

Согласовано:

_____	/	_____	/
подпись		Ф.И.О.	
_____	/	_____	/
подпись		Ф.И.О.	
_____	/	_____	/
подпись		Ф.И.О.	
_____	/	_____	/
подпись		Ф.И.О.	
_____	/	_____	/
подпись		Ф.И.О.	

Утверждаю:

**Глава городского поселения
г. Краснослободск**

_____ **Н.В.Семилетов**

**Разработка дизайн-проекта благоустройство дворовой
территории многоквартирного дома в г. Краснослободск
по ул. Опытная станция ВИР д.13, д.14**

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

34.05ПД.БЛ-СПЗУ

г. Волгоград

2024 г.

Общество с Ограниченной Ответственностью
«РегионПроектИзыскания»

Заказчик : : АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Г. КРАСНОСЛОБОДСК

«Разработка дизайн-проекта благоустройство дворовой территории
многоквартирного дома в г. Краснослободск по ул. Опытная станция
ВИР д.13, д.14»

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

34.05ПД.БЛ-СПЗУ

**Раздел 1. «Схема планировочной организации земельного
участка»**

Директор

А.Н. Резников

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №
	2023	

СОДЕРЖАНИЕ ДИЗАЙН-ПРОЕКТА

	Наименование раздела	Стр.
	Текстовая часть	
	Состав проекта	3
	Справка ГИП	4
1	Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной	5
2	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект благоустройства	5
3	Сведения о функциональном назначении объекта благоустройства	5
4	Сведения о потребности объекта благоустройства в топливе, газе, воде и электрической энергии	5
5	Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект благоустройства	5
6	Данные о проектной мощности объекта благоустройства, значимости объекта благоустройства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально- квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и	6
7	Обоснование возможности осуществления реализации объекта благоустройства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости):	6
8	Мероприятия по охране окружающей среды	6
9	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	6
10	Основные решения по обеспечению жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	7
11	Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта	7
12	Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента	8
13	Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта	8
14	Описание решений по благоустройству территории	8
14.1	Выравнивание и планировка территории	8
14.2	Устройство наружного освещения	8
14.3	Устройство твердого покрытия внутридворового проезд	8
14.4	Устройство покрытий	8
14.5	Установка малых архитектурных форм	8

Взам. Инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Сомова Т.А.				
Проверил	Резников А.Н.				

34.05ПД.БЛ-СПЗУ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	10
ООО «РПИ»		

	Графическая часть	
1	Ситуационная схема	11
2	Опорный план	12
3	Фотофиксация существующего положения участка благоустройства	13
4	Схема генерального плана М 1:500	14
5	План демонтажа	15
6	Разбивочный чертеж	16
7	План покрытий	17
8	Конструкции дорожных одежд	18
9	Схема расстановки малых архитектурных форм	19
10	Схема освещения	20

Инв. №.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	34.05ПД.БЛ-СПЗУ			2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер раздела	Обозначение	Наименование
Раздел 1	34.05ПД.БЛ-СПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка
Раздел 2	34.05ПД.БЛ-СПЗУ	Сметная документация

Инв. №.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

34.05ПД.БЛ-СПЗУ					
-----------------	--	--	--	--	--

Лист
3

Справка ГИПа

Принятые в проекте технические решения соответствуют государственным нормам, правилам, стандартам, исходным данным, а также техническим условиям и требованиям, выданным организацией Заказчика. Обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

А.Н. Резников

Инв. №.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

34.05ПД.БЛ-СПЗУ					
-----------------	--	--	--	--	--

Лист
4

Муниципальный контракт на разработку дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1

В качестве исходных данных для разработки проектной документации приняты следующие документы:

- Перед разработкой проектно-сметной

документации представителями Заказчика и Исполнителя произведен технический осмотр существующего состояния благоустраиваемой территории, проездов, площадок перед подъездами, тротуаров, зеленых насаждений, строений и элементов благоустройства территории.

В ходе технического осмотра выявлено следующее:

- Отсутствие асфальтированного покрытия проездов для доступа автомобильного транспорта к жилым домам;
- На территории располагаются существующие инженерные сети.
- Перед началом производства работ Заказчику необходимо обеспечить наличие точки подключения электричества к благоустраиваемой территории.
- Существующие скамьи имеют высокий износ и подлежат демонтажу.
- Урны отсутствуют.

Документация содержит решения по благоустройству территории существующего земельного участка.

В объемы работ по благоустройству территории входит:

- 1) Очистка существующего бетонного основания от грунта;
- 2) Разработка грунта под покрытие на новом основании;
- 3) Выравнивание и планировка территории;
- 4) Устройство наружного освещения;
- 5) Устройство твердого покрытия внутридворового проезда ;
- 6) Установка малых архитектурных форм;

В проекте предусмотрена разработка линии наружного освещения: светодиодных светильников, закрепляемых на фасадах жилых домов. Подключение осуществлять от общедомовой сети освещения и/или от столбов электроснабжения (по согласованию с Заказчиком и ресурсоснабжающей организацией).

Взам. Инв.№	Подп. и дата	Инв. №.	2) Разработка проекта под покрытие на бетон основания; 3) Выравнивание и планировка территории; 4) Устройство наружного освещения; 5) Устройство твердого покрытия внутридворового проезда ; 6) Установка малых архитектурных форм; 4. Сведения о потребности объекта благоустройства в топливе, газе, воде и электрической энергии: В проекте предусмотрена разработка линии наружного освещения: светодиодных светильников, закрепляемых на фасадах жилых домов. Подключение осуществлять от общедомовой сети освещения и/или от столбов электроснабжения (по согласованию с Заказчиком и ресурсоснабжающей организацией).						Лист
			34.05ПД.БЛ-СПЗУ						5
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

вышестоящей организации. Категорически запрещается применение открытого огня для разогрева органических вяжущих, мастик, полимерных материалов и других горючих веществ. Заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами должна проводиться в специально выделенном месте, оборудованном средствами и инвентарем противопожарной безопасности.

При приготовлении и применении горючих материалов не должны допускаться к работе машины с неисправными или неотрегулированными двигателями.

Пожарная безопасность при выполнении ремонтных работ на городских территориях обеспечивается несгораемостью конструкций и материалов (песок, щебень, асфальтобетон, ж/б материалы; пропитка деревянных элементов конструкций и т.д.), изготовлением и применением средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности на строительной площадке.

Строительная площадка должна быть обеспечена огнетушителями противопожарным инвентарем, в соответствии с действующими требованиями и нормами.

10. Основные решения по обеспечению жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения

Все решения по обеспечению жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения приняты на основании СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

В местах сопряжения нового тротуара с существующими или проектируемыми покрытиями, расположенными на другой высоте на тротуаре выполняются пандусы. Сопряжения выполняются без уступов.

11. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта:

Территория проектирования расположена по адресу: м/р опытная станция ВИР д.13, д. 14 в г. Краснослободск Среднеахтудинского района Волгоградской области. Рассматриваемая территория не попадает в зоны охраны ландшафта, памятников историко-культурного наследия. Объекты, включенные в единый государственный реестр (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации отсутствуют.

Климат

Согласно СП 131.13330.2018, территория проектирования относится к климатическому району III В.

Климат умеренно-континентальный.

Высокая температура и низкая влажность сильно увеличивает испарение с поверхности почвы. Зимы умеренно морозные и длительные. Среднегодовое количество осадков 400 мм в год. Средняя температура: январь -8°C; июль +24,2°C Возможны резкие перепады температуры. Направление ветра - западное. За зимний период среднее количество осадков 100-150 мм. Абсолютный температурный минимум -30°C. Средняя высота снежного покрова 9-12 см. Летом среднее количество осадков менее 200мм в период. Абсолютный максимум +45°C. Средняя продолжительность периода с температурой воздуха выше 0°C -

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. №					34.05ПД.БЛ-СПЗУ		Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подпись	Дата	7

230-235 дней в год, свыше 10°C – 165-170 дней в год. В районе работ отсутствуют опасные природные и техногенные процессы, влияющие на формирование рельефа.

Инженерные сети

Территория проектирования насыщена подземными инженерными коммуникациями:

- канализация ст. d=75мм;
- водопровод ст. d=100мм;
- теплосеть 2 ст. d=75мм;
- Газ ПЗ – 160 мм.
- кабель связи

Растительный покров

В связи с тем, что ареал территории проектирования, испытывает высокую антропогенную нагрузку, в пределах площадки можно наблюдать устаревший зеленый фонд территории.

12. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент):

Планировочная организация территории выполнена в соответствии со следующими нормативными документами:

- СП 42.13330-2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Площадь территории в границах благоустройства составляет – 5300,20 м².

13. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта благоустройства:

№п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Прим.
1	Общая площадь благоустраиваемой территории	м ²	4578.9	
2	Площадь ремонта проезда на существующем основании	м ²	307.50	
3	Площадь устройства проезда на новом основании	м ²	59.9	
4	Длина установки бортового камня БР100.30.15	п.м.	57.10	
5	Длина установки бортового камня БР100.20.8	п.м.	103.10	
6	Количество устанавливаемых лавок	шт	4	
7	Количество устанавливаемых урн	шт	4	

15. Описание решений по благоустройству территории:

15.1. Выравнивание и планировка территории

За 3 дня до начала производства работ необходимо вызвать представителей организации балансодержателя инженерных сетей, находящихся в зоне ремонта.

Инв. №.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	34.05ПД.БЛ-СПЗУ	Лист
							8

Очистка существующего основания и разработка грунта под устройство покрытия на новом основании, производится с наименьшим влиянием на существующий рельеф местности, с учетом отвода дождевых и талых вод на участок зеленой зоны.

Установка бортовых камней.

Укладка слоев асфальтобетона.

Планировка и благоустройство территории.

Установка МАФ.

Вывоз излишков грунта осуществляется в места, согласованные с Заказчиком на расстояние до 5 км.

Устройство наружного освещения

Предусмотрена установка светодиодных прожекторов, закрепленных на фасадах жилых домов. Подключение осуществлять от общедомовой сети освещения и/или от столбов электроснабжения (по согласованию с Заказчиком и ресурсоснабжающей организацией).

Устройство твердого покрытия внутридворового проезда.

Конструкция дорожных одежд и вида покрытия приняты исходя из транспортно-эксплуатационных требований, с учетом интенсивности движения и состава автотранспортных средств, климатических и грунтово-гидрологических условий, санитарно-гигиенических требований, а также обеспеченности района строительства местными строительными материалами.

Для ремонта существующего покрытия внутридворового проезда запроектирована конструкция дорожной одежды Тип 2:

- Верхний слой покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16 Вл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020);

- Выравнивающий слой из горячей пористой асфальтобетонной смеси А16 Нл средней толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020);

- Выравнивающий слой основания из щебня фр.31,5-63 М600 с заклинкой щебнем мелкой фракцией, нср-0.15(однослойное) ГОСТ (32703-2014).

Для устройства твердого покрытия внутридворового проезда на новом основании запроектирована конструкция дорожной одежды Тип 3:

- Покрытие из горячей асфальтобетонной смеси А16 Вл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020);

- Нижний слой покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16 Нл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020);

- Основание из щебня фр.31,5-63 М600 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщиной h=0.25м. ГОСТ (32703-2014);

- Нижний слой основания из мелкого песка, h=0.20 м (однослойное) ГОСТ 8736-2014.

Инв. №.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	584.06.2-2020); -Основание из щебня фр.31,5-63 М600 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщиной h-0.25м. ГОСТ (32703-2014); - Нижний слой основания из мелкого песка , h-0.20 м (однослойное) ГОСТ 8736-2014.						
							34.05ПД.БЛ-СПЗУ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			9	

Укладку асфальтобетонной смеси осуществлять в соответствии с требованиями СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги» (Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85*).

Вывоз грунта, асфальтобетонного гранулята и т.д. осуществлять в места согласованные с Заказчиком. Удаленность от объекта производства ремонтных работ примерно 4–5 км. Покрытия из асфальтобетонной смеси устраивают в сухую погоду: весной при температуре воздуха не ниже 5+ °С, при этом основание не должно быть промерзшим, осенью – при температуре воздуха не ниже +10 °С, основание не должно быть влажным. Для обеспечения хорошего сцепления покрытия с основанием последнее перед укладкой асфальтобетонной смеси должно быть очищено от пыли и грязи механическими щетками, путем продувки сжатым воздухом от передвижного компрессора или при помощи других средств.

Устройство асфальтобетонного покрытия производят только после приемки ниже идущих, а также после проведения подготовительных работ.

Также рекомендуется выполнить устройство подгрунтовки поверхности покрытия (обработка битумом) по существующему основанию с расходом 0,6 л/м², для обеспечения сцепления слоев оснований между собой.

При наличии на поверхности значительных неровностей необходимо устраивать дополнительный выравнивающий слой, или проводить выравнивание способом холодного фрезерования.

Устройство выравнивающего слоя покрытия производится путем укладки асфальтобетонной смеси с использованием асфальтоукладчиков.

Уплотнение асфальтобетонной смеси следует начинать немедленно после ее укладки, сохраняя требуемый для укладки тепловой режим.

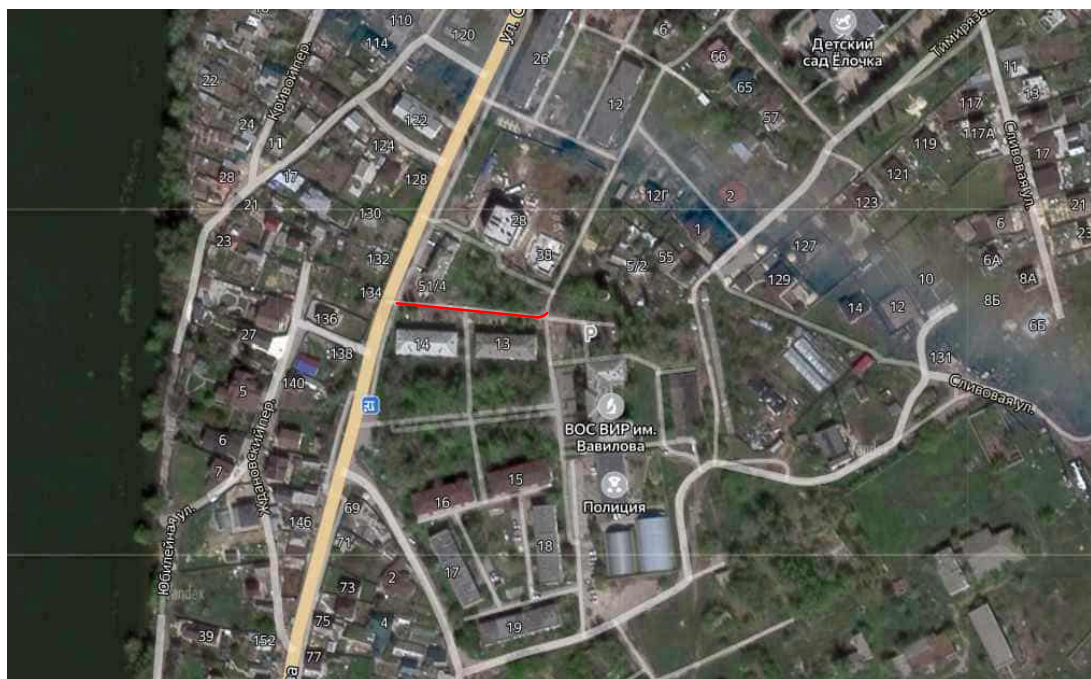
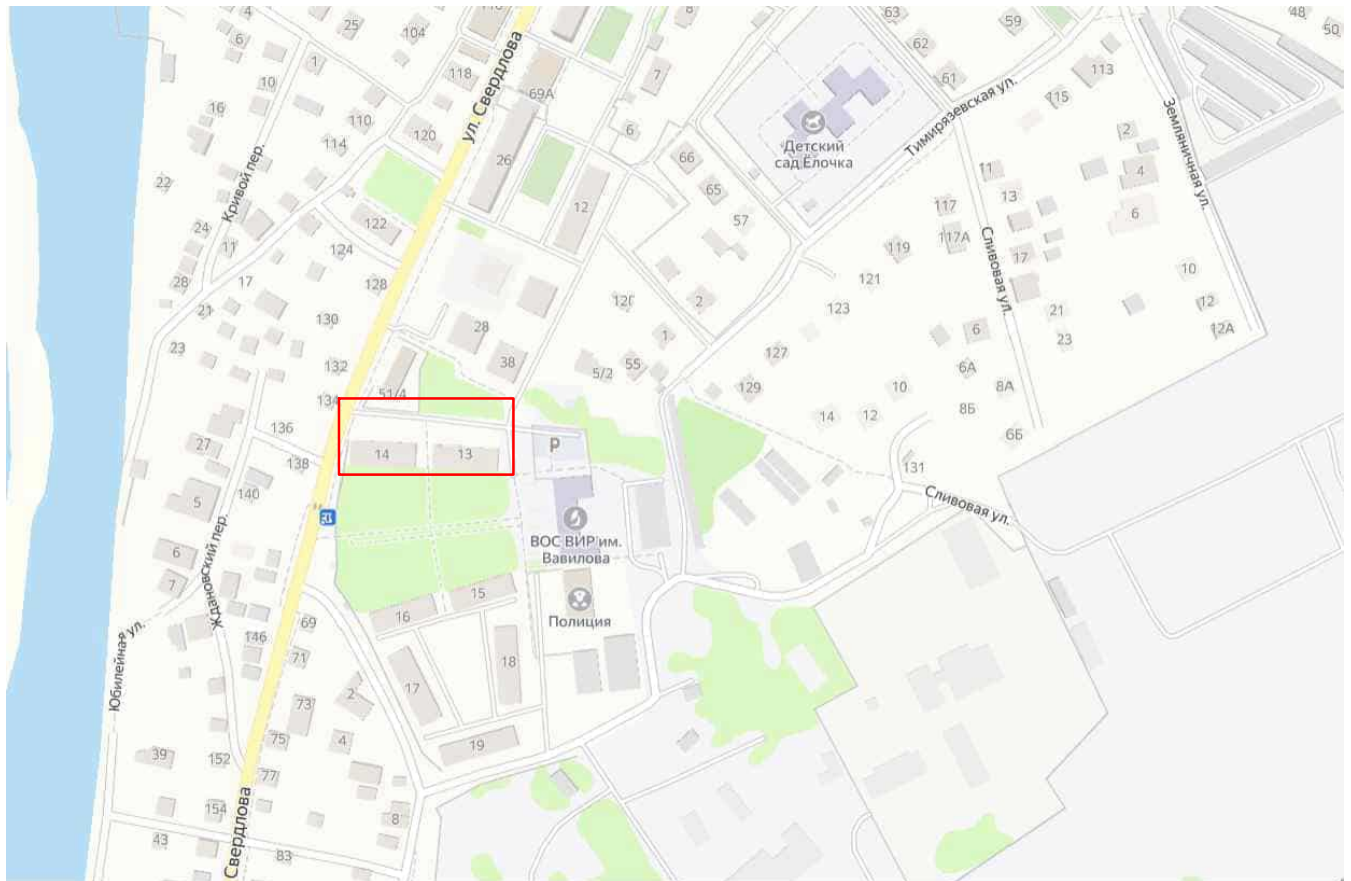
В случае устройства покрытия и оснований дорожных одежд, при пониженной температуре воздуха, рекомендуется использовать активированные минеральные порошки, специальные добавки ПАВ и модификаторы, а также применять технологию вспенивания битума.

14.5. Установка малых архитектурных форм

На территории благоустройства устанавливаются малые архитектурные формы. Ведомость используемых материалов указана на л. 8 графических материалов. Способ крепления определяется согласно паспорту на изделие.

Инв. №.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	34.05ПД.БЛ-СПЗУ			10

Ситуационная схема



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сомова Т.А.		<i>[Signature]</i>	
Н. контр.		Резников А.Н.		<i>[Signature]</i>	

34.05ПД.БЛ-СПЗУ

Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснодар ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1

Схема планировочной организации земельного участка

Стадия	Лист	Листов
П	1	13

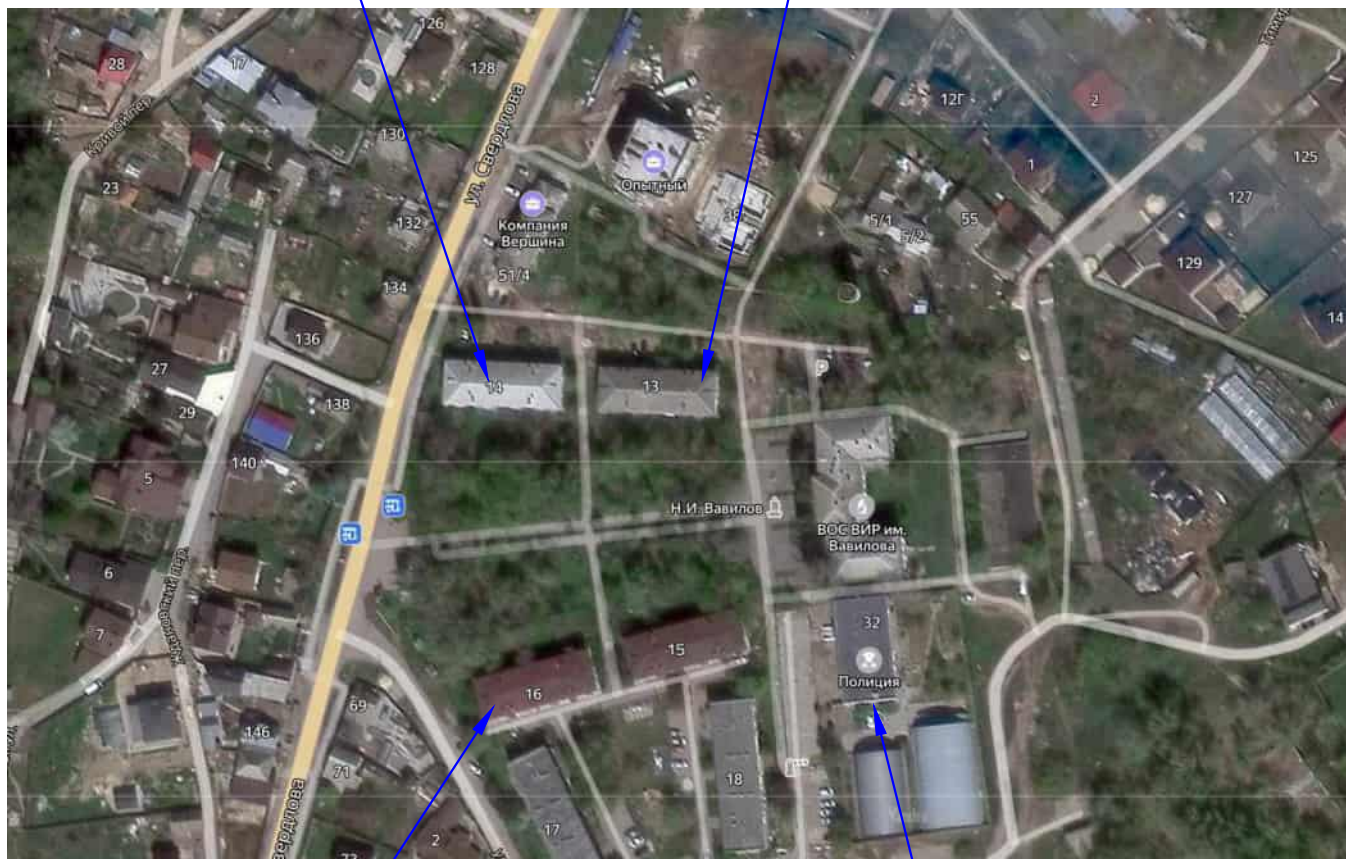
Ситуационная схема



Опорный план

Микрорайон
опытной станции
ВИР 14

Микрорайон
опытной станции
ВИР 13

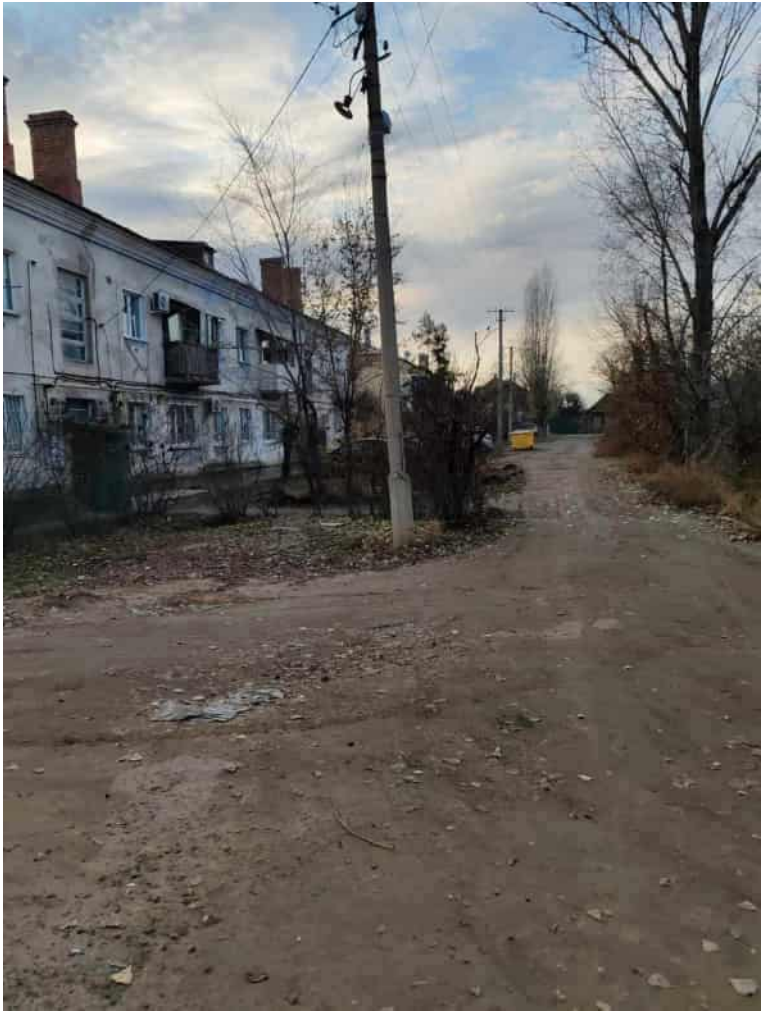


Микрорайон
опытной станции
ВИР 16

Полиция

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	34.05ПД.БЛ-СПЗУ							
				Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1							
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
				Разраб.		Сомова Т.А.		<i>Сомова</i>			
Инв. № подл.				Н. контр.		Резников А.Н.		<i>Резников</i>			
Схема планировочной организации земельного участка Опорный план									Стадия П	Лист 2	Листов 13

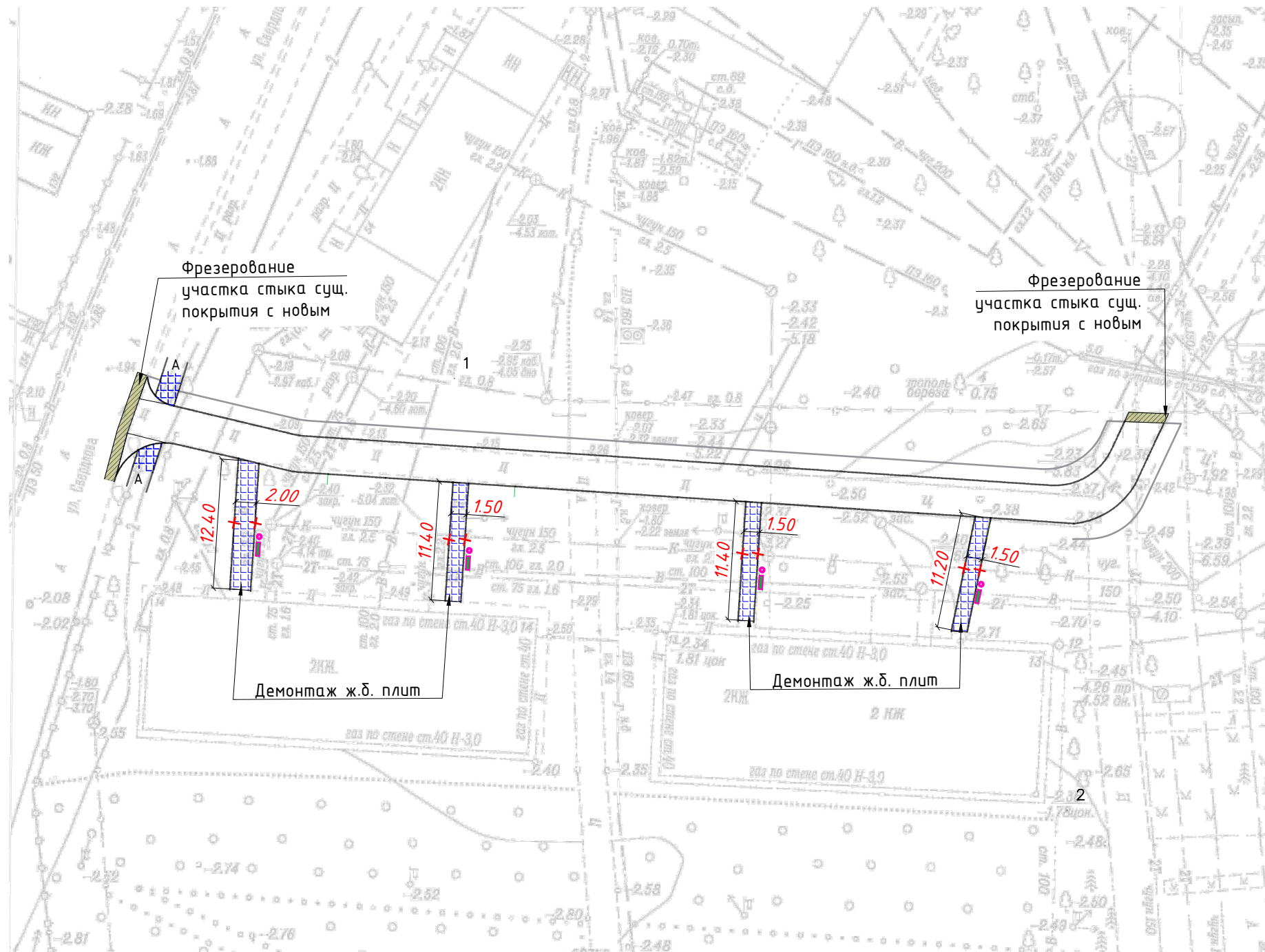
Существующее положение участка благоустройства



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

						34.05ПД.БЛ-СПЗЧ			
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сомова Т.А.		<i>Сомова</i>			П	3	13
Н. контр.		Резников А.Н.		<i>Резников</i>		Существующее положение участка благоустройства			
Копировал						Формат А3			

C

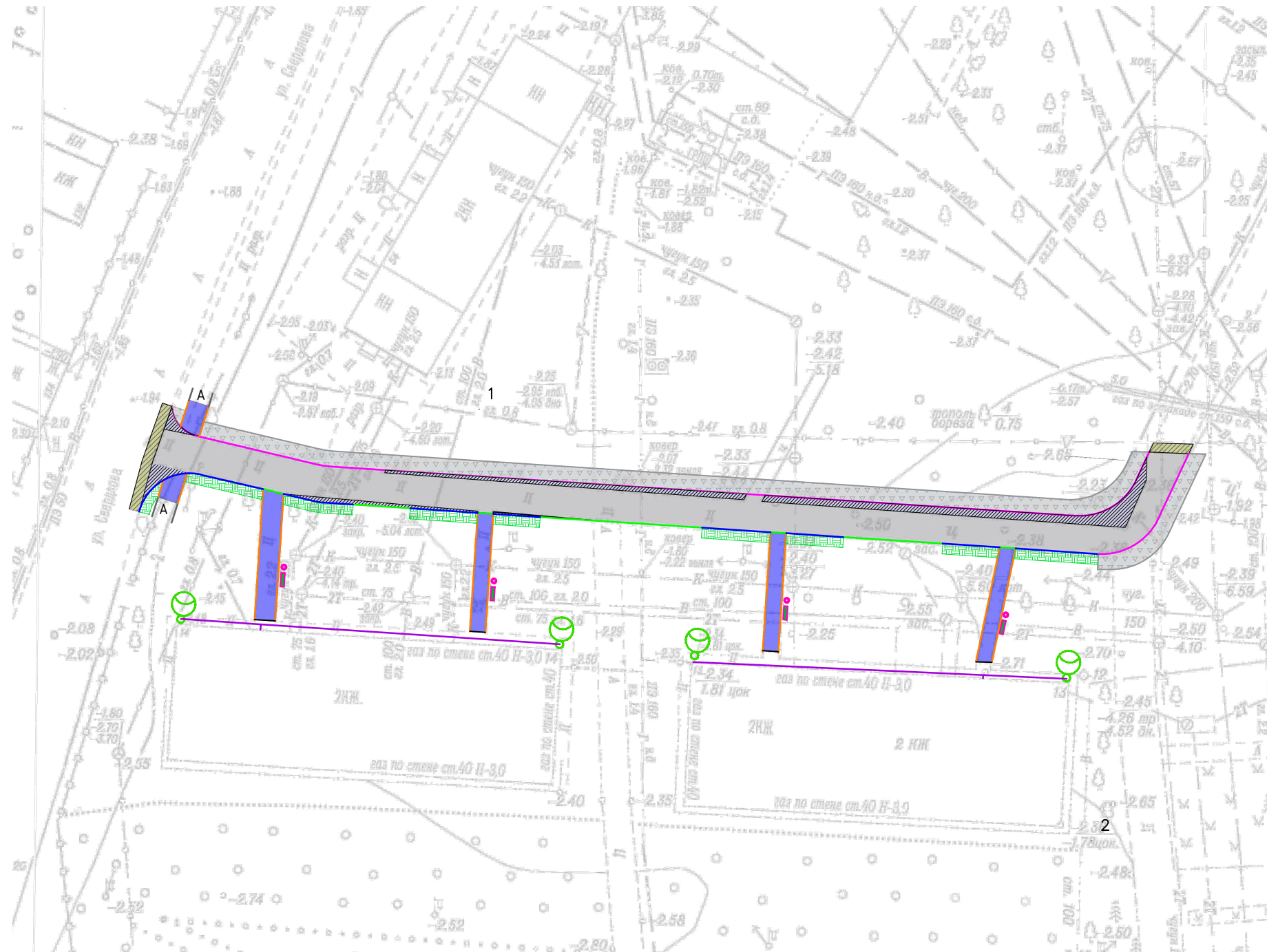


БР100.30.15 (Понижения)

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

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ			
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сомова Т.А.		<i>Сомова</i>		Схема планировочной организации земельного участка		Стадия	Лист
								П	4
									13
Н. контр.		Резников А.Н.		<i>Резников</i>		План демонтажа М1:500			

Формат А3



- Кромка а/б покрытия
- БР100.20.8
- БР100.30.15
- БР100.30.15 (Понижения)
- Линия подключения светильника

	Покрывтие тип 1
	Покрывтие тип 2
	Покрывтие тип 3
	Покрывтие тип 4
	Укрепление щебнем
	Растительный грунт

-  Скамья бульварная со спинкой
-  Урна металлическая
-  Столб освещения
-  Светильник светодиодный на кранштейне

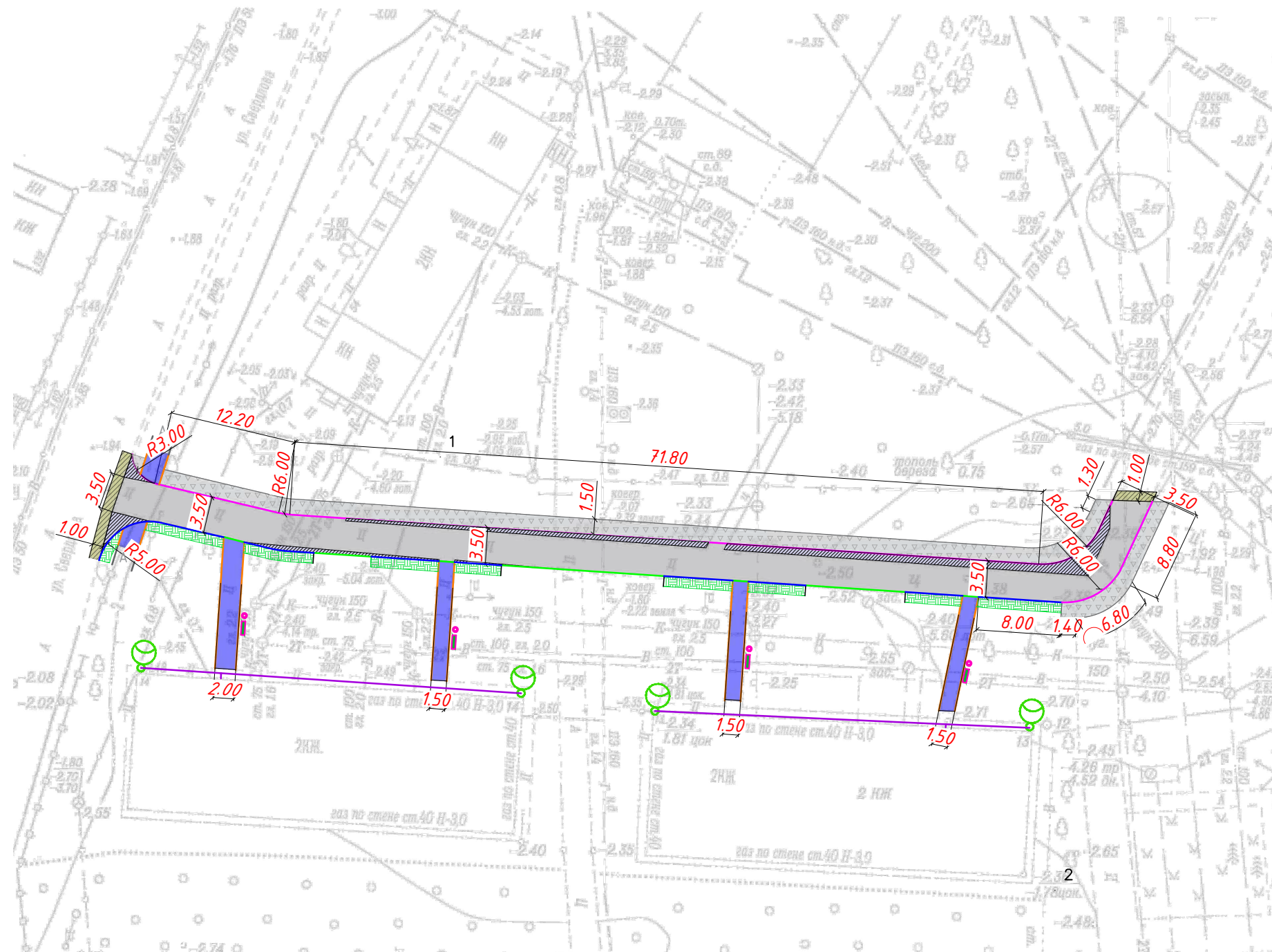
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Система высот 2.Краснослбодск
Система координат 2. Волгограда
Размеры даны в метрах

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ		
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сомова Т.А.				Схема планировочной организации земельного участка		Стадия П
								Лист 5
								Листов 13
Н. контр.		Резников А.Н.				Схема генерального плана территории благоустройства М 1:500		

Копировал

Формат А3



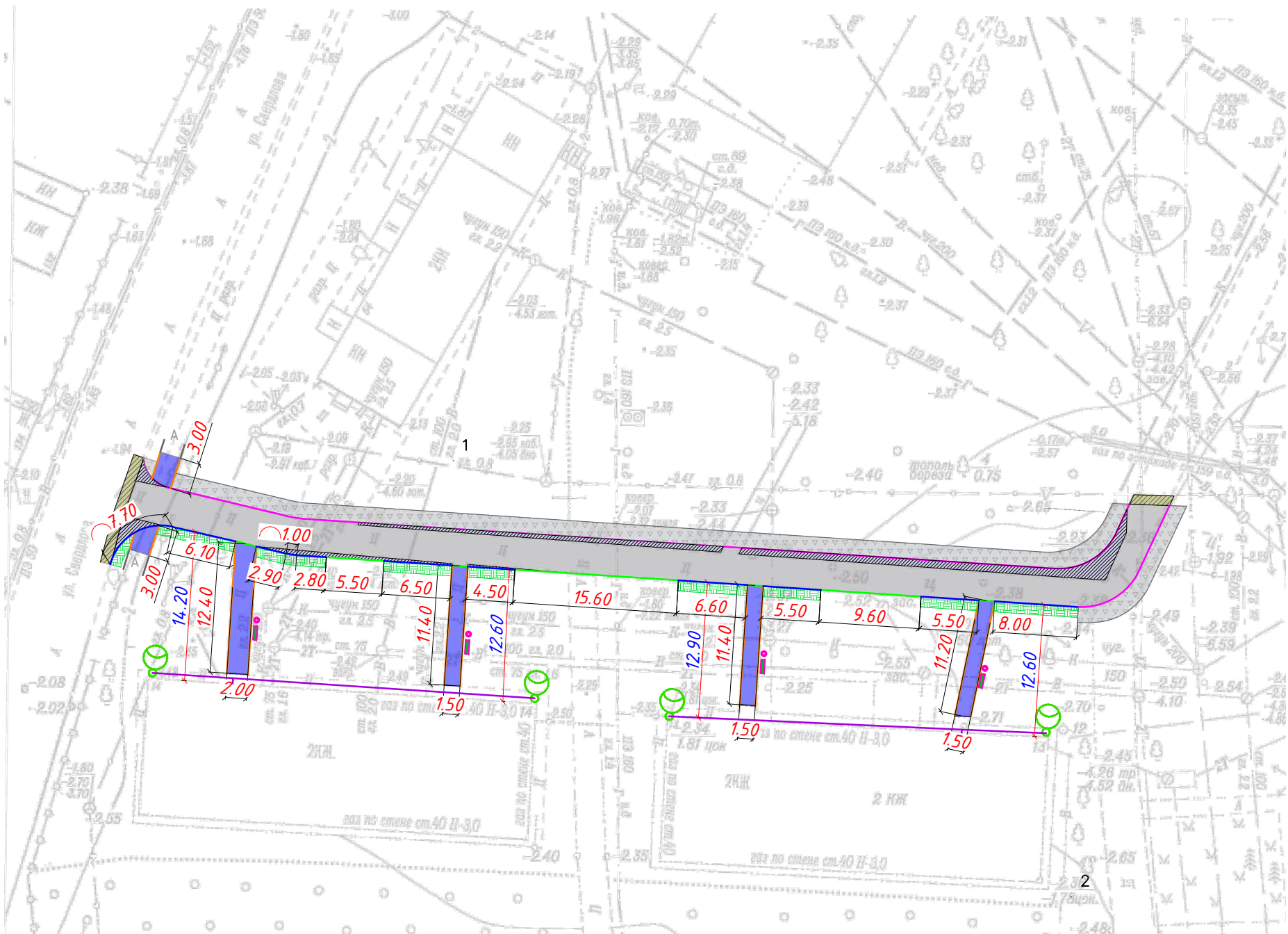
Система высот 2.Краснослбодск
Система координат 2. Волгограда
Размеры даны в метрах

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ		
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Сомова Т.А.		<i>Сомова Т.А.</i>		Схема планировочной организации земельного участка		Стадия П Лист 6 Листов 13
Н. контр.		Резникова А.Н.		<i>Резникова А.Н.</i>		Разбивочный чертеж М1:500		

Копировал

Формат А3

Разбивочный чертеж плановое положение бортового камня М1:500



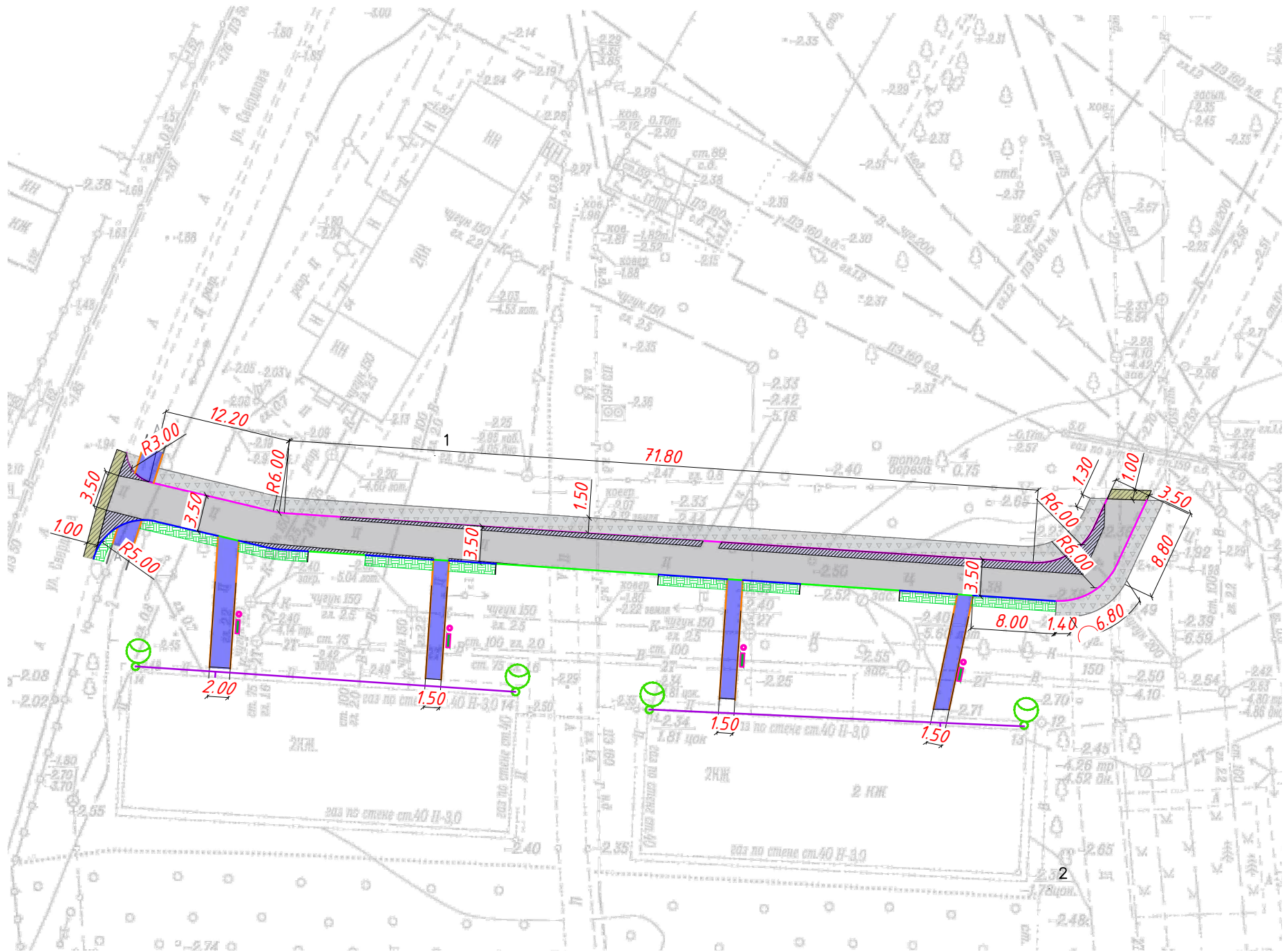
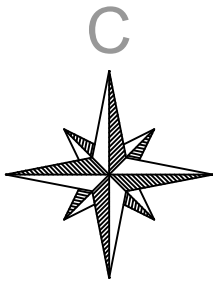
- Условные обозначения:
- Кромка а/б покрытия
 - БР100.20.8
 - БР100.30.15 БР100.30.15 (Понижения)
 - Размер привязки проезжей части от жилого дома

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

Пимечание:
Система высот г.Краснослбодск
Система координат г. Волгограда
Размеры даны в метрах

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ		
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослбодск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д.11, ул. Мелиораторов, д.1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист
Разраб.	Сомова Т.А.						П	7
						Разбивочный чертеж плановое положение бортового камня М1:500		
Н. контр.	Резникова А.Н.							

План покрытий M1:500



Условные обозначения:

- Кромка а/б покрытия
- БР100.20.8
- БР100.30.15
- БР100.30.15 (Понижения)
- Покрытие тип 1
- Покрытие тип 2
- Покрытие тип 3
- Покрытие тип 4
- Укрепление щебнем
- Растительный грунт
- Скамейка "Прима"
- Урна уличная "Акация"
- Светильник светодиодный на кранштейне

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ПЛОЩАДОК

Инв. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Обозначение	Наименование	Тип	ед.изм	Количество	Примечание
						Асфальтобетонное покрытие проезда на существующем основании с предварительным фрезерованием	1	м ²	14.20	
						Асфальтобетонное покрытие проезда на существующем основании	2	м ²	307.50	
						Асфальтобетонное покрытие проезда на новом основании	3	м ²	59.90	
						Асфальтобетонное покрытие тротуара	4	м ²	86.80	
						Укрепление щебнем		м ²	167.00	
						Обочины из местного грунта		м ²	53.80	
						БР100.30.15		м.п.	57.10	
						БР100.30.15 (Понижения)		м.п.	37.20	
						БР100.20.8		м.п.	103.10	

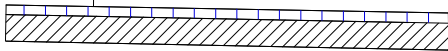
Пимечание:

Система высот г.Краснослбодск
Система координат г. Волгограда
Размеры даны в метрах

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ			
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сомова Т.А.					П	8	13
Н. контр.	Резников А.Н.					План покрытий М1:500			

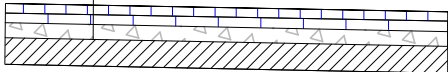
ТИП 1

- Фрезерование а/б покрытия, толщиной 0.04 м.
- Верхний слой покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси А16 Вл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020)
- Существующая дорожная одежда



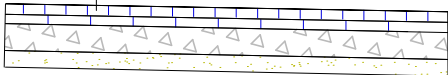
ТИП 2

- Верхний слой покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16 Вл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020)
- Выравнивающий слой из горячей пористой асфальтобетонной смеси А16 Нл средней толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020)
- Выравнивающий слой основания из щебня фр.31,5-63 М600 с заклинкой щебнем мелкой фракцией, нср-0.15(однослойное) ГОСТ (32703-2014)
- Существующее основание



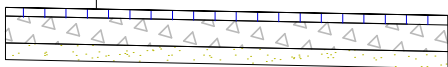
ТИП 3

- Покрытие из горячей асфальтобетонной смеси А16 Вл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020)
- Нижний слой покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16 Нл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020)
- Основание из щебня фр.31,5-63 М600 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщиной h-0.25м. ГОСТ (32703-2014);
- Нижний слой основания из мелкого песка , h-0.20 м (однослойное) ГОСТ 8736-2014



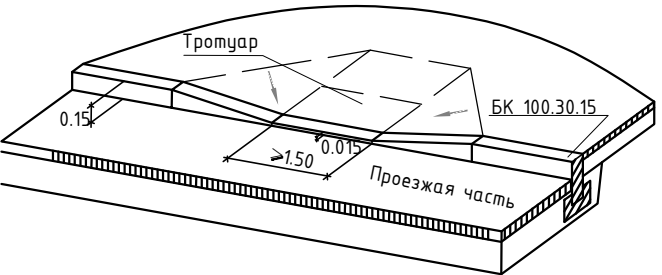
ТИП 4

- Верхний слой покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16 Вл толщиной 0,04 м. (ГОСТ Р 58406.2-2020)
- Основание из щебня фр.16-31,5 М600 с заклинкой щебнем мелкой фракции, толщиной h-0.12 м. ГОСТ (32703-2014)
- Нижний слой основания из мелкого песка , h-0.10 м (однослойное) ГОСТ 8736-2014
- Уплотненный грунт Куп-0.95

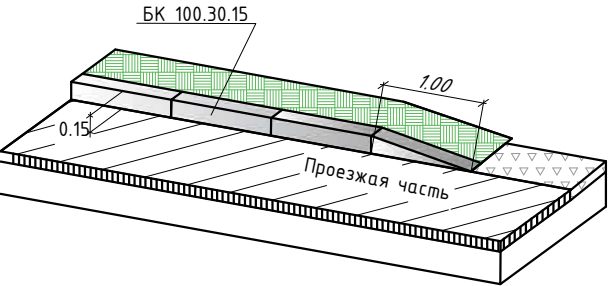


На участке примыкания тротуара и проезда устраиваются съезды для маломобильных групп населения

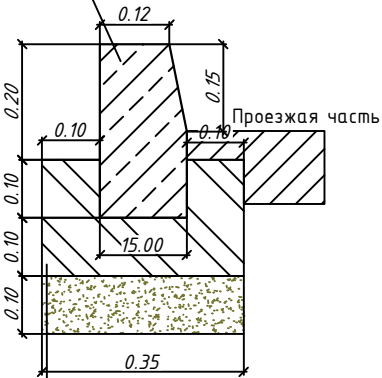
Узел БК 100.30.15 с понижением аксонометрическая проекция



Узел начальных и конечных участков бортовых камней

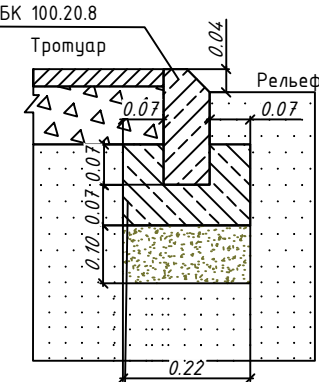


Узел БК 100.30.15
БК 100.30.15



Монолитный бетон В15. ГОСТ 7473-2010
Песок мелкий (ГОСТ8736-2014);

Узел БК 100.20.8

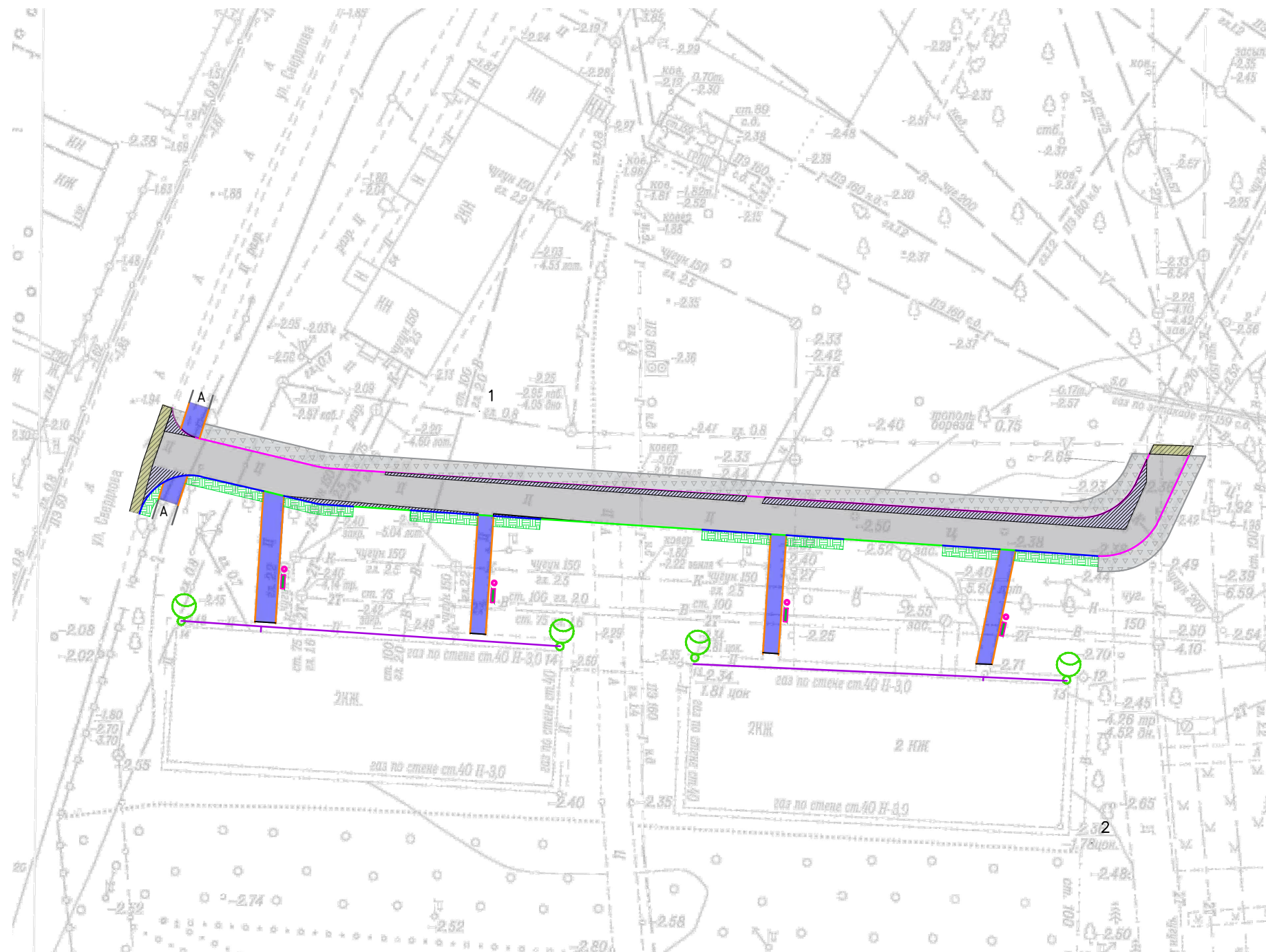
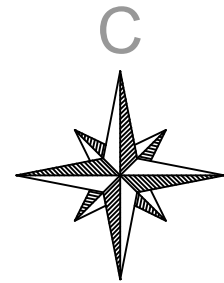


Монолитный бетон В15. ГОСТ 7473-2010
Песок мелкий (ГОСТ8736-2014);

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

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ			
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д.14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сомова Т.А.					П	9	13
Н. контр.		Резников А.Н.				Конструкция дорожных одежд			

Визуализация архитектурных форм



Скамейка "Прима"



Урна уличная "Акация"



<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>ед.изм</i>	<i>Количество</i>	<i>Примечание</i>
	Скамейка "Прима"	<i>шт.</i>	4	
	Урна уличная "Акация"	<i>шт.</i>	4	

Пимечание:

Система высот з.Краснослободск
Система координат з. Волгограда
Размеры даны в метрах

Окончательное плановое положение МАФ согласовать с заказчиком

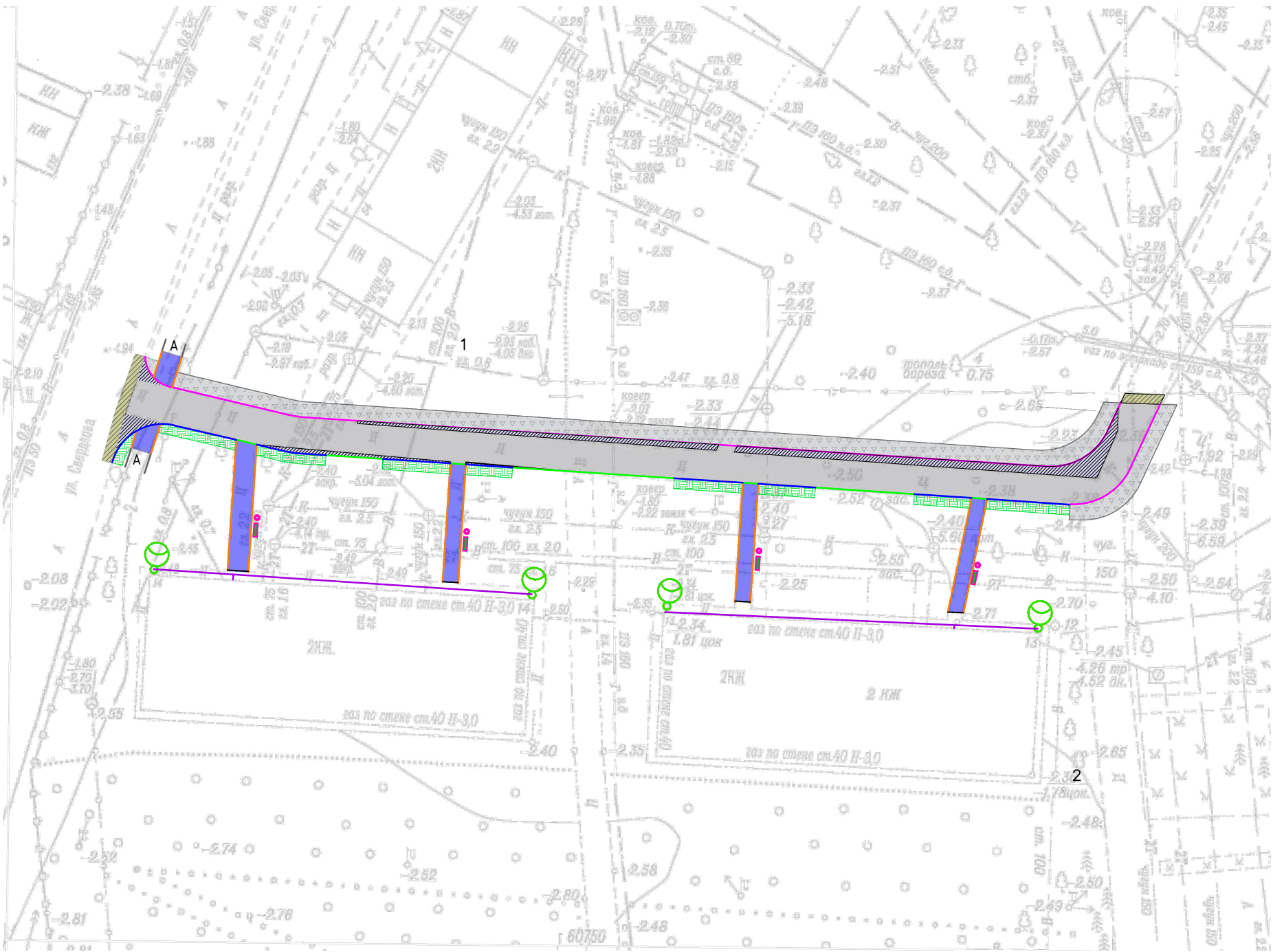
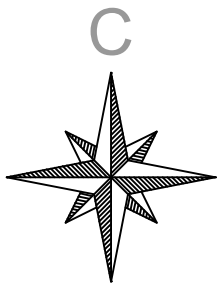
Возможно применение аналогов МАФ по согласованию с заказчиком

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ			
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Сомова Т.А.		<i>Сомова</i>		Схема планировочной организации земельного участка		Стадия	Лист
								П	10
				<i>То</i>		План расположения МАФ М1:500			
Н. контр.		Резников А.Н.							

Копировал

Формат А3

Схема освещения М1:500



- Условные обозначения:
- Линия подключения светильника
 - Светильник светодиодный на крашштине

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

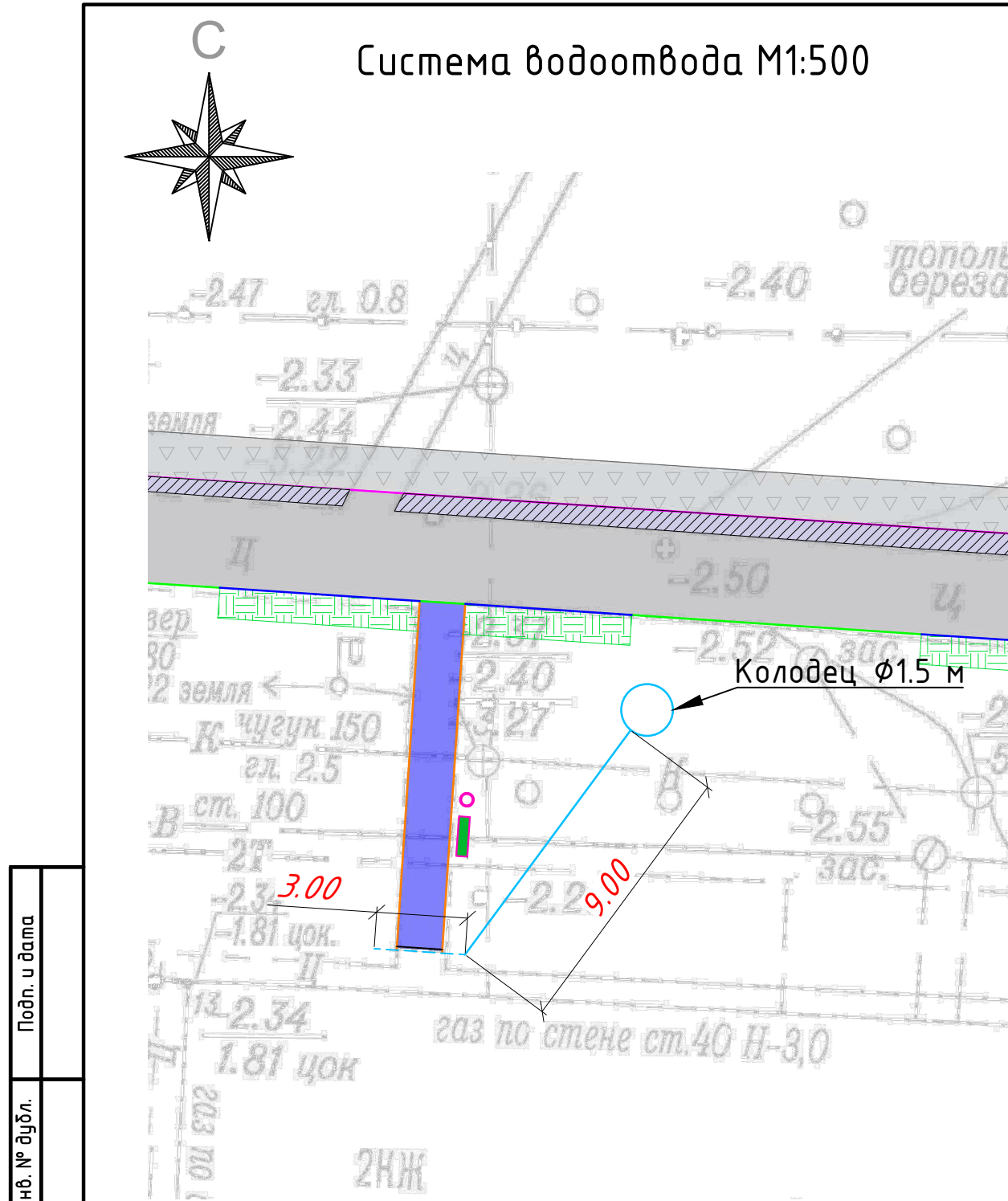
Пимечание:
Система высот г.Краснослбодск
Система координат г. Волгограда
Размеры даны в метрах

34.05ПД.БЛ-СПЗУ					
Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослбодск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д.11, ул. Мелиораторов, д.1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сомова Т.А.				
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				П	11
Схема освещения М1:500				Листов	
				13	
Н. контр.	Резников А.Н.				
Копировал					
Формат А3					



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

						34.05ПД.БЛ-СПЗУ			
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослободск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сомова Т.А.					П	12	13
Н. контр.	Резников А.Н.					Визуализация			

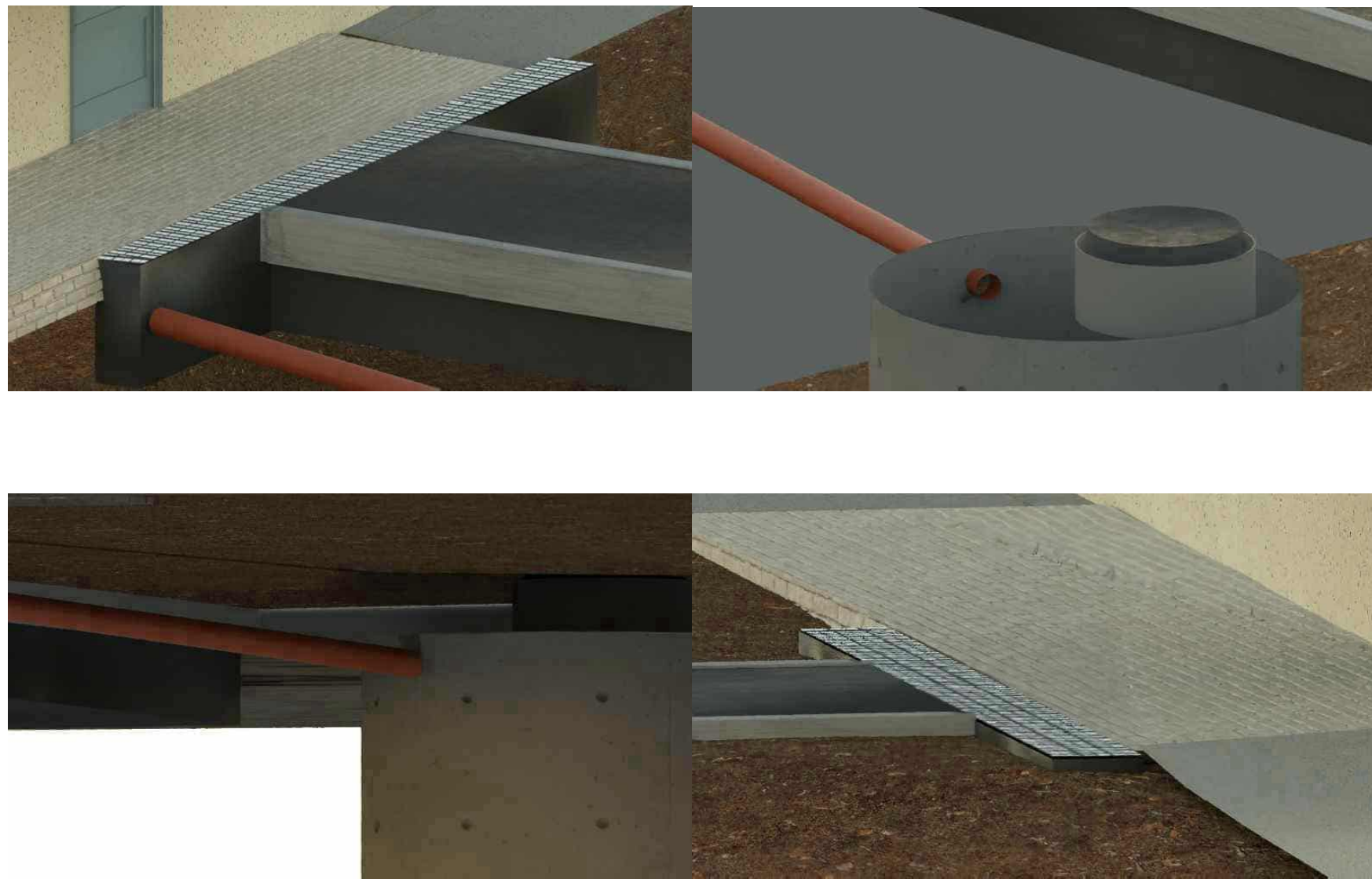


Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Условные обозначения:
- Труба Ø110 мм
 - Водоотводной лоток
 - Асфальтобетонное покрытие тротуара
 - БР100.20.8
 - БР100.30.15

Пимечание:
Система высот г.Краснослбодск
Система координат г. Волгограда
Размеры даны в метрах

Визуализация узлов сопряжения системы водоотвода



						34.05ПД.БЛ-СПЗУ		
						Разработка дизайн-проектов благоустройства дворовых территорий многоквартирных домов в г. Краснослбодск ул. Мелиораторов, д.5, м/р Опытная станция ВИР, д. 13, м/р Опытная станция ВИР, д. 14, ул. Мелиораторов, д.11, ул. Мелиораторов, д.1		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема планировочной организации земельного участка	Стадия	Лист
Разраб.		Сомова Т.А.					П	13
						Система водоотвода		
Н. контр.		Резников А.Н.						