

Дизайн-проект благоустройства территории, объекта:
Благоустройство общественно-делового центра в
с. Криводановка

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Пояснительная записка

МК-01/25-ПЗУ-ТЧ

Дизайн-проект благоустройства территории, объекта:
Благоустройство общественно-делового центра в
с. Криводановка

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Пояснительная записка

МК-01/25-ПЗУ-ТЧ

Директор

А.В. Шунков

Руководитель
отдела благоустройства

И.А. Дементьев

Содержание

	Обозначение	Наименование	Примечание
		Содержание	Лист 1
		Состав проектной документации	Лист 2
		Пояснительная записка	Лист 3-7
		Графическая часть	Лист 1-10

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						МК-01/25-ПЗУ.ТЧ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Павлова				01.25		Э	1	
Проверил	Дементьев						Архитектурное бюро «АЕ»		
Директор	Шунков								
Н.контр.	Дементьев				01.25				

Состав дизайн-проекта

Обозначение	Наименование	Примечание
СОДЕРЖАНИЕ		
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ:		
МК-01/25-ПЗУ.ТЧ	Оглавление	Лист 3
	Пояснительная записка	Лист 4-8
	Приложения	Лист 9
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
МК-01/25-ПЗУ.ГЧ	Ситуационная схема. М 1:5000	Лист 1
	Схема планировочной организации земельного участка с размещением существующих объектов М 1:500. Анализ существующего благоустройства территории.	Лист 2
	Существующее благоустройство территории. Основные видовые точки.	Лист3
	План демонтажа	Лист 4
	Схема функционального зонирования	Лист 5
	Схема планировочной организации земельного участка с размещением существующих и планируемых к размещению объектов М 1:500.	Лист 6
	Оборудование благоустройства	Лист 7
	Ведомость малых архитектурных форм	Лист 8
	Визуализации	Лист 9-10

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	МК-01/25-ПЗУ.ТЧ			2

Пояснительная записка

Оглавление

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ	4
3.	ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ПЛАНИРУЕМОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА	5
4.	ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ЗОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ	6
5.	ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ	6
6.	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	8
7.	ПРИЛОЖЕНИЯ	9

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	МК-01/25-ПЗУ.ТЧ			3

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В административном отношении участок проектирования расположен в Новосибирской области, Новосибирский район, сельское поселение Криводановский сельсовет, село Криводановка.

Территория участка благоустройства примыкает к земельному участку торгового здания с кадастровым номером 54:19:020104:10127. Категория земель – земли населенных пунктов.

Дизайн-проект разработан на основании технического задания к муниципальному контракту № 1511 от 17.12.2024 г. и с учётом требований следующих норм и правил:

- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»
- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
- ГОСТ 6665-91 «Камни бортовые бетонные и железобетонные»
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

2. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Отведенная территория для благоустройства расположена вблизи торгового здания по адресу ул.Садовая 27Б.

Система координат: МСК-54.

Система высот: Балтийская 1977г.

Площадь территории благоустройства - 3030 м².

Территория, предоставленная для работ по благоустройству земельного участка, расположена в климатическом подрайоне 1В, расчетная температура наружного воздуха -39 С, зона влажности сухая, расчетное значение снеговой нагрузки (IV район) 240 кг/м2.

Территория участка проектирования имеет равнинный рельеф, абсолютные отметки поверхности от 95,35 до 96,19.

Участок проектирования является пространством прилегающим к торговому зданию.

С северо-западной стороны, участок ограничен проезжей частью ул.Садовой с заездным карманом остановки общественного транспорта.

С северо-восточной стороны – территорией торгового здания ул.Садовая, д.27В и территорией здания почтового отделения ул.Садовая, д.27А

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

С юго-западной стороны к территории прилегает парковка, расположенная вдоль проезжей части ул. Микрайон.

На рассматриваемой территории расположены:

- асфальтированная остановочная площадка остановки общественного транспорта
- асфальтированная парковка
- асфальтированные тротуары
- торговые павильоны и киоски из быстровозводимых металлических конструкций
- деревья, кустарники
- выходы на пешеходные переходы через ул.Садовая и Территории микрайон.
- опоры воздушной линии электропередач с фонарями уличного освещения
- подземные коммуникации сетей водопровода и теплоснабжения
- тротуарное ограждение со стороны перекрестка проезжей части

3. ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ПЛАНИРУЕМОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА

Благоустройство участка проектирования определено характером эксплуатации территории, наглядной перегруженностью пространства дисгармоничными застройками павильонов, отсутствием упорядоченных направлений пешеходных потоков, вопросом актуальности внешнего облика пространства, элементов благоустройства, соответствия сложившихся функций современным тенденциям развития территории.

Цель проекта – преобразить внешний облик общественного пространства, упорядочить транспортные и пешеходные потоки, создать комфортные и эстетические условия для человека, присутствующего на данной территории с соблюдением норм и правил, формирование предварительного образа территории относящейся к общественному центру населенного пункта с учетом основной функции торгово-офисного здания. Учет ранее сложившихся тенденций в благоустройстве общественных пространств, заданных при освоении территории близлежащего общественного парка.

Задачи по осуществлению благоустройства определены в два этапа.

I этап (этап демонтажа):

- демонтаж существующего покрытия тротуара
- демонтаж существующего асфальтового покрытия проезда
- демонтаж бордюрных камней
- демонтаж металлического ограждения
- демонтаж деревьев
- демонтаж опор и воздушной линии электроснабжения

II этап (этап благоустройство)

- определение оптимальных параметров пешеходной части для транзитного движения и кратковременного отдыха

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	МК-01/25-ПЗУ.ТЧ			5

- выбор оптимального места и параметров размещения парковки с учетом улично-дорожной сети, организации движения транспортных средств, движения и остановки общественного транспорта.

- учет подземных инженерных коммуникация
- учет возможности пожарного проезда вдоль здания
- подбор тротуарной плитки и варианта мощения
- подбор опор освещения с учетом подземной прокладки кабеля электроснабжения
- подбор ограждения с учетом ранее предусмотренного ограждения территории центрального парка
- подбор и определение размещения малых архитектурных форм (скамьи, урны, навесы, озеленение, велопарковки.

4. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ЗОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

Решения по функциональному зонированию позволит рационально организовать территорию распределяя её по характеру использования и эффективного, упорядоченного взаимодействия.

На территории участка проектирования определены следующие функциональные зоны:

- Пешеходная –транзитная. Включает в себя участки проектируемого тротуара, связывающего территорию проектирования с тротуарами прилегающих территорий и создают оптимальные направления движения людей, наиболее удобные для пешеходного потока без предполагаемых остановок.
- Пешеходная – для кратковременного отдыха. Включает в себя участки тротуара оборудованные малыми архитектурными формами предназначенными для отдыха и времяпрепровождения.
- Зона парковки. Участки асфальтированной проезжей части предназначенной для временной парковки автомобилей
- Зона загрузки. Участок территории предназначенных для подъезда автотранспорта к зданию с целью разгрузки и загрузки.

5. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ

В планировочном решении организации территории благоустройства было учтено:

- градостроительные условия
- местоположение участка в окружающей застройке
- пути подъезда с учетом существующей улично-дорожной сети
- существующие подземные инженерные сети
- существующие направления движения пешеходов и транспорта
- выходы на пешеходные переходы перекрестка проезжей части
- входы посетителей и места разгрузки транспорта здания

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	МК-01/25-ПЗУ.ТЧ			6

Проектными решениями дизайн-проекта предусматриваются мероприятия по обновлению пространства вблизи с существующим офисно-торговым центром.

Планировочное решение участка сочетается с планировкой ранее предусмотренного благоустройства общественного парка и представлена в плане композицией округлых форм с подчинением заданным линиям малых архитектурных форм и элементов благоустройства.

В первую очередь необходимо осуществить демонтаж торговых павильонов, старых покрытий, бордюрных камней, деревьев, опор воздушной линии электропередач, ограждения.

Планировочные решения благоустройства территории учитывают основные направления движения пешеходов и автомобильного транспорта.

Существующие места парковок сохраняются. Участок парковки вдоль ул.Микрорайон вмещает в себя 20 машиномест, а существующая парковка вдоль ул.Садовая вмещает 8 машиномест

Участки проектируемых парковок размещаются со стороны проезда между зданием торгового центра и зданием почты. Карман парковки вблизи с торговым зданием рассчитан на 10 машиномест и размещен с отступом от здания с учетом возможности пожарного проезда по тротуару. Карман проектируемой парковки со стороны почты рассчитан на 4 машиноместа. Общее количество парковочных мест составит – 42 машиноместа.

Основные направления пешеходов связаны с пешеходными переходами на перекрестке и направлены вдоль проезжей части улично-дорожной сети. Ширина тротуаров предусмотрена не менее 2м., без препятствий по ходу движения и понижениями бордюрного камня при пересечении с проезжей частью.

Вдоль тротуаров предусматривается пешеходное ограждения высотой 1м., стилистически схожее с ограждениями территории общественного парка. Участки ограждения предусматриваются на перекрестке ул.Садовая и ул. Микрорайон, вдоль ул.Микрорайон ограждение у пешеходного перехода также предусматривается с противоположной стороны, где располагается автобусная остановка. Также ограждение устанавливается у тротуара идущего вдоль парковки со стороны ул.Садовая.

Вдоль фасада здания ориентированного на ул.Садовую, у стен на расстоянии ширины отмостки (1м.) размещаются вазоны озеленения и скамейки для отдыха, а также по краям фасада устанавливаются велопарковки – каждая по 18 мест.

Между транзитными направлениями тротуара которые направлены вдоль улиц и вдоль фасада расположена территория тротуаров общественного пространства предназначенного для кратковременного отдыха. Данная территория включает в себя участки с перголами и скамейками, участки проектируемого озеленения кустарниками и цветниками. Более приватная часть представлена полузамкнутой округлой площадкой отдыха с перголами и скабьями с внутренней стороны, а с внешней стороны площадка окружена зеленой изгородью из кустарников. На предполагаемом движении пешеходов по территории благоустройства, по диагонали, расположено место отдыха с радиусными скамьями с размещением настила для сидений с наружной стороны вокруг участка озеленения с цветниками и кустарниками. Вблизи с проектируемой парковкой размещается участок отдыха округлой формы с размещением скамеек для отдыха и изгородью кустарников со стороны парковки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

МК-01/25-ПЗУ.ТЧ

На участке тротуара, расположенного вблизи с перекрестком устанавливается малая архитектурная форма - арт-объект индивидуального изготовления с формой сердец и гравировкой названия поселка «Криводановка», место установки арт-объекта также округлое и выделено посредством повышения бордюрного камня и засыпкой вокруг постамента декоративным гранитным белым щебнем.

Озеленение территории включает в себя: участки озеленения округлой формы с размещением кустарников высоких (сирень, ирга), кустарников низких (барбарис, спирея), устройство цветников.

Проектом предусмотрена установка бордюрного камня существующей проезжей части и парковок с повышением относительно поверхности проезжей части на 150 мм. и понижением в местах пересечения с тротуаром.

Проектом предусмотрено комплексное размещение элементов наружного освещения с учетом направления тротуаров.

6. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№ п/п	Наименование	Показатель м²	Примечание
1	Площадь территории проектирования	3030	
2	Площадь тротуаров	1571	
3	Площадь посадки кустарников	74	
4	Площадь цветников	14	
5	Площадь отсыпки декоративным мраморным щебнем	10	
6	Площадь асфальтированных парковок и проездов в границах территории благоустройства	1361	

Примечание: длина проектируемого ограждения – 104,7 м.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 8	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

МК-01/25-ПЗУ.ТЧ

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

к Контракту от «17» декабря 2024 г.

№ 1511

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

г. Новосибирск

«02» декабря 2024 г.

Администрация Криводановского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице Главы Администрации Криводановского сельсовета – Лешенко Дмитрия Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Индивидуальный предприниматель Шунков Антон Вадимович (ИП Шунков А.В.) (ОГРНИП 314028000046012, ИНН: 027507476089, дата присвоения ОГРНИП: 10.04.2014), именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», и по отдельности «Сторона», », согласовали настоящее Техническое задание №1 (далее – Техническое задание) к Муниципальному контракту № 1511 от 02.12.2024 г. (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. Исполнитель принимает на себя обязательство по оказанию следующих услуг: Разработка эскизного дизайн-проекта благоустройства территории, объекта: Благоустройство общественно-делового центра в с. Криводановка
2. Разрабатываемая планировка земельного участка, общей площадью 3 030 кв.м.:

Схема участка проектирования центра села Криводановка, Новосибирского района Новосибирской области



☐ участок проектирования, площадью 3030 кв. м.

Масштаб 1:600

3. Перед началом работ по запросу Исполнителя Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения запроса предоставляет Исходные данные в электронном виде:
 - Сводный план инженерных сетей (в формате pdf и в формате разработки);
 - Сведения об ограничениях, специальных зонах, действующих в зоне проектирования;
 - ТЭП на разрабатываемый земельный участок;
 - Информацию о бюджете, заложенном на материалы (мощение, МАФ, озеленение и т.д.);
 - Задание на проектирование.
4. Последовательность работ – Разработка концепции (2 варианта):
 - Мудборд с кратким тезисным описанием концепции;
 - Функциональная планировочная схема территории;
 - Стилистические референсы на каждую из зон, обозначенных на схеме с комментариями.
5. Разработка эскизного проекта по утвержденной концепции. Данный этап включает проработку одного варианта концепции.

5

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

MK-01/25-ПЗУ.ТЧ

Лист

9

Формат А4

6. Состав итогового альбома в формате .pdf:

- Пояснительная записка (Общая часть, Характеристика земельного участка, Описание решений по зонированию территории, Описание решений по благоустройству территории, Техно-экономические показатели земельного участка);
- Существующее благоустройство территории. Основные видовые точки;
- Схема планировочной организации земельного участка с размещением существующих объектов М 1:500. Анализ существующего благоустройства территории;
- Схема планировочной организации земельного участка с размещением существующих и планируемых к размещению объектов М 1:500. Концепция развития дворовой территории;
- Визуализации;
- Оборудование благоустройства;
- Ситуационная схема.

*Альбом передается Заказчику в электронном виде в редактируемом формате .tiff и .pdf, исходный файл также передается Заказчику;

7. В рамках данного Контракта и Приложения №1 предусмотрено 2 круга корректировок. Корректировки в рамках одного круга выдаются одновременно документом в формате Microsoft Word/PDF/PowerPoint. Правки высылаются на почту Исполнителя, указанную в реквизитах данного Контракта. Все последующие корректировки производятся за дополнительную плату и согласовываются отдельным приложением к данному Договору.

8. При изменениях исходных данных, не зависящих от Исполнителя (изменение исходной документации, включая АР, АИ, подборки материалов, светорасчета и т.п.), а также при изменении технического задания, влияющие на производство работ Исполнителем и влекущие за собой внесение изменений в ранее выполненные/выполняемые в данный момент этапы работ, а также влияющие на объем работ в целом, Заказчик обязан письменно уведомить Исполнителя. Исполнитель обязан провести расчет дополнительных работ и указать количество рабочих дней, требуемых для внесения изменений. Стоимость работ определяется в пункте типы изменений данной спецификации, если тип вносимых правок не определен в пункте типы изменений данного Договора, то стоимость рассчитывается в индивидуальном порядке исходя из количества времени, требуемого на внесение вышеуказанных правок с учетом ставки в 9000 (девять тысяч) рублей, за 1 (один) рабочий день. Сроки внесения данных корректировок не входят в общий срок.

9. Заказчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения официальным письмом на указанную в договоре эл.почту разработанных материалов и Акта подписать его или направить Исполнителю свои возражения и замечания к качеству и объёму оказанных Исполнителем услуг. С момента получения акта и не направлении Заказчиком Исполнителю в течении 10 (десяти) рабочих дней возражений и замечаний, услуги, оказанные Исполнителем, считают принятыми.

10. В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта Стороны составляют дополнительный Акт о доработках в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Исполнителем мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта. Акт о доработках содержит согласованный Сторонами перечень возражений и замечаний Заказчика к качеству и объёму оказанных услуг. Исполнитель письменно определяет сроки устранения указанных Заказчиком замечаний. Сроки, указанные Исполнителем в акте о доработках, увеличивают срок выполнения услуг по приложениям к данному договору на указанное в дополнительном приложении количество рабочих дней.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:

Индивидуальный предприниматель Шунков
Антон Вадимович

Администрация Криводановского сельсовета

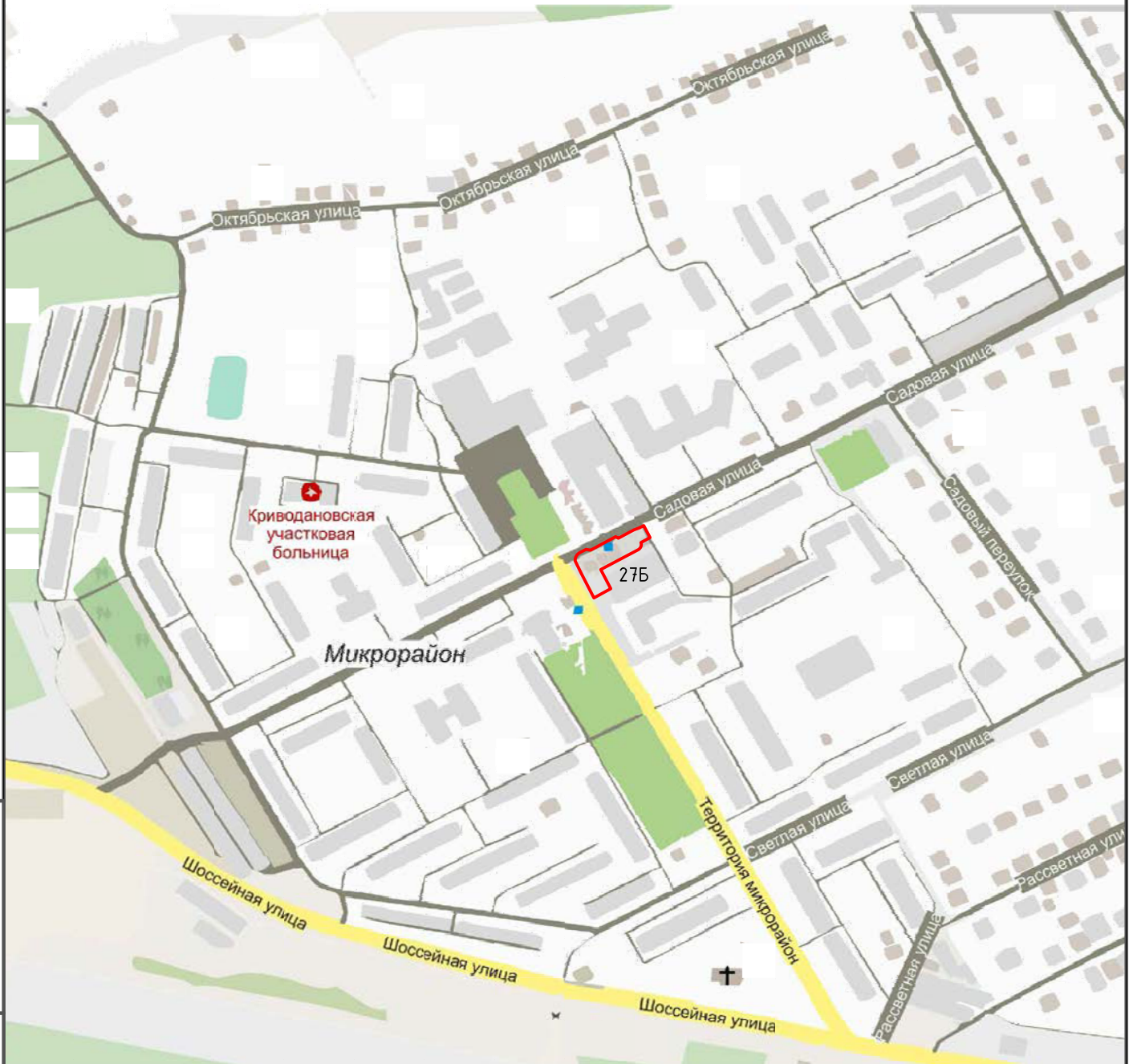
_____/ Шунков А.В.

Глава Криводановского
сельсовета _____/ Лещенко Д. С.

М.П.

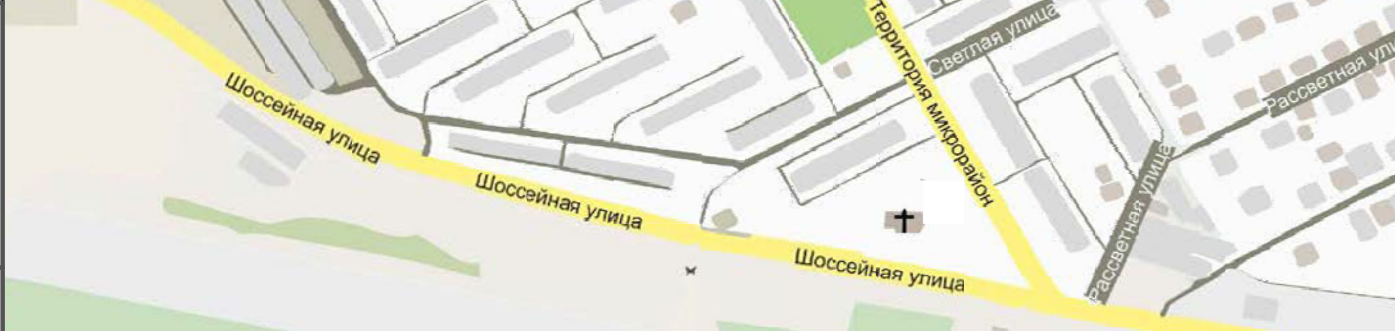
М.П.

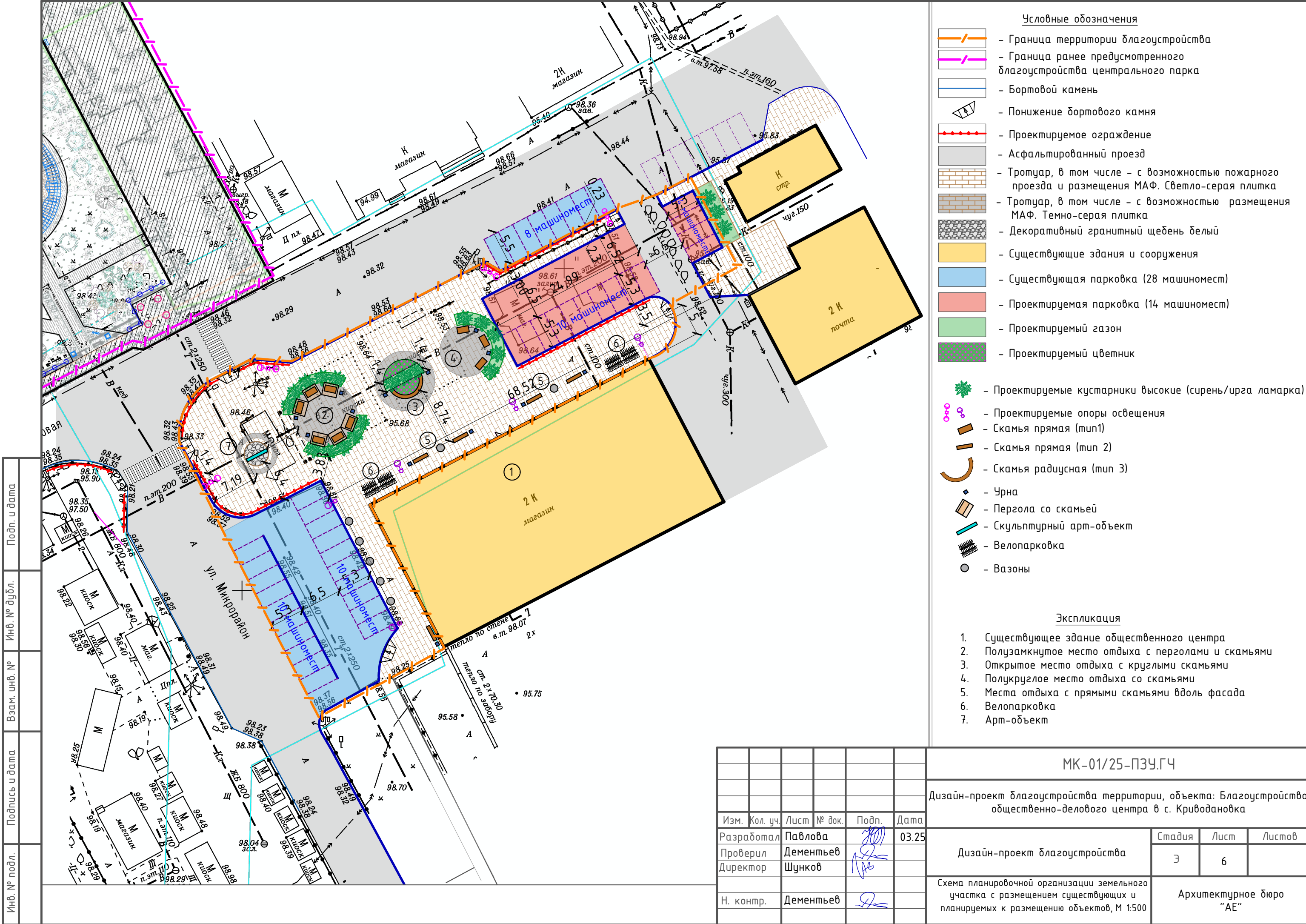
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	МК-01/25-ПЗУ.ТЧ			Формат А4



☐ - Территория благоустройства

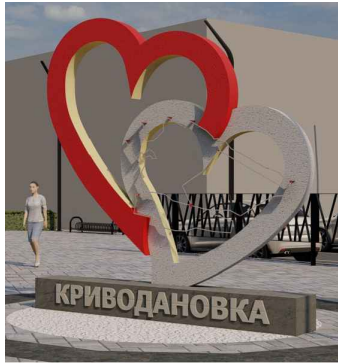
Площадь территории благоустройства – 3030 м²

Подп. и дата											
Инв. № дубл.	- Территория благоустройства										
Взам. инв. №	Площадь территории благоустройства - 3030 м ²										
Подпись и дата							МК-01/25-ПЗУ-ГЧ				
							Дизайн-проект благоустройства территории, объекта: Благоустройство общественно-делового центра в с. Криводановка				
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Павлова			03.25	Дизайн-проект благоустройства		Э	1	
	Проверил Директор		Дементьев Шунков								
Инв. № подл.			Н. контр.	Дементьев			Ситуационная схема М 1:5000		Архитектурное бюро "АЕ"		



Оборудование

Арт-объект индивидуального изготовления



Скамья "АДАНАТ"
Дуга прямая со спинкой



Скамья "АДАНАТ"
Дуга радиусная со спинкой



Светильник "СКУП" "Свет улиц" Светильник "Ледален" VI V2 3000K 100W



Скамья "Новая волна" с перголой
"Волна" "Аданат"



Ограждение "Коломбо", "АДАНАТ"



Велопарковка "Браво", "АДАНАТ"



Урна "Лонг"
"АДАНАТ"



Бетонный вазон
"Вазон 54"



Примечание: оборудование может быть заменено на аналогичное со схожими характеристиками

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект благоустройства территории многоквартирного многоэтажного дома с подземной автостоянкой, с объектами обслуживания жилой застройки, г. Новосибирск, Ленинский район, ул. Серафимовича		
Разраб.	Павлова							
Проверил	Дементьев					Проект благоустройства территории	Стадия	Лист
Директор	Шунков						Р	7
Н. контр.	Дементьев					Оборудование благоустройства	Архитектурное бюро "АЕ"	

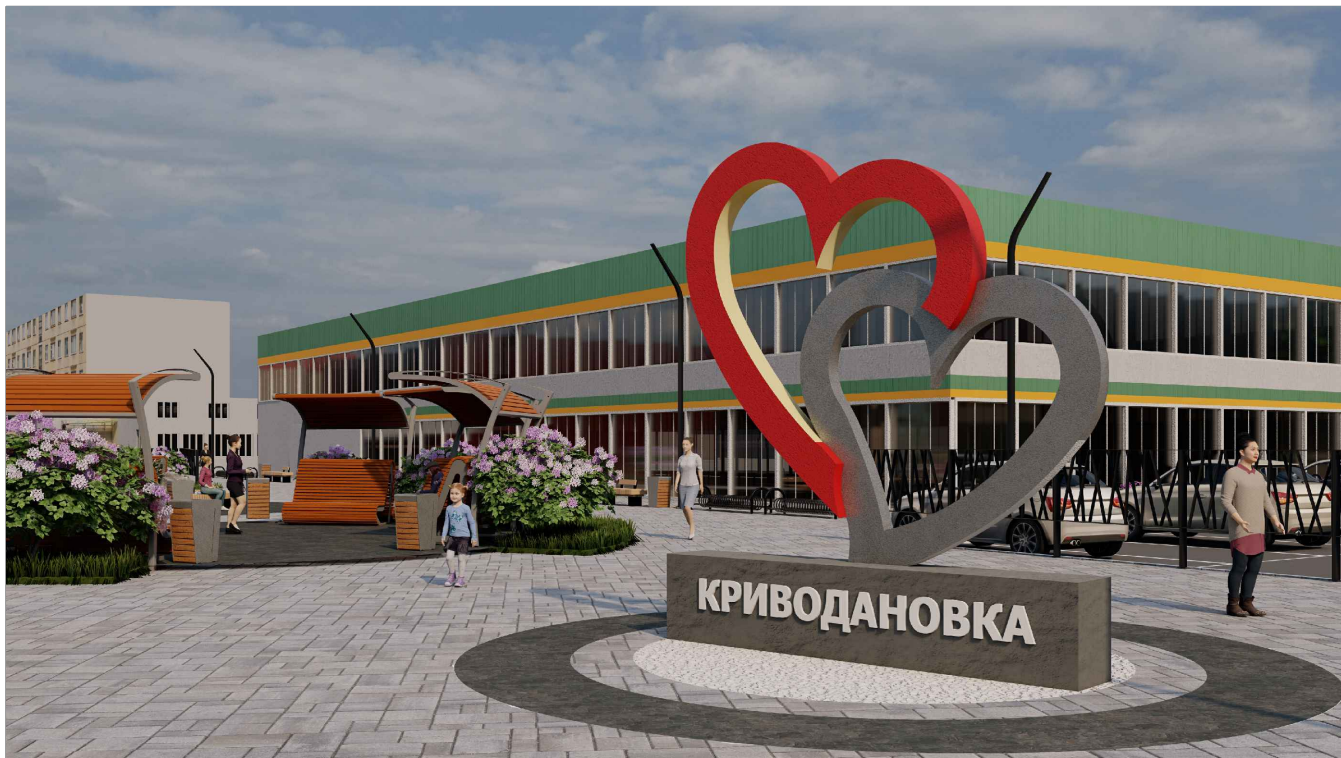
Копировал

Формат А3

Ведомость малых архитектурных форм							
№пп	Обозначение	Наименование	Размеры в плане, Д*Ш*В.	Мат. отделки	Производитель	Кол.	Внешний облик
1		Пергола «Волна» над скамейками	2,29х1,95х2,61м	Сталь, дерево	Аданат, арт.11003	6	
2		Скамейка «Новая Волна» отдельно стоящая (тип 1)	1,80х0,95х0,95м	Сталь, дерево	Аданат, арт.10008	9	
3		Скамья «Дуга радиусная» со спинкой по внутреннему радиусу (тип 3)	8,30х0,50х0,71 м.	Сталь, дерево	Аданат, арт.40003	1	
4		Урна «Лонг»	0,41х0,49х0,80м	Сталь, дерево	Аданат, арт.9020	13	
5		Скамья «Дуга прямая» со спинкой (тип 2)	2,50х0,50х0,71м	Сталь, дерево	Аданат, арт.40001	5	
6		Велопарковка «Браво»	2,50х0,63х0,61м	Сталь	Аданат, арт.8001	4	
7		Ограждение «Коломбо»	2,00х0,12х1,00м	Сталь	Аданат, арт.16019	108 м.п.	
8		Светильник «Скуп»	0,18х0,18х4,50м	Сталь	«Свет улиц»	5	
9		Светильник VI V2 3000K 100W	0,13х0,13х6,00м	Сталь	«ЛЕДАЛЕН» Арт. 112273 Код: 112273	4	
10		Арт-объект индивидуального изготовления	3,10х0,70х3,50м	Архитектурный бетон, металл	индивидуальное изготовление	1	
11		Вазон для посадок многолетних однолетних растений	0,95х0,95х0,70м	Архитектурный бетон	«Вазон54» арт. вазон №13, поверхность «мытый бетон №1»	7	

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

						Проект благоустройства территории		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект благоустройства территории		
Разраб.	Павлова							
Проверил	Дементьев							
Директор	Шунков					Ведомость малых архитектурных форм		
Н. контр.	Дементьев							
						Стадия	Лист	Листов
						Р	8	
						Архитектурное бюро «АЕ»		



						Проект благоустройства прилегающей территории многоквартирного многоэтажного дома с подземной автостоянкой, с объектами обслуживания жилой застройки, г. Новосибирск, Ленинский район, ул. Серафимовича			
Изм..	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Корнилаева					Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Дементьев						Р	9	
Директор	Шунков								
Н. контр.	Дементьев					Визуализации	Архитектурное бюро "АЕ"		

Копировал

Формат А3



						Проект благоустройства прилегающей территории многоквартирного многоэтажного дома с подземной автостоянкой, с объектами обслуживания жилой застройки, г. Новосибирск, Ленинский район, ул. Серафимовича			
Изм..	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Корнилаева				Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Дементьев					Р	10	
Директор		Шунков							
Н. контр.		Дементьев				Визуализации	Архитектурное бюро "АЕ"		

Копировал

Формат А3