагается выполнить ремонт придомовой территории по ул.Федоренко, 3 с устройством:

- нового бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия проезда (262,6 м);
- нового бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91 вдоль покрытия площадок и палисадников (172,9м);
- нового покрытия плотного а/б вдоль проезда (S=695,25м²);
- новых тротуарных дорожек из песчаного а/б (S=134м²);
- нового покрытия из песчаного а/б (S=40м²);
- нового покрытия из щебня (S=445 м²);
- нового слоя покрытия площадок перед входами в подъезд из песчаного а/б (S=144м²);
- малых форм архитектуры;
- новых плит ж\б плит канализации 1500x1500x120мм;
- демонтаж люка ;
- конструкции искусственной неровности на покрытии проезда.

Высота бортового камня в местах пересечения площадок для входа в подъезд, тротуара с проезжей частью покрытия не должен превышать 0,015м. Переход высот бордюров вдоль газонов, примыкающим к путям пешеходного движения, не должен превышать 0,025м.

1372-3-26-20 ГП					
Ремонт бордюрной территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Инженер	Шломгаузер				
Нач. гр.					
Гл. спец.					
ГИП	Морозова				
Нач. отд.	Сабицкий				
Н. контр.	Морозова				
Общие данные					
Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)					
Стадия	Лист	Листов			
	1				

Генплан. Схема демонтажа деревьев, малых форм архитектуры М 1:500



Условные обозначения

Граница земельного участка жилого дома по ул.Федоренко,3

Срезка а/б покрытия ; S= 695,25 толщиной 0,05

Демонтаж а/б покрытия ; S= 144 толщиной 0,03

Существующий демонтируемый деревянный забор $L=87\text{м}$, $h=0,5\text{м}$

Съществуващият обект на паркета се състои от 100.50.15 + 0005-71 (232,9M)

Существующий демонтируемый бортовой камень ВР 100.20.8 Гост 6665-91 (66,8 м)



Существующие лавочки деревянные на ж/б стойках, подлежащие демонтажу (12шт), вес одной скамьи - 25кг (длина-1,5м, высота-0,5);



Существующие урны, подлежащие демонтажу (металл, 6шт.), вес одной урны - 15 кг;



Существующие ж/б плиты канализации, подлежащие демонтажу
(8шт.), 1500x1500x120мм,
вес 0,52т;

Восстановить стенки колодца
бетон В15-0,2м³ (на один колодец
всего 8шт)

Расположения пней и малых архитектурных форм уточнить на местности

						1372-3-26-20 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
Инженер	Шломгаузер					Стадия	Лист	Листов
Нач. гр.								
Гл. спец.							2	
ГИП	Морозова					Генплан. Схема демонтажа деревьев, малых форм архитектуры М 1:500	Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)	
Нач. отд.	Сабицкий							
Н. контр.	Морозова							

Схема генерального плана М 1:500



Условные обозначения

Граница земельного участка жилого дома по ул. Федоренко, 3

A1	Проектируемое покрытие из плотного асфальтобетона (новое покрытие, S= 695,25м ²)
Щ1	Проектируемое покрытие из щебня (новое покрытие, S= 445м ²)
A3	Проектируемое покрытие из песчаного а/б (новое покрытие, S= 40м ²)
A4	Проектируемое покрытие дорожек из песчаного а/б (новый слой, S=134м ²)
A2	Проектируемое покрытие площадок перед входом из песчаного а/б (новое покрытие, S=144м ²)
=====	Бортовой камень дорожный БР 100.30.15 Гост 6665-91 (262,6м)
====	Бортовой камень дорожный БР 100.20.8 Гост 6665-91 (172,9м)

Ведомость проездов, тратуаров, дорожек и площадок жилого дома

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечание
1	Покрытие проезда из плотного асфальтобетона	A1	695,25	Новое покрытие ЛБР100.30.15=146,3м
2	Проектируемое покрытие из щебня	Щ1	445	Новое покрытие ЛБР100.30.15=95,3м
3	Проектируемое покрытие из песчаного а/б под мусорные баки	A3	40	Новое покрытие ЛБР100.20.8=26м
4	Покрытие тротуарных дорожек из песчаного а/б	A4	134	Новое покрытие ЛБР100.20.8=95,9м ЛБР100.30.15=21м
5	Проектируемое покрытие площадок перед входом из песчаного А/б	A2	144	Новое покрытие ЛБР100.20.8=51 м

Схема генерального плана выполнена на основании Ситуационного плана М1:500 приложение к исх.№151 от 25.02.2020, выданного комитетом по Архитектуре и градостроительству Администрации города Рубцовска, действующих норм и правил, визуального обследования и замеров.

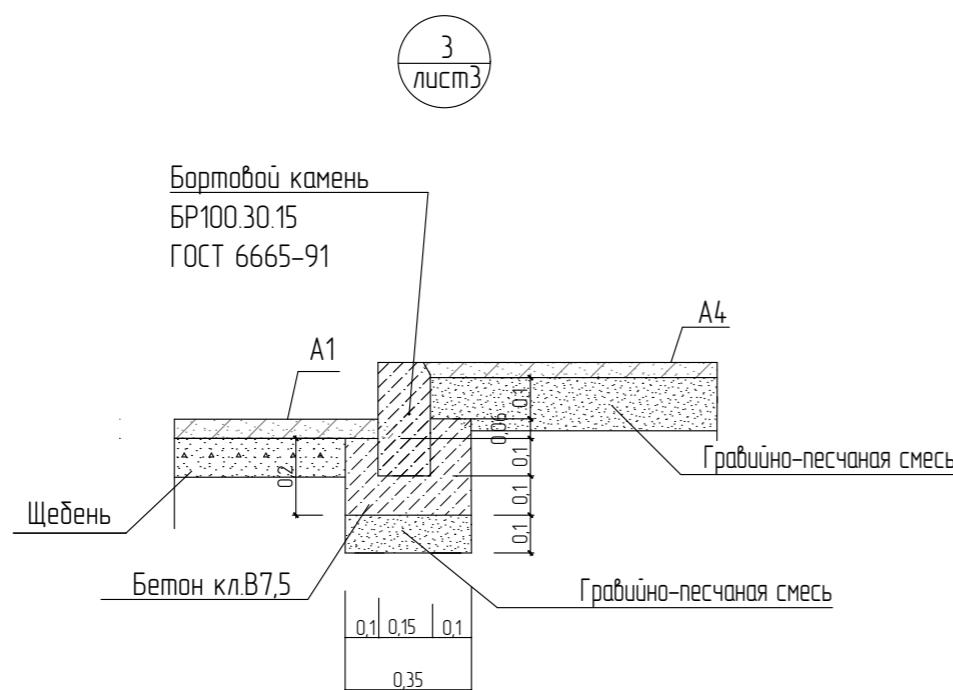
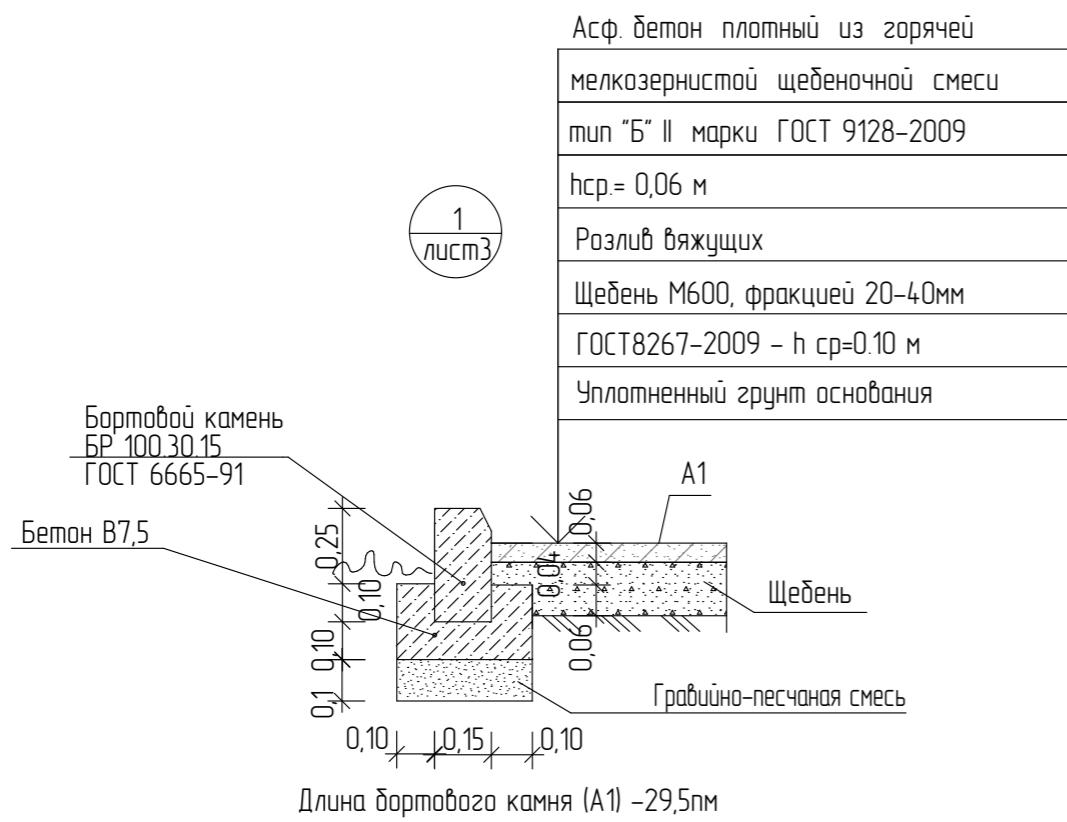
Размеры определены в масштабе контрольно-геодезической съемке и требуют уточнения на местности. Рекомендуется изучить геодезическую съемку, выполненную от навигационных станций земли.

Разработка элементов флагоукраинства выполнена от наружных стен жилого дома

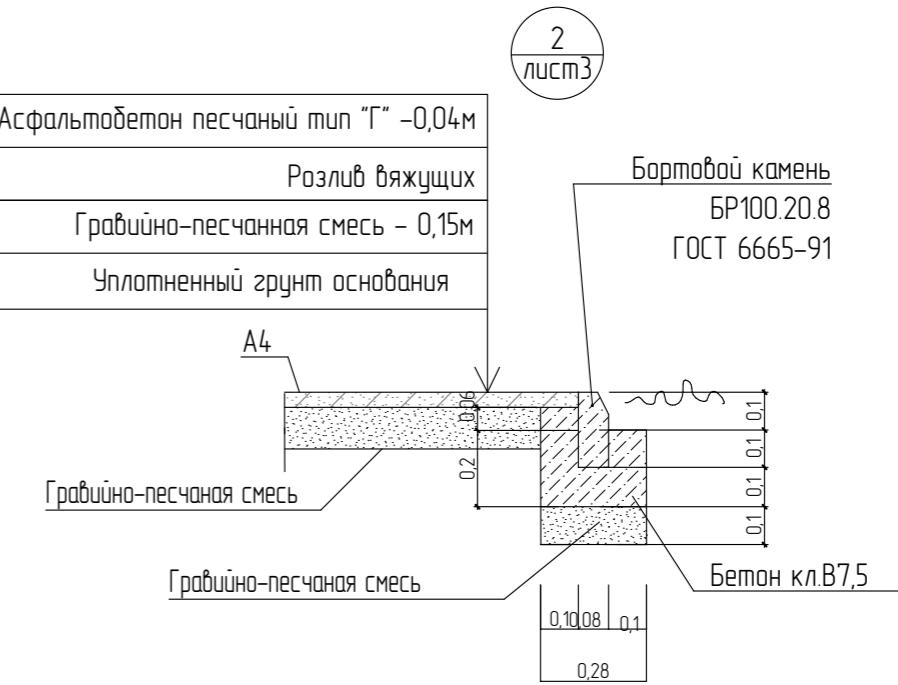
1372-3-26-20 ΓΓ

Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края

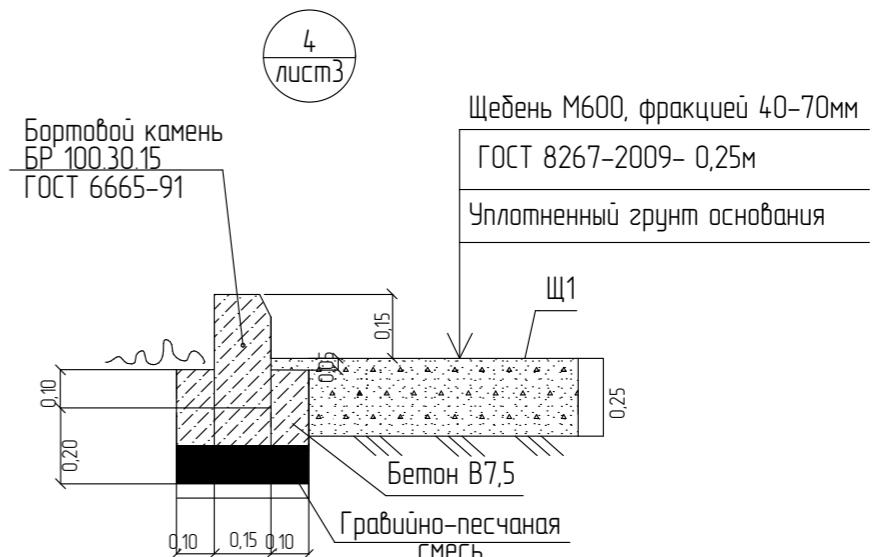
Разработка элементов планировочных решений от нерегулируемых земель						1372-3-26-20 ГП			
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Инженер	Шлотгаузер								
Нач. гр.									
Гл. спец.									
ГИП	Морозова								
Нач. отд.	Савицкий								
Н. контр.	Морозова								
						Схема генерального плана М 1:500			
						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)			



Длина бортового камня (A1) - 116,8пм

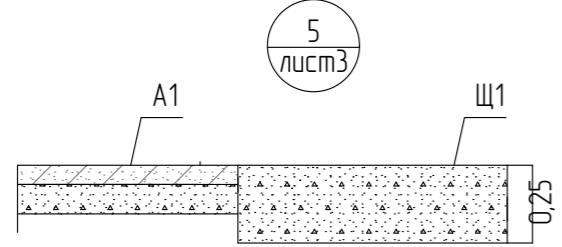


Длина бортового камня (A4) – 95,9пм

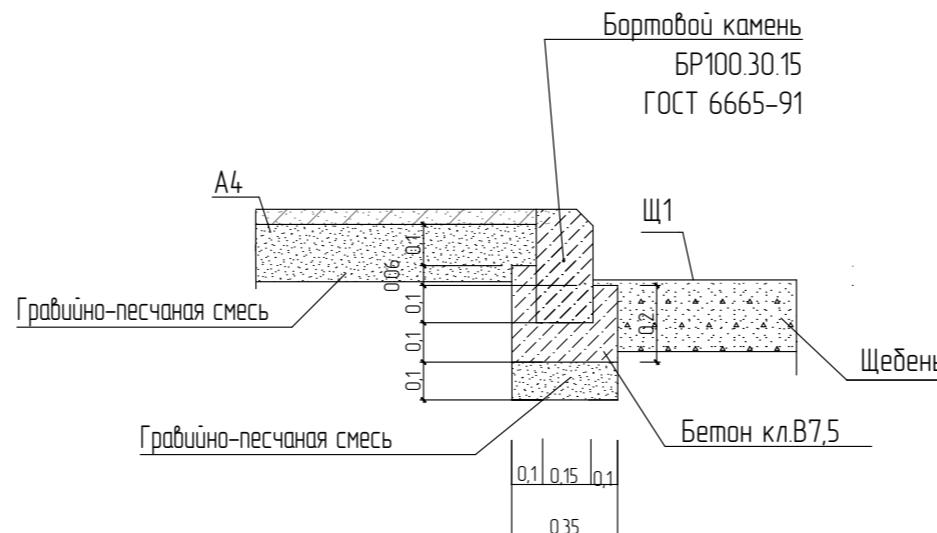


Длина бортового камня (Щ1) – 95,3 см

						1372-3-26-20 ГП
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	
Инженер	Шломгаузер					
Нач. гр.						
Гл. спец.						
ГИП	Морозова					
Нач. отд.	Савицкий					
Н. контр.	Морозова					
					Чзлы 1-4	
						Стадия
						Лист
						Листов
						4
						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)



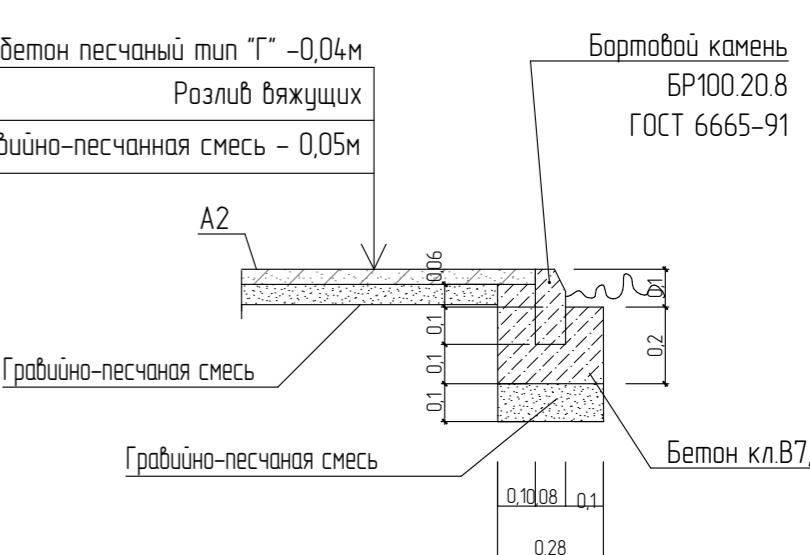
5
лист3



Длина бортошного камня (A4) -21пм

6
лист3

Асфальтобетон песчаный тип "Г" -0,04м
Розлив вяжущих
Гравийно-песчаная смесь - 0,05м



7
лист3

Бортошный камень
БР100.20.8
ГОСТ 6665-91

Длина бортошного камня (A2) -51пм

Общий расход щебня:
покрытие А1:
- на устройство покрытия - 68,2м³.
покрытие Щ1:
- на устройство покрытия - 109,3м³.
покрытие А3:
- на устройство покрытия - 5,61м³.

Общий расход бетона В7,5:
покрытие А3:
- на устройство покрытия - 5,74м³.

Розлив вяжущих (битумы нефтяные дорожные жидкие, класс СГ 70/130) для устройства покрытий жилого дома:

- покрытие А1 - 0,5562т
- покрытие А2 - 0,1152т
- покрытие А3 - 0,012т
- покрытие А4 - 0,1072т

Общий расход гравийно-песчаной смеси:

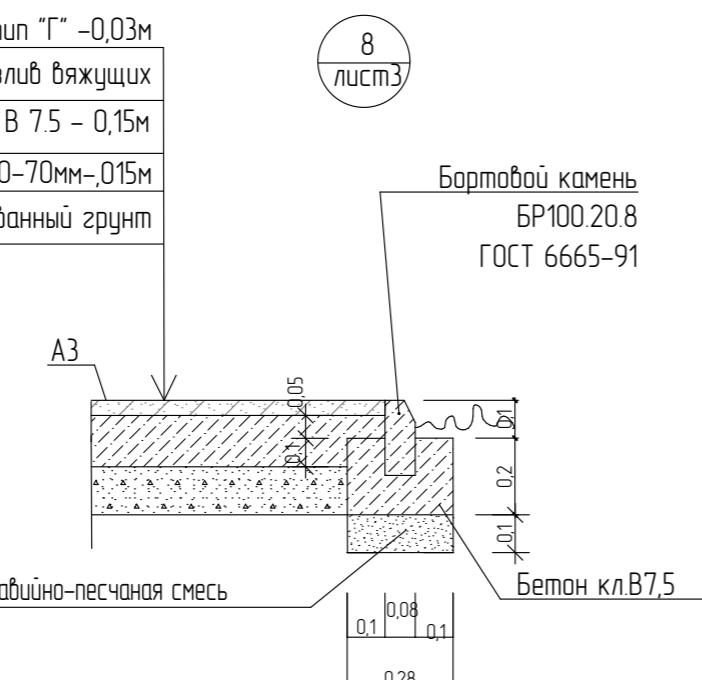
- покрытие А4:
- на установку бортошных камней - 3,42м³.
- на устройство покрытия - 18,56м³.

- покрытие А2:
- на установку бортошных камней - 1,43м³.
- на устройство покрытия - 6,95м³.

- покрытие Щ1:
- на установку бортошных камней - 3,34м³.

- покрытие А3:
- на установку бортошных камней - 0,728м³.

- покрытие А1:
- на установку бортошных камней - 5,12м³.



Длина бортошного камня (A3) -26пм

8
лист3

Бортошный камень
БР100.20.8
ГОСТ 6665-91

							1372-3-26-20 ГП
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		Ремонт бортошной территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края
Инженер		Шломгаузер		<i>Людмила</i>			
Нач. гр.							
Гл. спец.							
ГИП		Морозова		<i>Людмила</i>			
Нач. отд.		Сабицкий		<i>Сабицкий</i>			
Н. контр.		Морозова		<i>Людмила</i>			
							Чзлы 5-8
							Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)
							Стадия
							Лист
							Листов
							5

План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий М:500

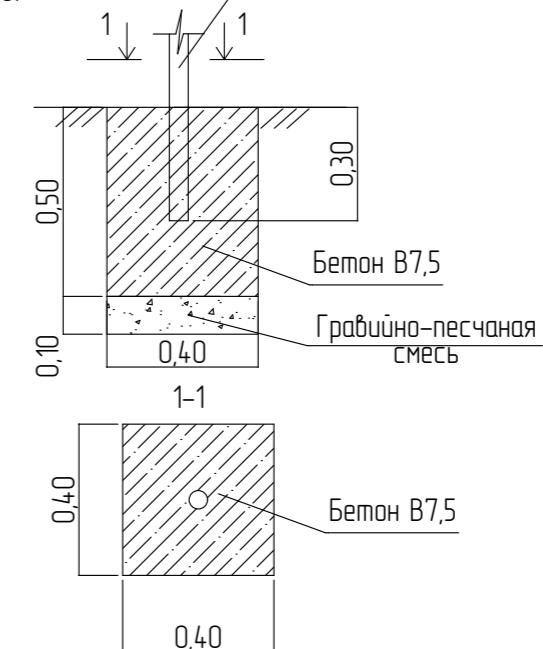


Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамейка 1 со спинкой	СС-1	12 ООО "АЛТАЙМАСТЕР" г. Барнаул
2		Скамейка 6 со спинкой	С-6	4 ООО "АЛТАЙМАСТЕР" г. Барнаул
3		Урна	У-1	6 ООО "АЛТАЙМАСТЕР" г. Барнаул
4	ГОСТ 26633-2012	Фундаменты под скамейки и урны; бетон В7,5; F75, 0,080м ³	76	V _{ббщ} =6,08м ³
5	лежачий полицейский	ИДН 500-средний элемент, анкеры 10шт	20	
6	лежачий полицейский	ИДН 500-концевой элемент, анкеры 3шт	4	
7	Плитка ПТО 150.150.12-6		8	
8	Люк канализационный		8	

Расчет гравийно-песчаной смеси для устройства фундаментов под малые формы 1,22м³. Расположение элементов поз.1-2 определить на местности по согласованию с заказчиком.

Схема устройства фундаментов для установки скамейки и щрны(поз.1-3), М 1:20.



Площадь искусственного покрытия $S_{общ} = 5,5\text{м}^2$

1372-3-26-20 ГП

Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края

						1372-3-26-20 ГП		
						Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
Инженер	Шлотгауэр					Стадия	Лист	Листов
Нач. гр.								
Гл. спец.								
ГИП	Морозова					6		
Нач. отд.	Сабицкий							
Н. контр.	Морозова							
						План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий М-500		
						Проектный институт "Алтайкоммунпроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание
	<u>Малые архитектурные формы и переносные изделия</u>							
1	Скамейка 1	СС-1		ООО "АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	12	30 кг.	г. Барнаул
2	Скамейка 1	С-6		ООО "АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	4	30 кг.	г. Барнаул
3	Урна	Ч-1		ООО "АЛТАЙМАСТЕР"	шт.	6	5 кг.	г. Барнаул
4	ИДН 500-средний элемент, анкеры 10шт					20		Торговая сеть
5	ИДН 500-концевой элемент, анкеры 3шт					4		Торговая сеть
6	Плита ПТО 150.150.12-6	0-2	30061-8			8	0,52т	Торговая сеть
7	Люк канализационный					8		Торговая сеть
	<u>Материалы</u>							
1	А/б плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси тип "Б" II	II марки, ГОСТ 9128-2013			т	97,61		Объемный вес 2,34 т/м ³
2	А/б песчаный тип "Г", класса II	II марки, ГОСТ 9128-2013			т	28,21		Объемный вес 2,29 т/м ³
3	Щебень марка 600, фракцией 40-70 мм	ГОСТ 25607-2009			м ³	114,95		
4	Щебень марка 600, фракцией 20-40 мм	ГОСТ 25607-2009			м ³	65,76		
5	Гравийно-песчаная смесь	ГОСТ 8736-2014			м ³	40,63		
6	Бетон класса В 7,5	ГОСТ 26633-2009			м ³	36,36		
7	Бетон класса В 15	ГОСТ 26633-2009			м ³	1,6		
	<u>Материалы</u>							
1	Камни бортовые бетонные дорожные (1000*300*150мм)	ГОСТ 6665-91			шт.	263		Торговая сеть
2	Камни бортовые бетонные дорожные (1000*200*80мм)	ГОСТ 6665-91			шт.	173		Торговая сеть

Материалы учтены без коэффициента на уплотнения.

							1372-3-26-20 ГП		
							Ремонт дворовой территории многоквартирного жилого дома в рамках муниципальной программы по адресу: ул.Федоренко,3 в г. Рубцовске Алтайского края		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Инженер	Шломгаузер								
Нач. гр.									
Гл. спец.									
ГИП	Морозова								
Нач. отп.	Собицкий								
Н. контр.	Морозова						Спецификация элементов к основному комплексу ГП		Проектный институт "Алтайкоммупроект" г.Рубцовск (г.Барнаул)