



УТВЕРЖДЕН
постановлением МКУ администрация
сельского поселения Саранпауль
Тюменской области, Березовского района,
ХМАО – Югра
от _____ № _____

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЪЕКТА "ПАРК ПОБЕДЫ В СЕЛЕ САРАНПАУЛЬ" МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ САРАНПАУЛЬ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПО АДРЕСУ: ТЮМЕНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ХМАО – ЮГРА, БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН, С. САРАНПАУЛЬ, УЛ. ПОБЕДЫ, 7

РАЗРАБОТАНО:
ИП Миленина В. А.
_____ Миленина В. А.
М. П.

г. Ставрополь 2018 г.

Справка главного инженера проекта

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительными нормами, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта _____

Согласовано			

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Реработал		Миленина			11.18

Стадия	Лист	Листов
ПД	2	10
ИП Миленина В. А.		

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Лист</i>
2018-ДП-С	Содержание	4
2018-ДП ПЗ	Пояснительная записка	5
СУ	Схема расположения объекта	11
2018-ГЧ-001	Ситуационный план	12
2018-ГЧ-002	Разбивочный план	13
2018-ГЧ-003	План организации рельефа	14
2018-ГЧ-004	План благоустройства территории. Разрезы	15
2018-ГЧ-005	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения	16
2018-ГЧ-006	Элементы благоустройства	17
2018-ДП-3D	3D-визуализация дизайнерских решений	18

Согласовано			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Миленина			11.18		ПД	3	10
							ИП Миленина В. А.		

Содержание

Лист

<i>1 Исходные данные для разработки дизайн-проекта.</i>	<i>5</i>
<i>2 Обоснование необходимости создания объекта "Парк Победы в селе Саранпауль"</i>	<i>5</i>
<i>3 Описание существующих условий.</i>	<i>6</i>
<i>4 Описание решений по благоустройству территории.</i>	<i>7-8</i>
<i>5 Сроки и этапы (очереди) строительства.</i>	<i>8</i>
<i>6 Техничко-экономические показатели.</i>	<i>9</i>
<i>7 Перечень нормативно-технической документации.</i>	<i>10</i>

Согласовано		

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

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Реработал			Миленина		11.18		ПД	4	10
						ИП Миленина В. А.			

1. Исходные данные для разработки дизайн-проекта

Дизайн-проект объекта "Парк Победы в селе Саранпауль" разработан для нужд администрации сельского поселения с. Саранпауль. Тюменская область ХМАО-Югра, Березовский район, с. Саранпауль, ул. Победы, 7 в рамках реализации приоритетного проекта "Формирование комфортной городской среды".

Исходными данными для разработки дизайн-проекта послужили:

- постановление правительства РФ от 10-го февраля 2017 г. №169 "Об утверждении правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета субъектов РФ на поддержку государственных программ субъектов РФ и муниципальных программ формирования современной городской среды;
- техническое задание на выполнение работ по разработке дизайн-проекта объекта;
- картографические материалы территории села Саранпауль (в масштабе 1:1000), предоставленные Заказчиком;
- фотоматериалы, выполненные в октябре 2018 года.

2. Обоснование необходимости создания объекта "Парк Победы в селе Саранпауль"

Современная территория для прогулок на свежем воздухе – атрибут здорового образа жизни как детского, так и взрослого населения. Данная территория планирует вмещать в себя 5 зон, характерных для каждого вида мероприятий. Это совокупность целого комплекса работ, специальных покрытий.

При разработке данного дизайн-проекта учитывалась сложившаяся планировка территории, плотность ее застройки, а также пожелания жителей и работников местной администрации села Саранпауль, выступивших ранее инициаторами идеи благоустройства данной территории. Желания и идеи заключались в том, чтобы создать объект культуры почитания воинов Саранпаульцев, павших за Родину во время Великой Отечественной войны.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Миленина			11.18		ПД	5	10
							ИП Миленина В. А.		

3. Описание существующих условий

Проектируемый в данном дизайн-проекте "Парк Победы в селе Саранпауль", расположен в центральной части населенного пункта на перекрестке улиц Победы и Клубная. Западнее объекта находится неосвоенная территория, а севернее расположено здание администрации. В данный момент территория, предназначенная под будущую площадку представляет собой огороженный пустырь с площадкой под существующий памятник, общей площадью 3 107 кв. м.

Общественная территория является местом возложения цветов в день Победы 9 мая.

На территории проектируемого объекта находится ветхое здание Дома Культуры и нежилая застройка, предназначенная под снос. Абсолютные отметки поверхности рельефа составляют от 31.03 до 31.46 м. На обустраиваемой территории имеются коммуникационные сети (ЛЭП и теплотрасса). За границами, на прилегающей территории, имеются наземные коммуникации.

В соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитная зона не устанавливается.

В настоящий момент территория находится в запустении и не отвечает нормативным требованиям. Искусственное освещение имеется в недостаточной степени.

Согласовано			
	Взам. инв. №		
	Подпись и дата		
	Инв. № подл.		

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Миленина			11.18		ПД	6	10
							ИП Миленина В. А.		

4. Описание решений по благоустройству территории

Дизайн-проект предусматривает освоение пустующей территории по улице Победы, 7 с целью создания "Парка Победы".

Проектом предусматриваются современные и функциональные элементы благоустройства, учитывается устройство тротуарной плитки, ограждений, малых архитектурных форм.

Дизайн-проектом предусмотрено устройство запасного пожарного въезда для экстренных ситуаций, информационным щитом с описанием правильной эксплуатации объекта, а так же учтена ширина дорожек в парковой зоне и вход для людей с ограниченными физическими возможностями. План реализации мероприятий по благоустройству представлен в графической части данного дизайн-проекта.

Установка оборудования в обязательном порядке должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов в части размещения элементов друг относительно друга. Все конструкции, устанавливаемые на территории объекта в обязательном порядке должны соответствовать требованию по их безопасному использованию. Должны жестко закрепляться при установке с целью их безопасной эксплуатации.

Проект благоустройства включает в себя работы по:

- установке малых архитектурных форм и переносных изделий-скамей для отдыха, урн для мусора, сцены и т.д.;
- устройству дополнительных малых архитектурных форм;
- обеспечению жизнедеятельности для маломобильных групп населения;
- устройству искусственного электроосвещения;
- озеленению;
- строительству памятника "Свеча скорби" и памятных мемориалов в количестве 10 штук 340 воинам Саранпаульцам.
- устройству газонов и цветников.
- Благоустройство "Парка Победы" в рамках настоящего дизайн-проекта включает в себя отсыпку территории песком, устройство бортовых камней и водоотводных лотков, ограждения, газона с добавлением растительного грунта 0,15 м. с посевом многолетних трав и внесением комплексных минеральных удобрений, а также установку малых архитектурных форм переносных изделий.

Согласовано			
Инв. № подл.			
Подпись и дата			
Взам. инв. №			

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Миленина			11.18		ПД	7	10
							ИП Миленина В. А.		

Вся территория проектирования по периметру ограждается забором. Зоны внутри площадки друг от друга огорожены тротуарами. Проектируемое озеленение принимается с целью устройства газона и деревьев характерных для данной местности.

Покрытие территории предусмотрено с использованием тротуарной плитки. По периметру площадки планируется выполнить наружное освещение декоративными светильниками, вход оснастить мраморной аркой с кованными элементами.

На всей территории обеспечен доступ инвалидов и других категорий маломобильных групп населения. Предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения МГН по территории площадки, с учетом требований градостроительных норм. Ширина пешеходных дорожек обеспечивает возможность встречного движения инвалидов на креслах-колясках, с учетом их габаритных размеров.

В местах пересечения тротуаров с проезжей частью высота бордюрного камня не превышает 0,15 м., так же обеспечено их сопряжение. Для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов и других категорий МГН по всей территории площадки, в местах примыкания пешеходных зон с проездами предусмотрено понижение бортовых камней (укладка бордюров "плашмя").

Для покрытий пешеходных дорожек и тротуаров в проекте не применяются насыпные или крупноструктурные материалы, препятствующие передвижению МГН на креслах-колясках или с костылями.

Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию на покрытии пешеходных путей на участке, размещены не менее чем за 0,8 м. до объекта информации, начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т. п.

Проектируемый рельеф, тротуары и другие элементы благоустройства решены в увязке с существующими отметками прилегающей территории.

Обоснованием выбранной системы планировки являются:

- насыщенность площадок инженерными сетями и дорогами;
- организация водоотвода за пределы территории.

На территории проектирования инженерные сети планируются как единое комплексное хозяйство с учетом общего планировочного решения территории и подхода инженерных сетей. Инженерные сети прокладываются наземным способом.

5. Сроки и этапы (очереды) строительства

Благоустройство "Парк Победы в селе Саранпауль" по ул. Победы, 7 предусмотрено осуществить в один этап, с учетом графика финансирования мероприятий по благоустройству.

Согласовано			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Реработал		Миленина			11.18		ПД	8	10
							ИП Миленина В. А.		

6. Техничко-экономические показатели

<i>№ П.п.</i>	<i>Наименование показателей</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Показатели</i>
1.	Бортовой камень БР100.30.15	м.п.	42
2.	Бортовой камень БР100.20.8	м.п.	644
3.	Площадь покрытия пешеходных дорожек, площадок, тротуаров	м ²	1657
4.	Флажки	шт.	10
5.	Установка диванов садово-парковых на металлических ножках	шт.	13
6.	Сборно-разборная сцена	шт.	1
7.	Установка урн	шт.	11
8.	Светильник садовый в арку	шт.	2
9.	Входная арка	шт.	1
10.	Фонарь уличный	шт.	21
11.	Светильники светодиодные 100 Вт.	шт.	8
12.	Информационный стенд	шт.	1
13.	Площадь газонов	м ²	1409
<i>Установка ограждения:</i>			
14.	Внешнее металлическое ограждение по периметру	м.п.	226
15.	Сооружение из металлоконструкции	м.п.	24
16.	Установка ворот	шт.	1
<i>Устройство водоотводных лотков</i>			
17.	- лоток водоотводный пластиковый ЛВП Ногта DN100 Н180, м.	м.п.	107
18.	- решетка чугунная ячеистая РЧЯ Ногта DN100 С250, м.	м.п.	214
<i>Устройство мемориалов</i>			
17.	Памятник "Свеча Скорби"	шт.	1
18.	Памятные мемориалы	шт.	10

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Миленина			11.18		ПД	9	10
							ИП Миленина В. А.		

7. Перечень нормативно-технической документации

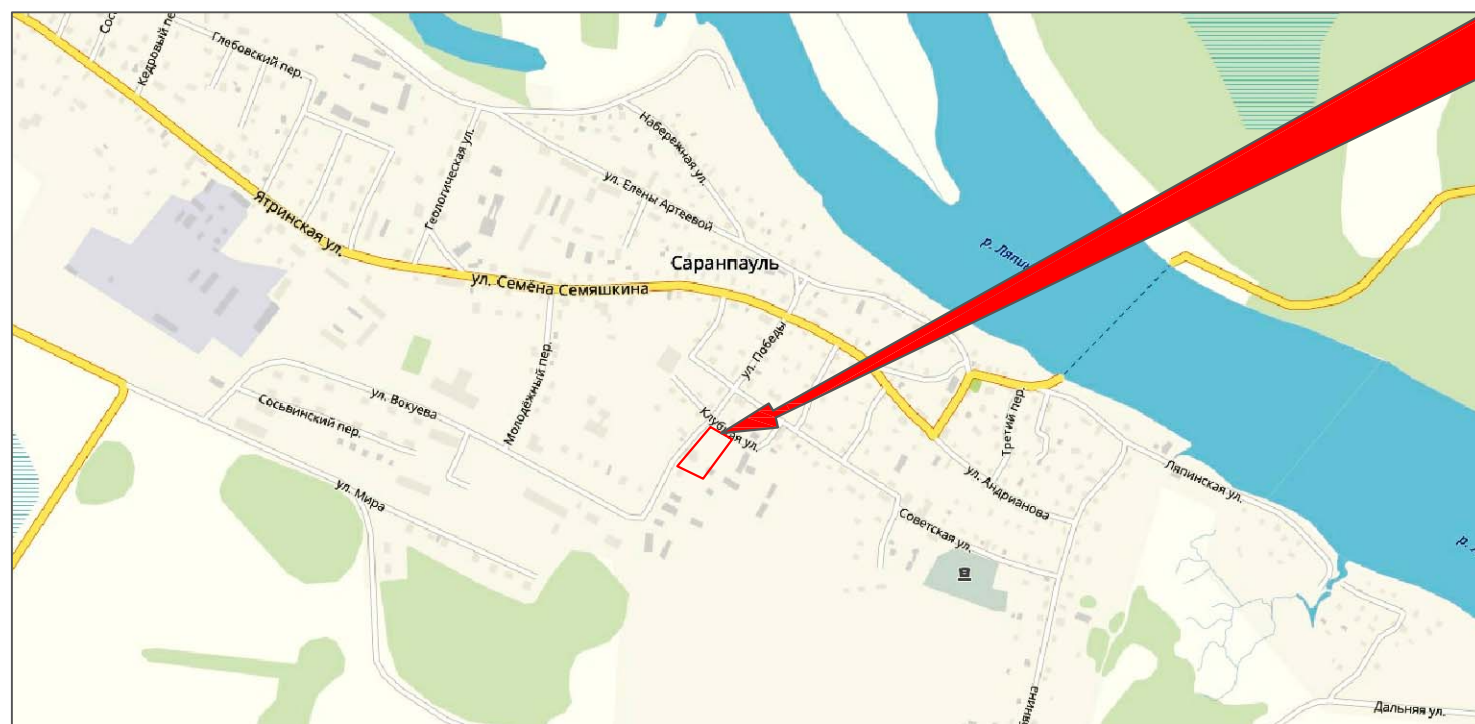
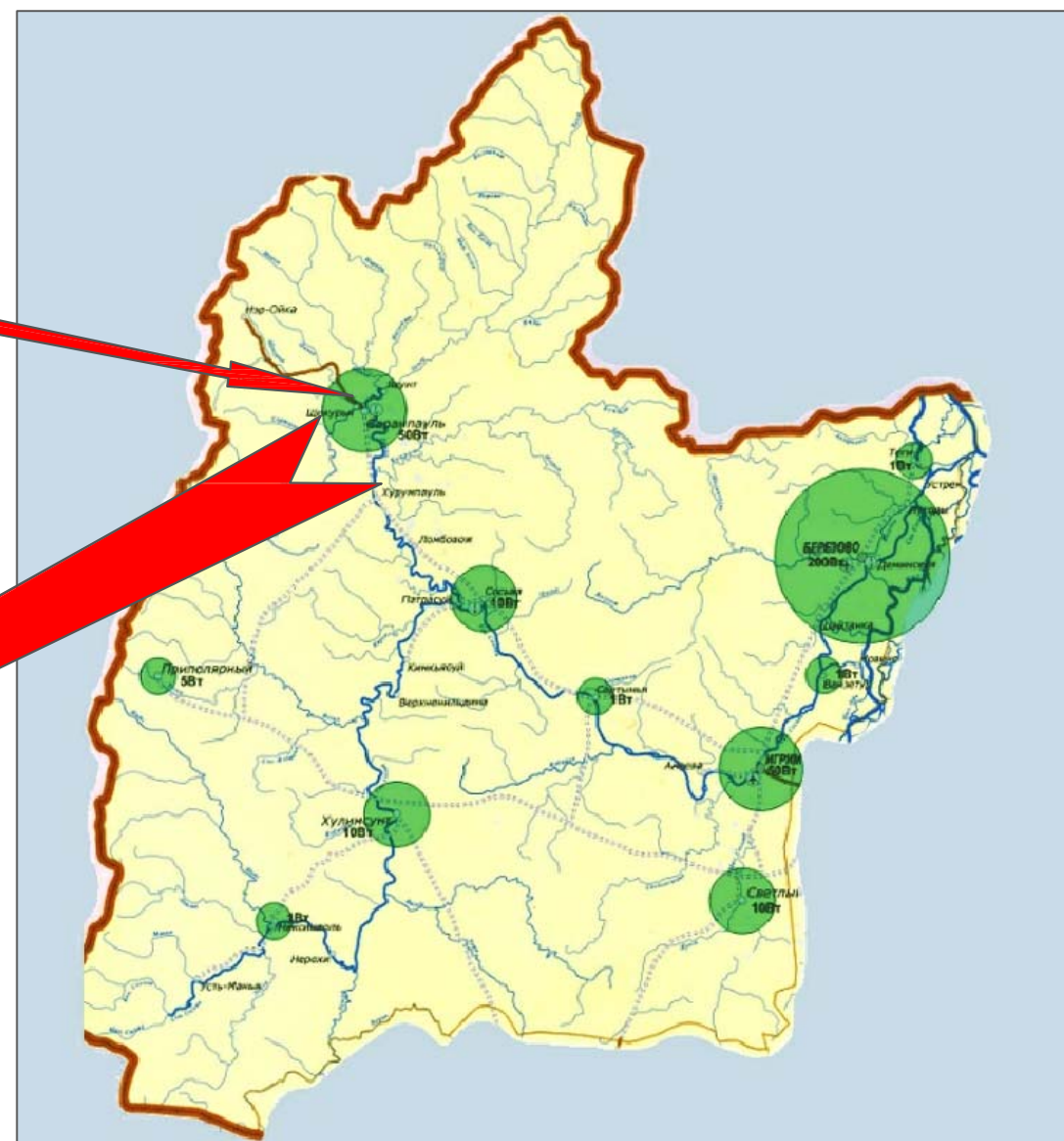
Для разработки настоящего дизайн-проекта использованы следующие документы:

- Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Постановление правительства РФ от 25.04.2012 г. №390 "О противопожарном режиме";
- ГОСТ 21.508-93 "Система проектной документации для строительства (СПДС)."
- "Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов";
- ГОСТ 21.1101-2013 "Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с поправкой)";
- ГОСТ 21.204-93 "Система проектной документации для строительства (СПДС). Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта";
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с поправкой)";
- СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям";
- СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*";
- СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85";
- СП 45.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87.";
- СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 (с изменением №1)";
- Методические рекомендации для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 13.04.2017 г. №711/пр;
- Требования к составу и содержанию дизайн-проекта по благоустройству дворовой территории. Состав и содержание дизайн-проекта по благоустройству дворовой территории.
- ПУЭ (издание 6,7)";
- О внесении изменений №1 в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01;

Согласовано			
Инв. № подл.			
Подпись и дата			
Взам. инв. №			

						2018-ДП ПЗ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Разработал					11.18		ПД	10	10
							ИП Миленина В. А.		

Схема расположения объекта



Условные обозначения:

- Проектируемый объект

Согласовано

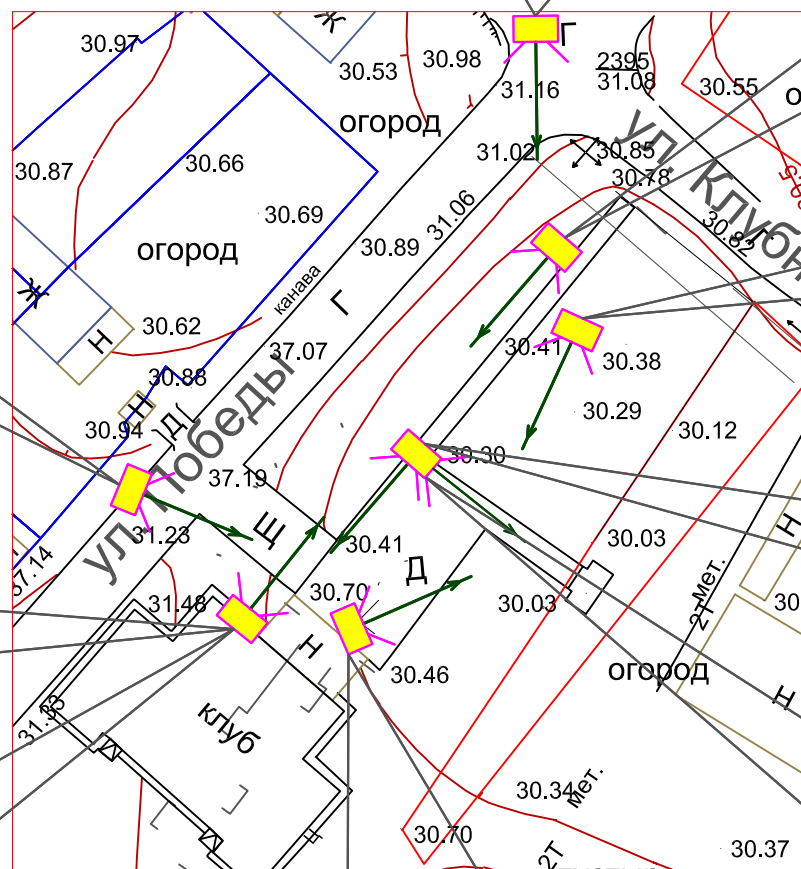
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2018-ДП-СУ			
						Дизайн-проект объекта «Парк Победы в с. Саранпауль»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Миленина			11.18		Р	1	1
						Схема расположения объекта		ИП Миленина В. А.	

Ситуационный план М 1:1000



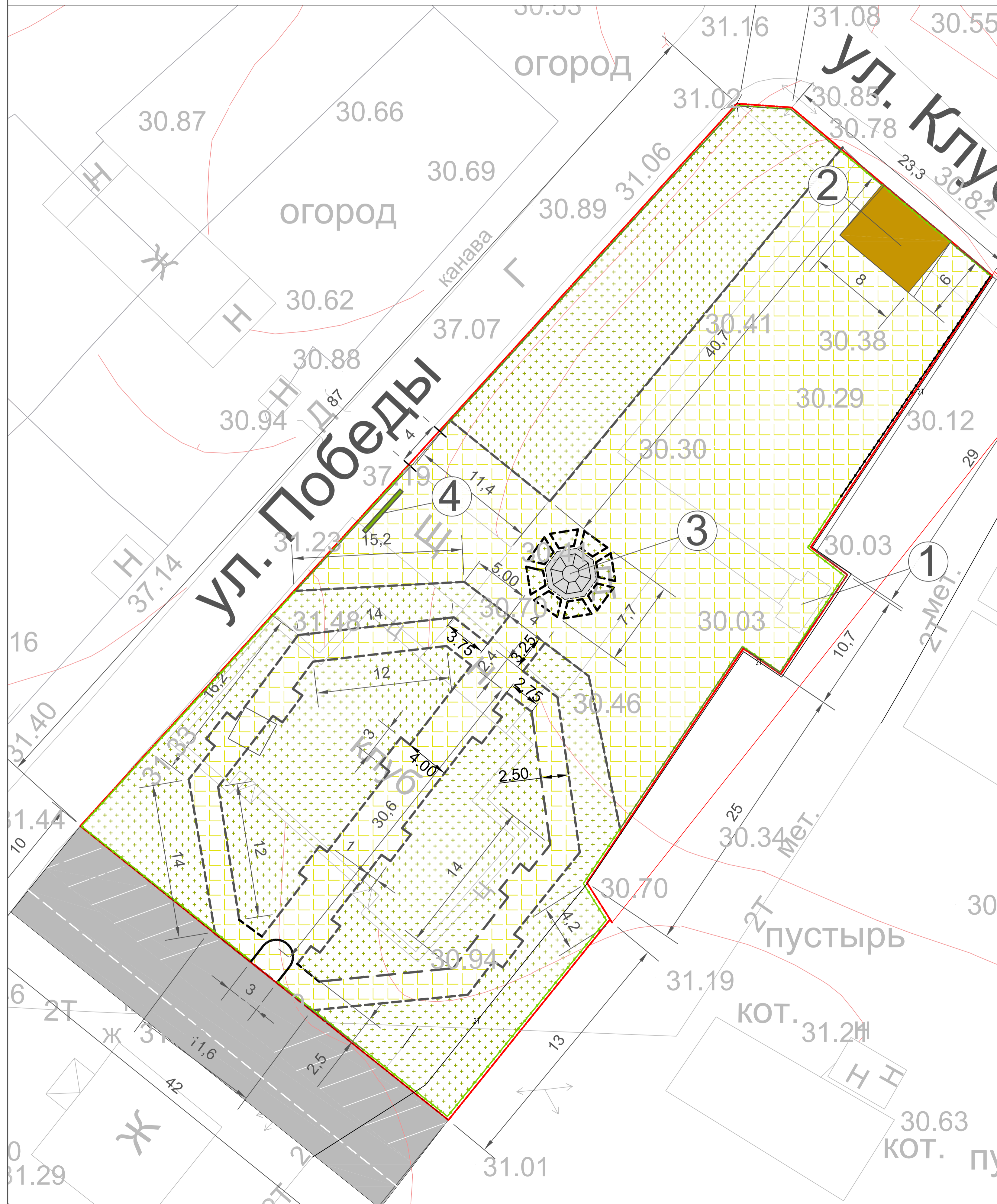
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения:
 - Проектируемый объект

1. Настоящий проект разработан на основании материалов, предоставленных Заказчиком

						2018-ДП-ГЧ-001			
						Дизайн-проект объекта «Парк Победы в с. Саранпауль»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Миленина			11.18		П	1	1
						Ситуационный план	ИП Миленина В. А.		

Разбивочный план 1:1000



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Существующий памятник	
2	Сборно-разборная сцена	
3	Скульптура "Свеча скорби"	
4	Информационно-выставочный стенд	

Ведомость ограждения

Номер на плане	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
В границах отвода:				
		Ограждение I тип 1	225,56 п.м	
		Ограждение I тип 2	23,9 п.м	металлоконструкция
		Калитка Тип 1	1 шт	арка входная
		Ворота для пожарного въезда	1 шт	обустраиваемые

Условные обозначения и изображения:

- Границы отвода (граница проектирования)
- Проектируемое покрытие
- Проектируемые зоны озеленения
- Проектируемые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91
- Проектируемое ограждение территории (Тип 1)
- Проектируемое ограждение территории (Тип 2)

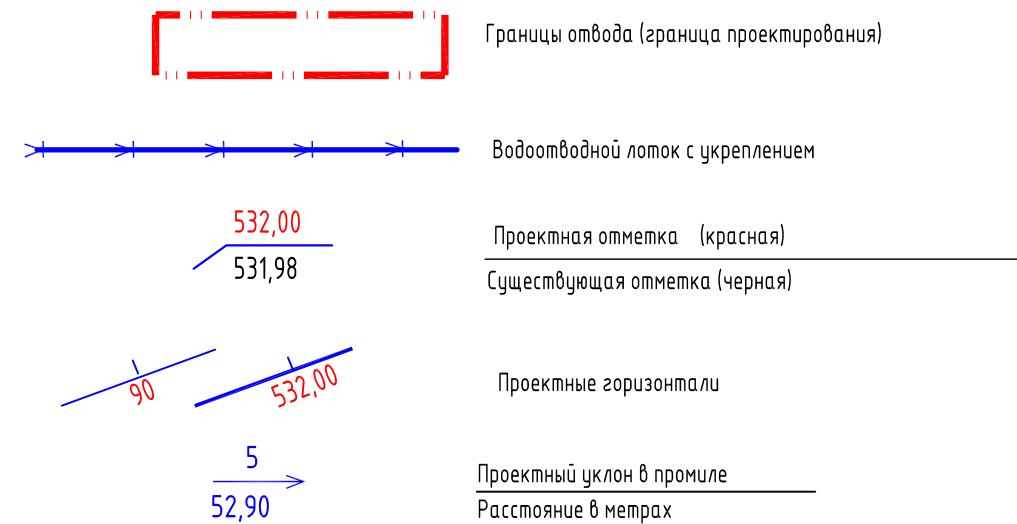
- Настоящий проект разработан на основании плана инженерно-топографической съемки М1:1000, предоставленной Заказчиком.
- Все размеры на чертеже даны в метрах.

2018-ДП-ГЧ-002					
Дизайн-проект объекта «Парк Победы в с. Саранпауль»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.	Миленина			11.18
Дизайн-проект					Стадия
Разбивочный план					Лист
					Листов
					Р
					1
					1
					ИП Миленина В. А.

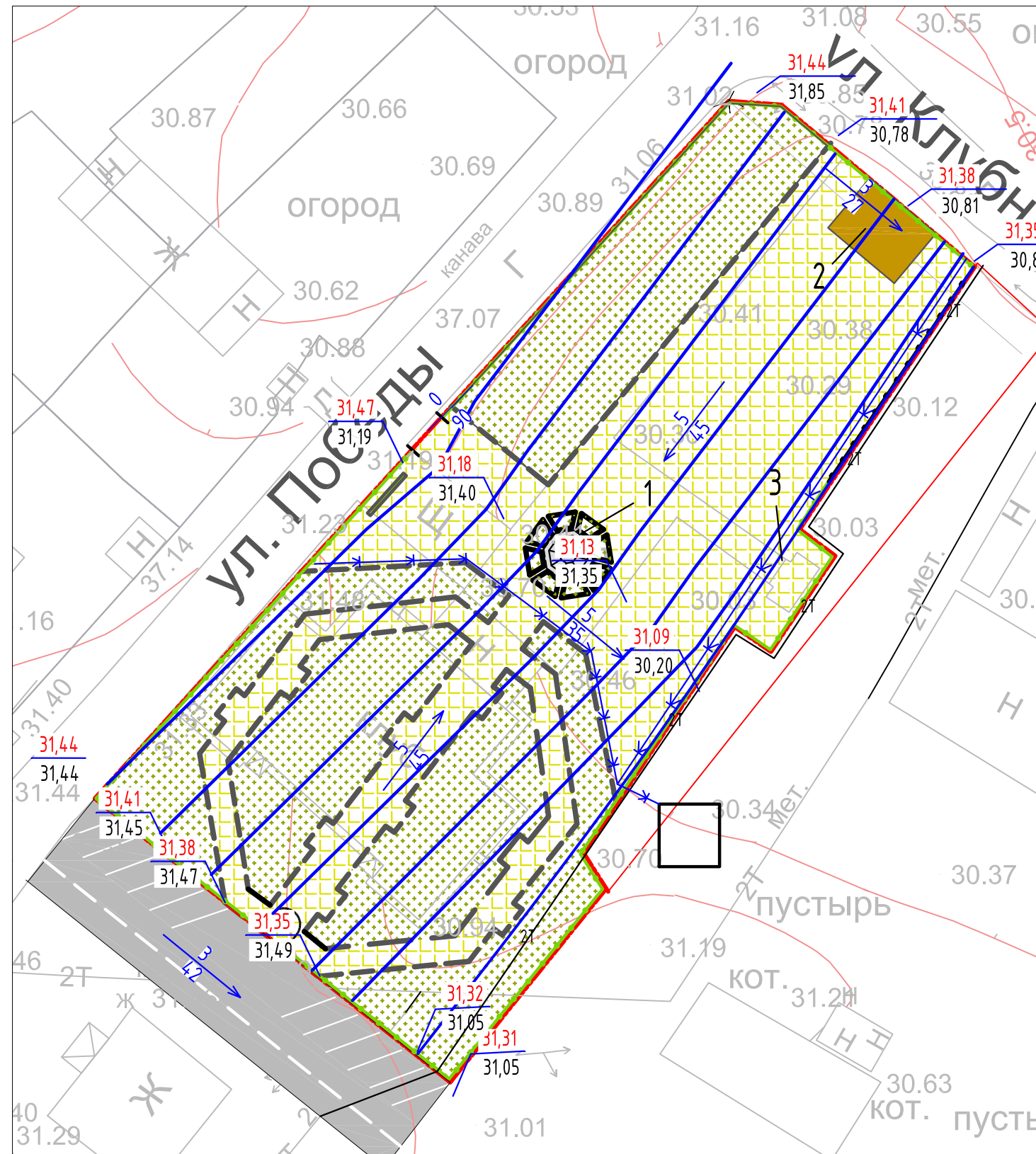
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Скульптура "Свеча Скорби"	
2	Сборно-разборная сцена	
3	Существующий памятник	

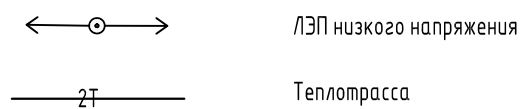
Условные обозначения и изображения:



1. Настоящий проект разработан на основании плана инженерно-топографической съемки М1:1000, предоставленной Заказчиком.
2. Протяженность уклона указана в метрах.
3. Существующие и проектные горизонтали проведены через 0,1 м.
4. Существующие и проектные горизонтали даны по верху покрытий.
5. Загрязнение ливневых стоков не предоставляется возможным в виду отсутствия процессов, сопутствующих загрязнению.

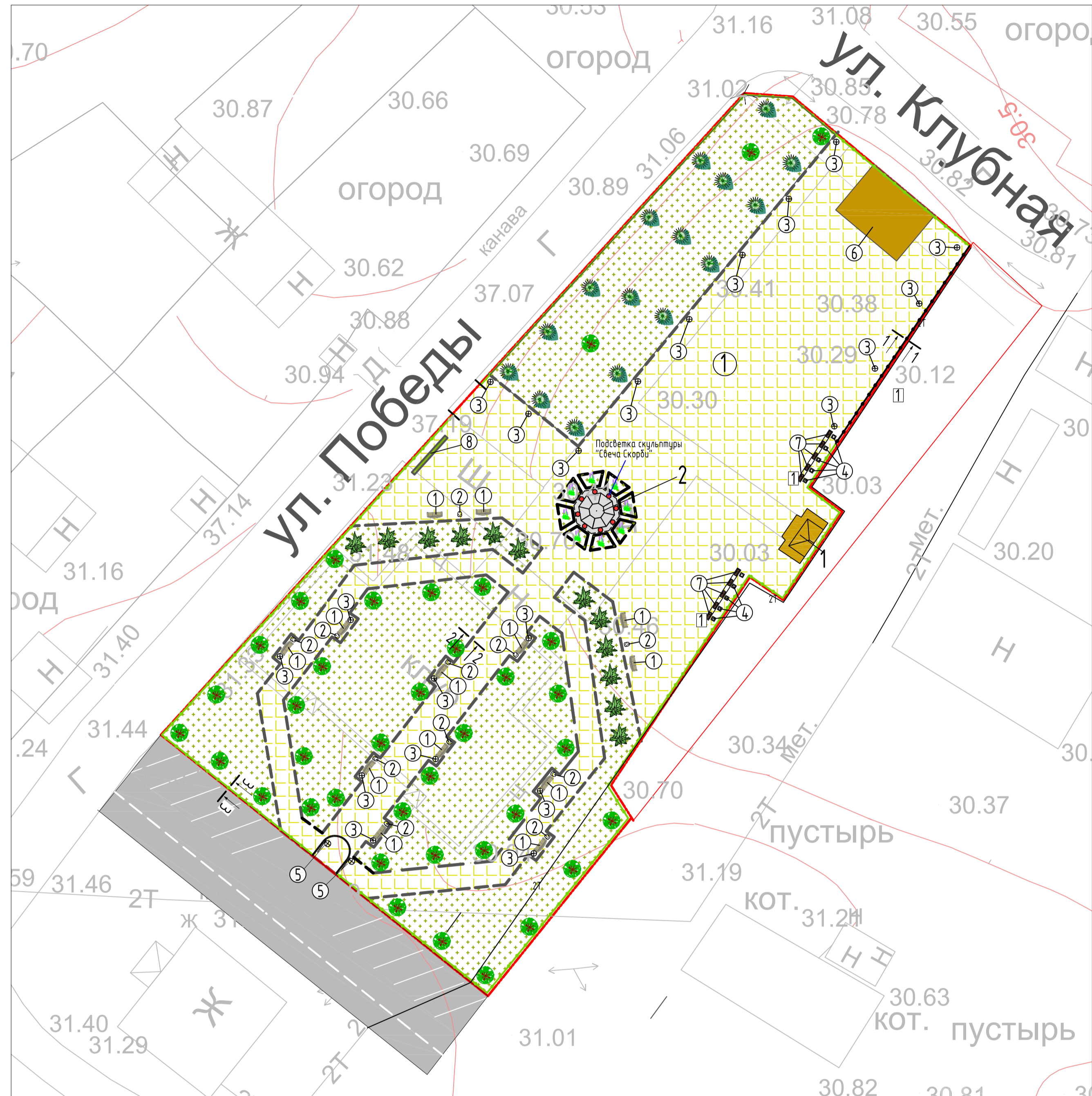


Существующие сети:

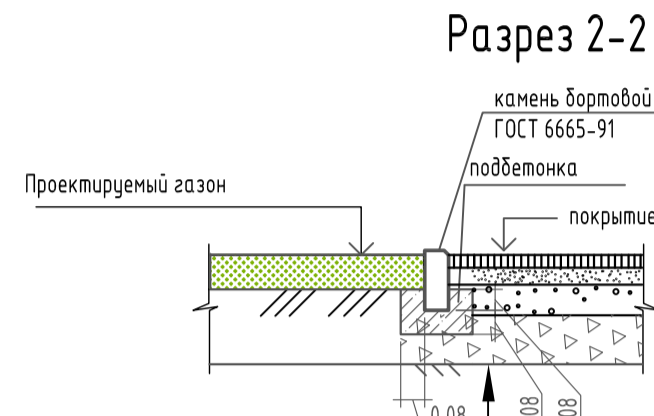
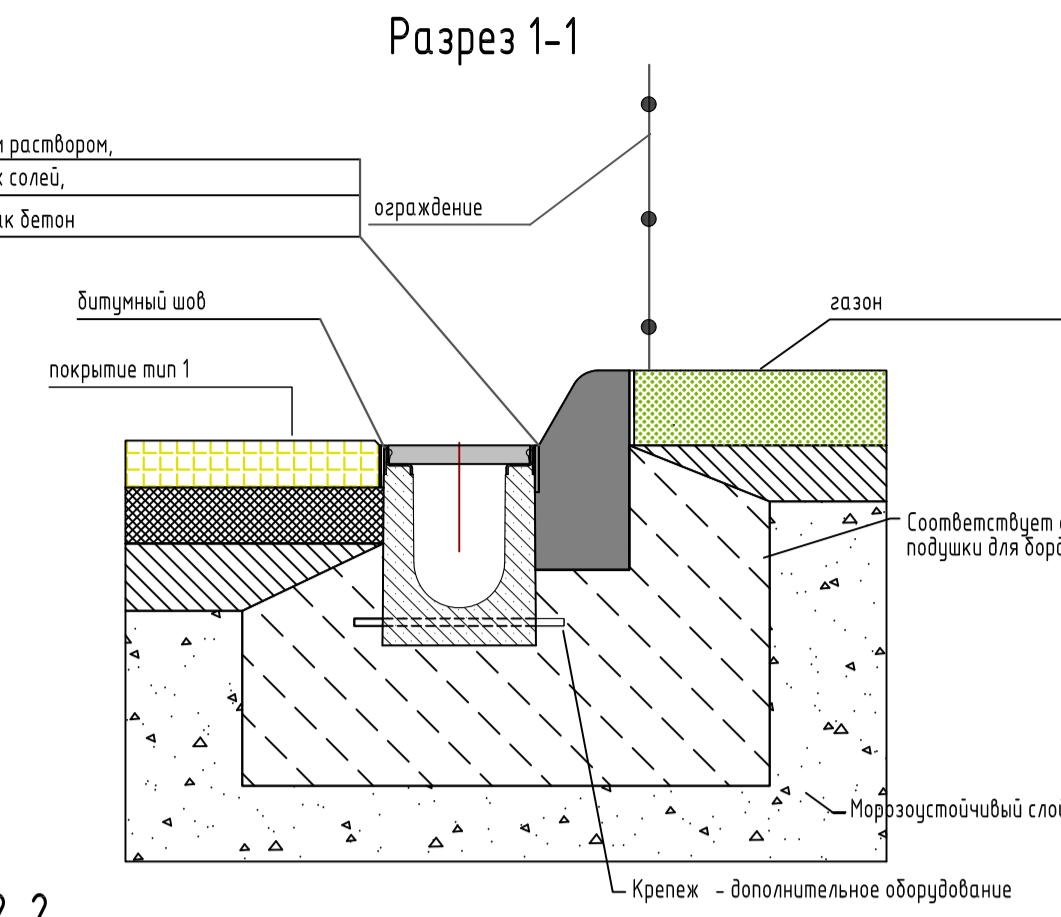


						2018-ДП-ГЧ-003			
						Дизайн-проект объекта «Парк Победы в с. Саранпауль»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Миленина			11.18		Р	1	1
						План организации рельефа М 1:1000	ИП Миленина В. А.		

План благоустройства территории М 1:1000
"Парк Победы в селе Саранпауль"

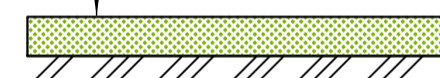


Компенсационный шов заливается модифицированным цементным раствором, который должен быть устойчив к воздействию морозов, дорожных солей, не должен давать усадку, обладать механической прочностью как бетон



Газон обыкновенный

Растительный состав
(норма высева смеси - 65 кг/га)
Мятлик луговой - 40%
Полевца обыкновенная - 30%
Райграс пастбищный - 25%
Клевер белый - 5%
Грунт растительный



Разрез 3-3

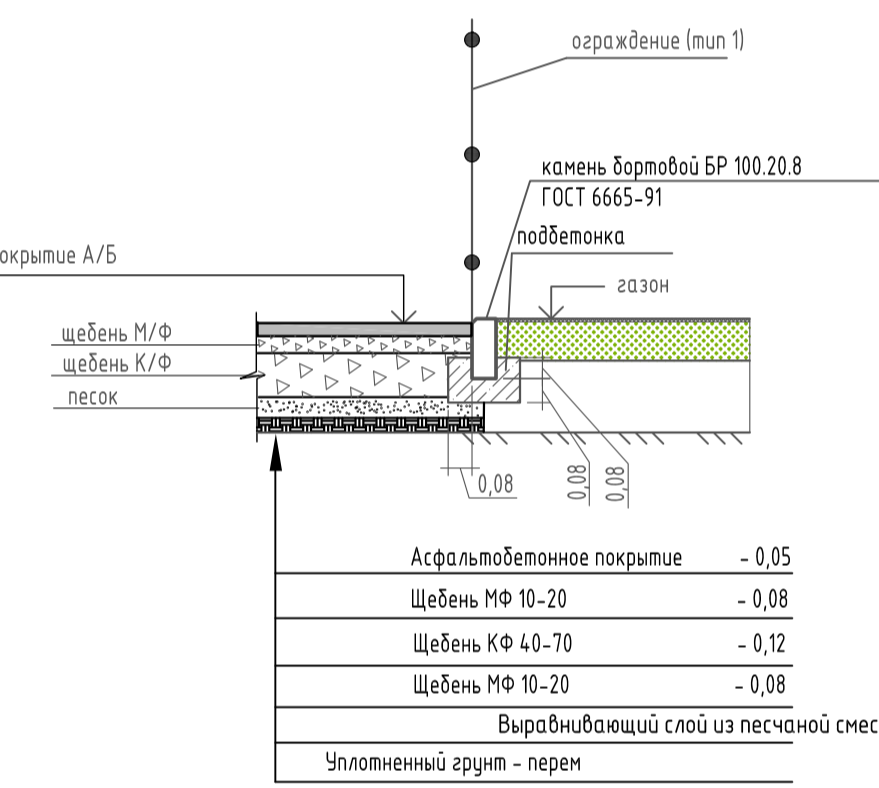
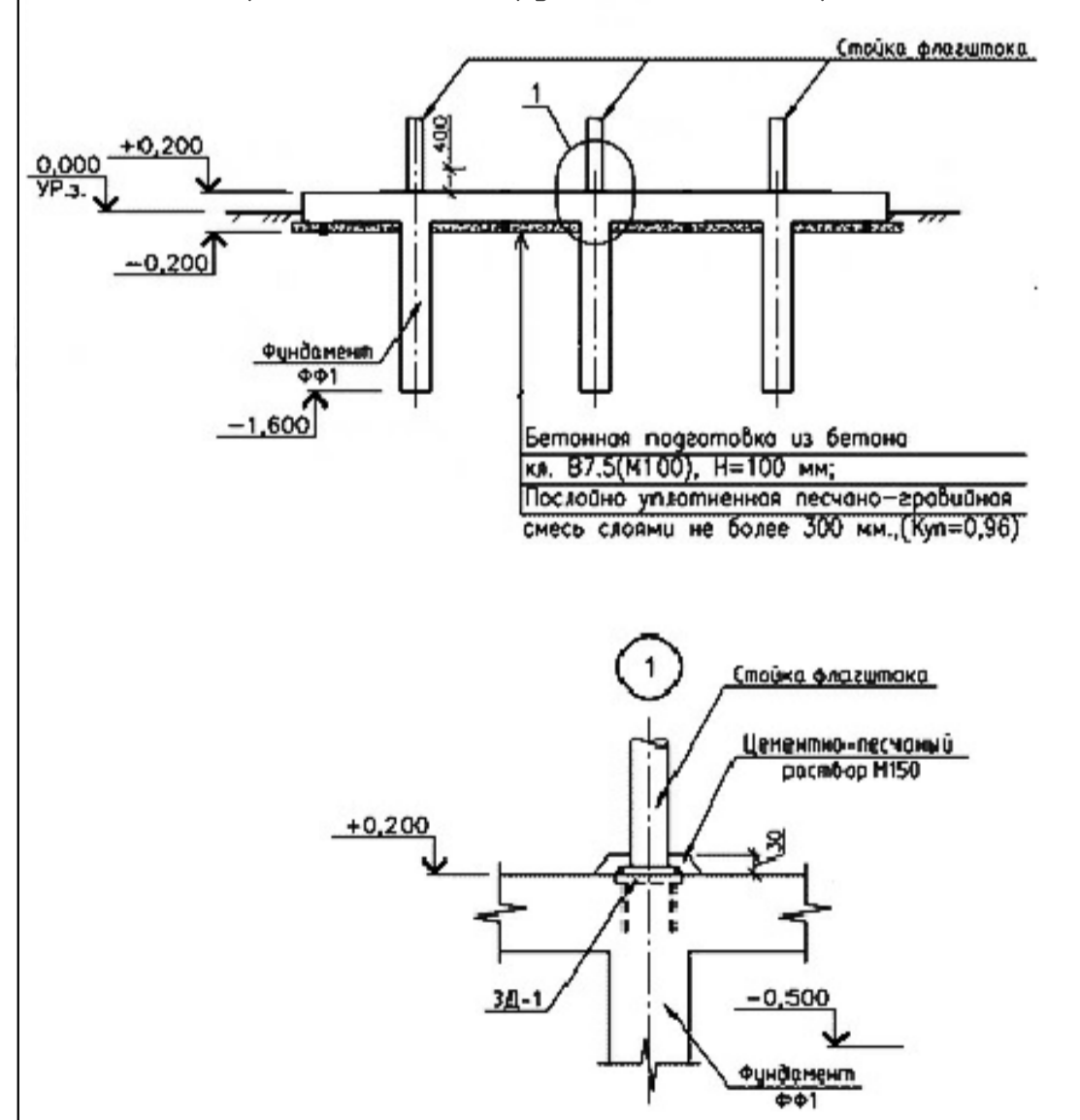
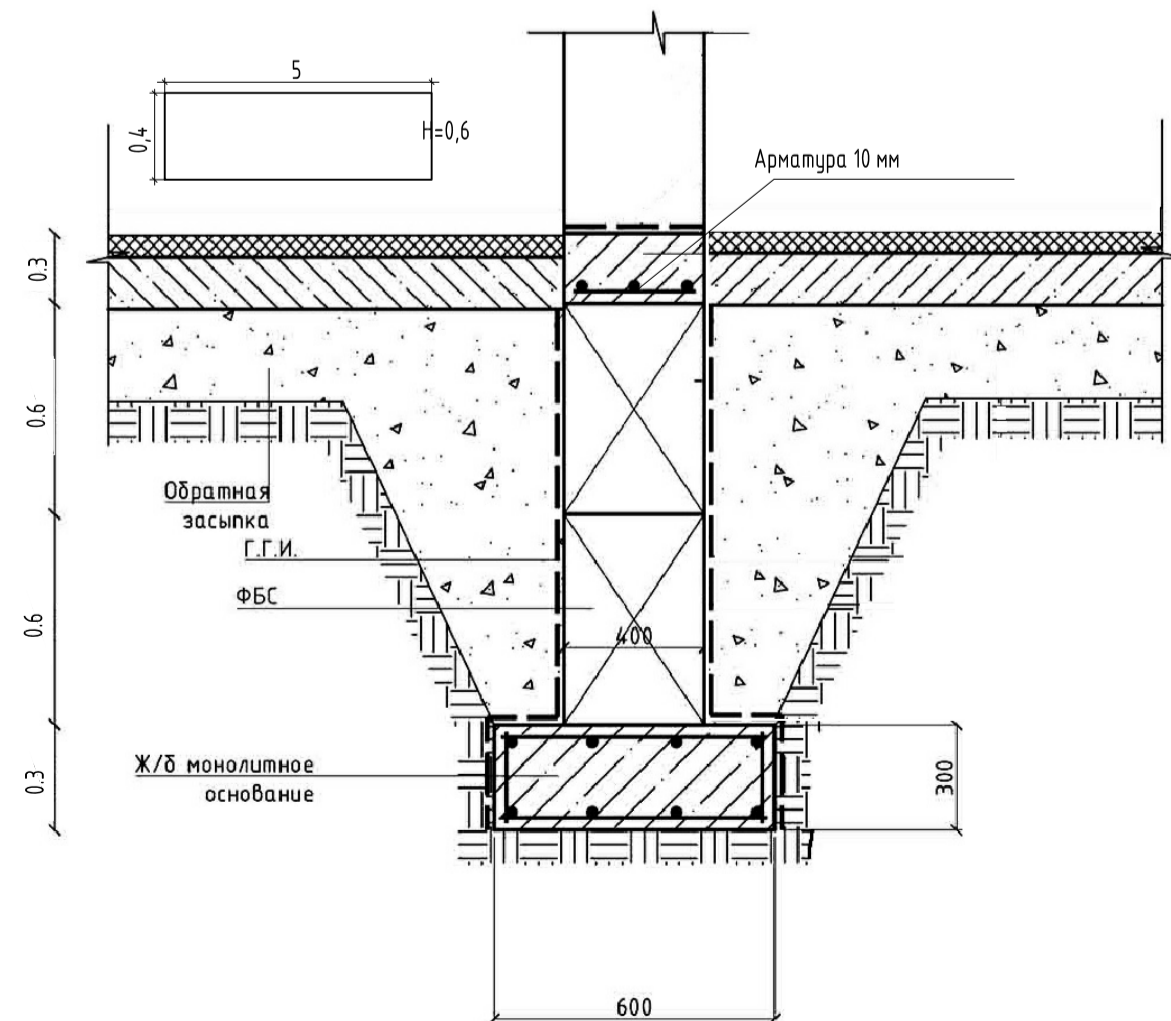


Схема расположения фундамента под флажки



Узел 1



Условные обозначения:

- Границы отвода (граница проектирования)
- Проектируемое покрытие
- Проектируемые зоны озеленения
- Проектируемое покрытие из асфальтобетона
- Проектируемые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91
- Проектируемые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91
- Проектируемое ограждение территории (Тип 1)
- Проектируемое ограждение территории (Тип 2)

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Существующий памятник	
2	Скульптура "Свеча скорби"	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

№ п/п	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Покрытие из брусчатки (тип 1)	1	1657	

БР 100.20.8 - 644 п.м./шт.

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Параметры	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный	м²	1388	Из многолетников
2	Цветник	м²	20,8	Из многолетников
3	Кустарник	шт.	18	Саженец с комом 0,8х0,8х0,8м
4	Сосна	шт.	6	Существующая
5	Сосна	шт.	36	Саженец с комом 0,8х0,8х0,8м
6	Береза	шт.	9	Существующая

Ведомость ограждения

Номер на плане	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
В границах отвода:				
		Ограждение (тип 1)	225,56 п.м	
		Ограждение (тип 2)	23,9 п.м	металлоконструкция
		Калитка Тип 1	1 шт.	арка входная
		Ворота для пожарного въезда Тип 1	1 шт.	двусторонние

Ведомость дорог, подъездов и проездов

Наименование	Координаты		Длина, м	Ширина, м	Тип дорожной одежды	Площадь покрытия, м²
	начала	конца				
Проезд № 1			42	5	1	210
Стяжка автомобилей			42	5	1	210

БР 100.30.15 - 42 п.м./шт.

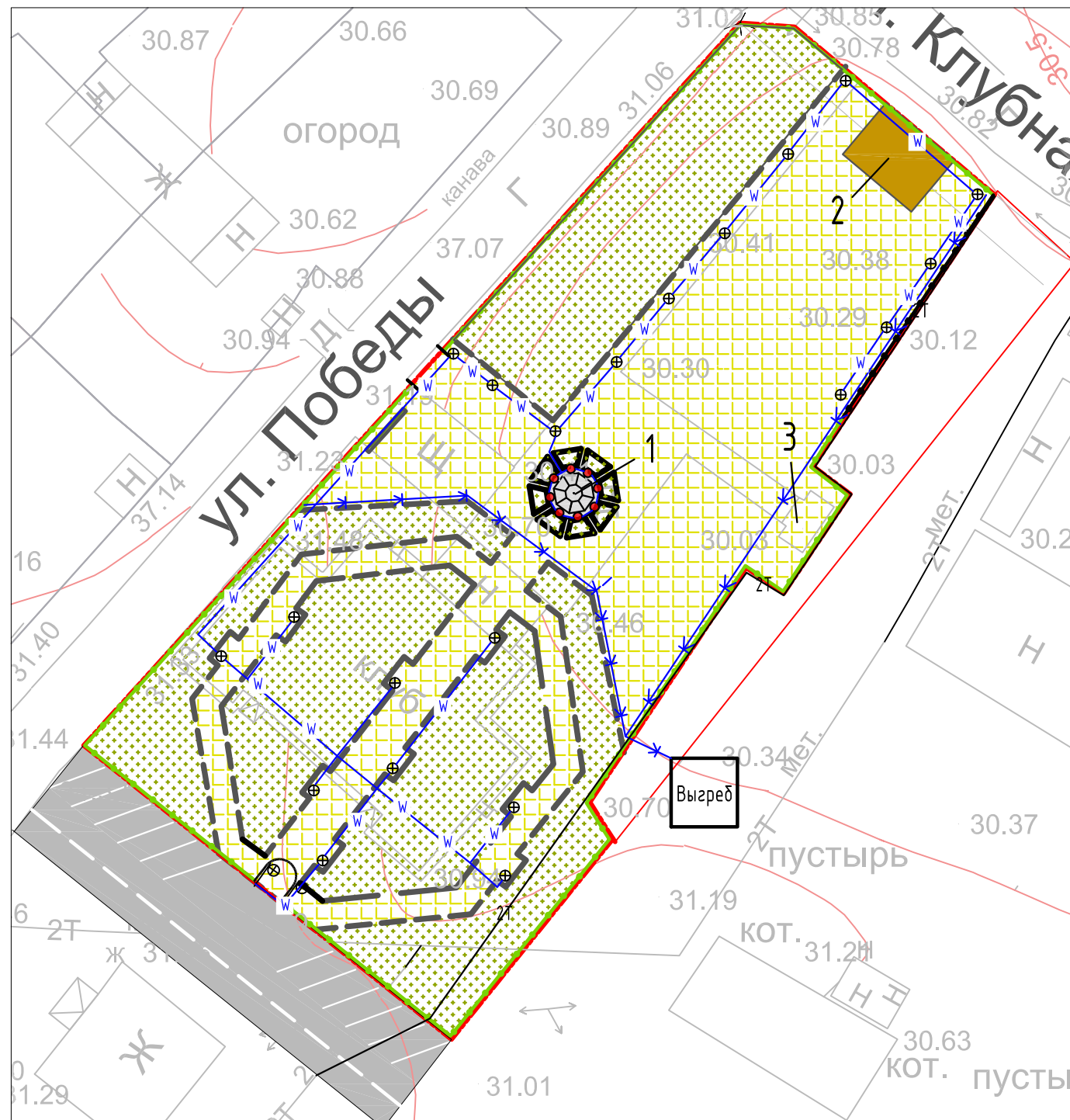
Ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Дизайн сада-парковой на металлических ножках	13	
2		Урна	11	
3		Фонарь уличный	21	
4		Флажок	10	
5		Светильник садовый	2	
6		Сборно-разборная сцена	1	
7		Мемориальная плита	10	
8		Информационно-выставочный стенд		

- Настоящий проект разработан на основании плана инженерно-топографической съемки М1:1000, предоставленной Заказчиком.
- Конструкция ограждения территории и калиток смотреть соответствующую часть проекта.
- Все конструкции, устанавливаемые на территории, в обязательном порядке должны соответствовать требованиям по их безопасному использованию. Должны жестко закрепляться при установке с целью их безопасного использования.
- Установка информационного стенда планируется с указанием:
 - уникальных предметов и элементов военной техники и снаряжения, документальных материалов, а также фотографий и предметов изобразительного искусства, посвященных Великой Отечественной войне;
 - прапир победы в общественной зоне;
 - информации о собственнике (балансодержателе) парковой зоны;
 - номера телефонной службы спасения, скорой помощи;
 - номер телефонной экстренных служб спасения;
 - информации о запрете выгула домашних животных на территории парковой зоны;
- Детонная установка зданий и сооружений на момент проектирования выполняется силами Заказчика.
- Для проектирования сооружения "Свеча Скорби" требуется инженерно-геологические изыскания, выполняемые Заказчиком.

2018-ДП-ГЧ-004					
Дизайн-проект объекта «Парк Победы в с. Саранпауль»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					11.18
Разраб.	Миленина				
Дизайн-проект				Студия	Лист
План благоустройства территории М 1:1000. Разрезы				Р	1
ИП Миленина В. А.				Листов	1

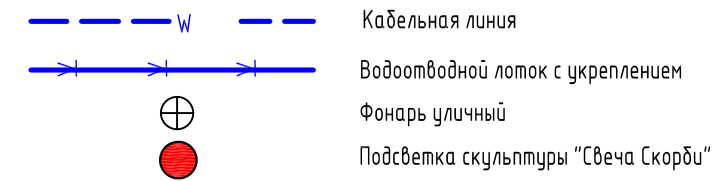
Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1:1000
 "Парка Победы" в с. Саранпауль



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Скульптура "Свеча Скорби"	
2	Сборно-разборная сцена	
3	Существующий памятник	

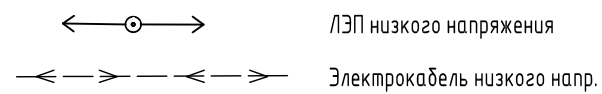
Проектируемые сети:



Условные обозначения и изображения:



Существующие сети:



- Настоящий проект разработан на основании плана инженерно-топографической съемки М1:1000, предоставленной Заказчиком.
- Произвести вынос (усиление) коммуникационных сетей попадающих в зону проектирования согласно решениям принятых в соответствующих проектах.
- Все коммуникационные люки попадающие в зону строительства заменить и поднять на уровень дорожных покрытий в обязательном порядке.
- Данный чертеж служит информационным материалом взаимного расположения всех инженерных сетей.
 Для строительства необходимо пользоваться планами сетей по каждой специальности.
- Точки подключения коммуникационных сетей уточняются в рабочем порядке.

						2018-ДП-ГЧ-005		
						Дизайн-проект объекта «Парк Победы в с. Саранпауль»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Миленина			11.18			
						Дизайн-проект		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	1	1
						Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1:1000		
						ИП Миленина В. А.		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Элементы благоустройства

1



0834 000 "Наш двор" габариты изделия 2×0,8×0,9 м; 86 кг

4



0834 000 "Югор" Русь-3 габариты изделия 0,5×0,5×0,31 м; 7 кг

2



9032 000 "Наш двор" габариты изделия 0,6×0,6×0,9 м; 52 кг

5



0834 000 "Югор" Сириус-01 высота 4,5 м; 123 кг; Материал: чугун, сталь

3



9032 000 "Наш двор" габариты изделия 0,7×0,2×6,1 м

6



0834 000 "УралГеоКамень" гранит сибирский серый мелкозернистый; Обработка: полированный, шлифованный, термообработанный Т-50.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	8034	Скамейка (сосна/лиственница)	13	
2	9032	Урна со вставкой (с вкладышем) ZN	11	
3		Флагшток	10	
4		Светильник садовый	2	
5		Фонарь уличный (одинарный)	21	
6		Серый мелкозернистый гранит для отделки бетонных сооружений (памятники, мемориалы)		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2018-ДП-ГЧ-006			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Миленина			11.18	Элементы благоустройства	Стадия	Лист	Листов
							ПД	1	1
							ИП Миленина В. А.		



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Миленина			11.18

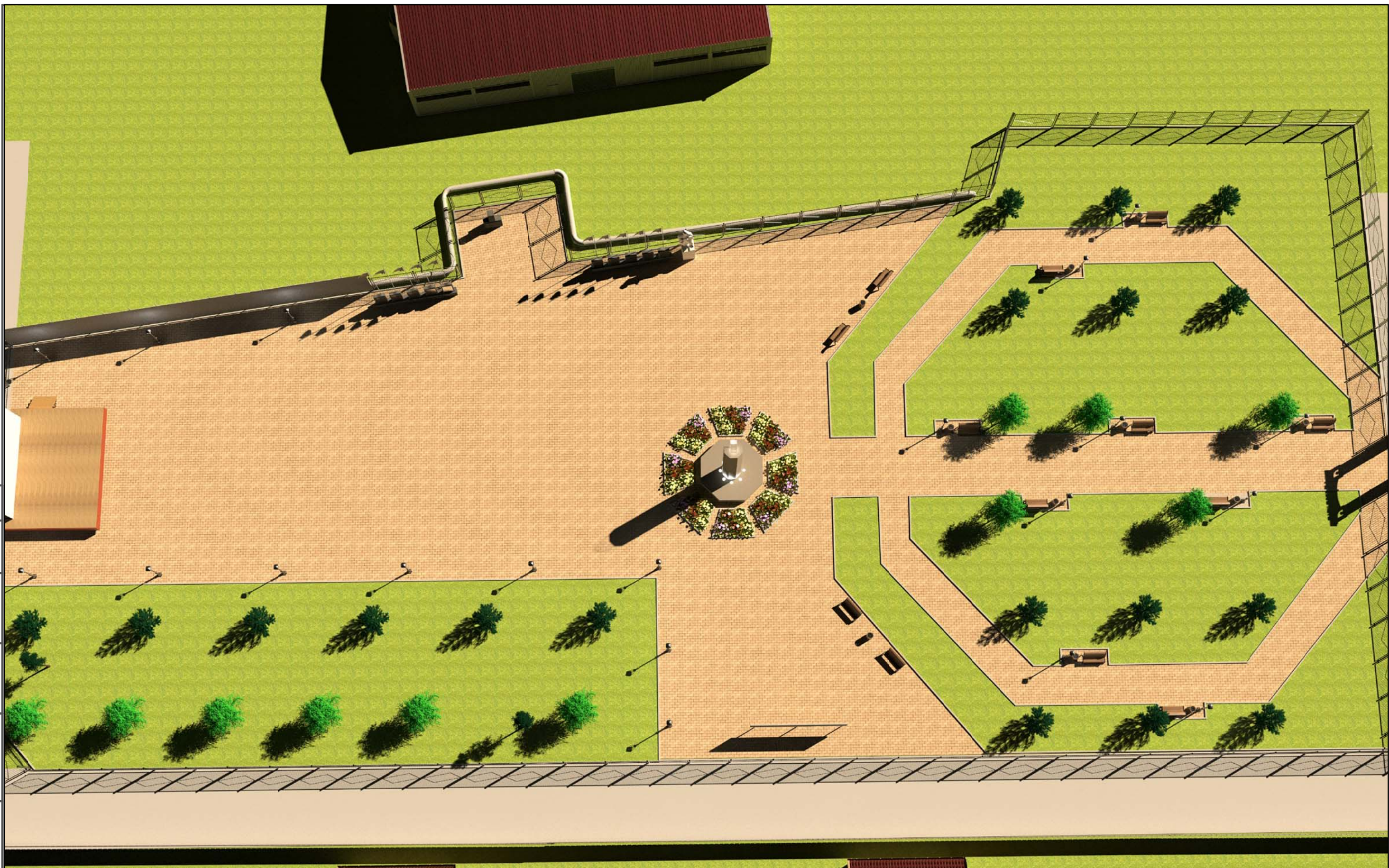
2018-ДП-3Д

3D-визуализация

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	5

ИП Миленина В. А.

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Миленина			11.18

2018-ДП-3Д

3D-визуализация

Стадия	Лист	Листов
ПД	2	5

ИП Миленина В. А.

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Миленина			11.18

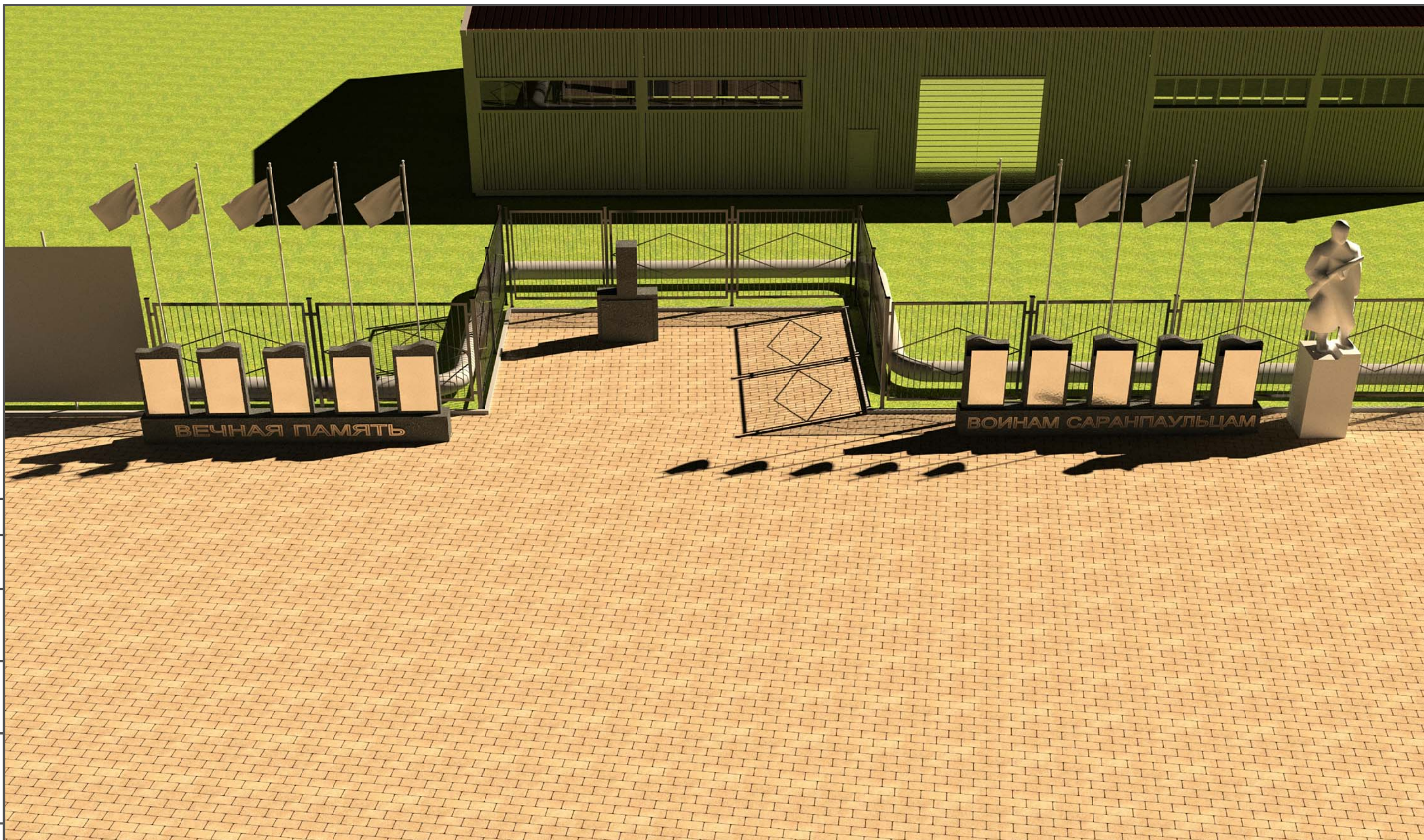
2018-ДП-3Д

3D-визуализация

Стадия	Лист	Листов
ПД	3	5

ИП Миленина В. А.

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Миленина			11.18

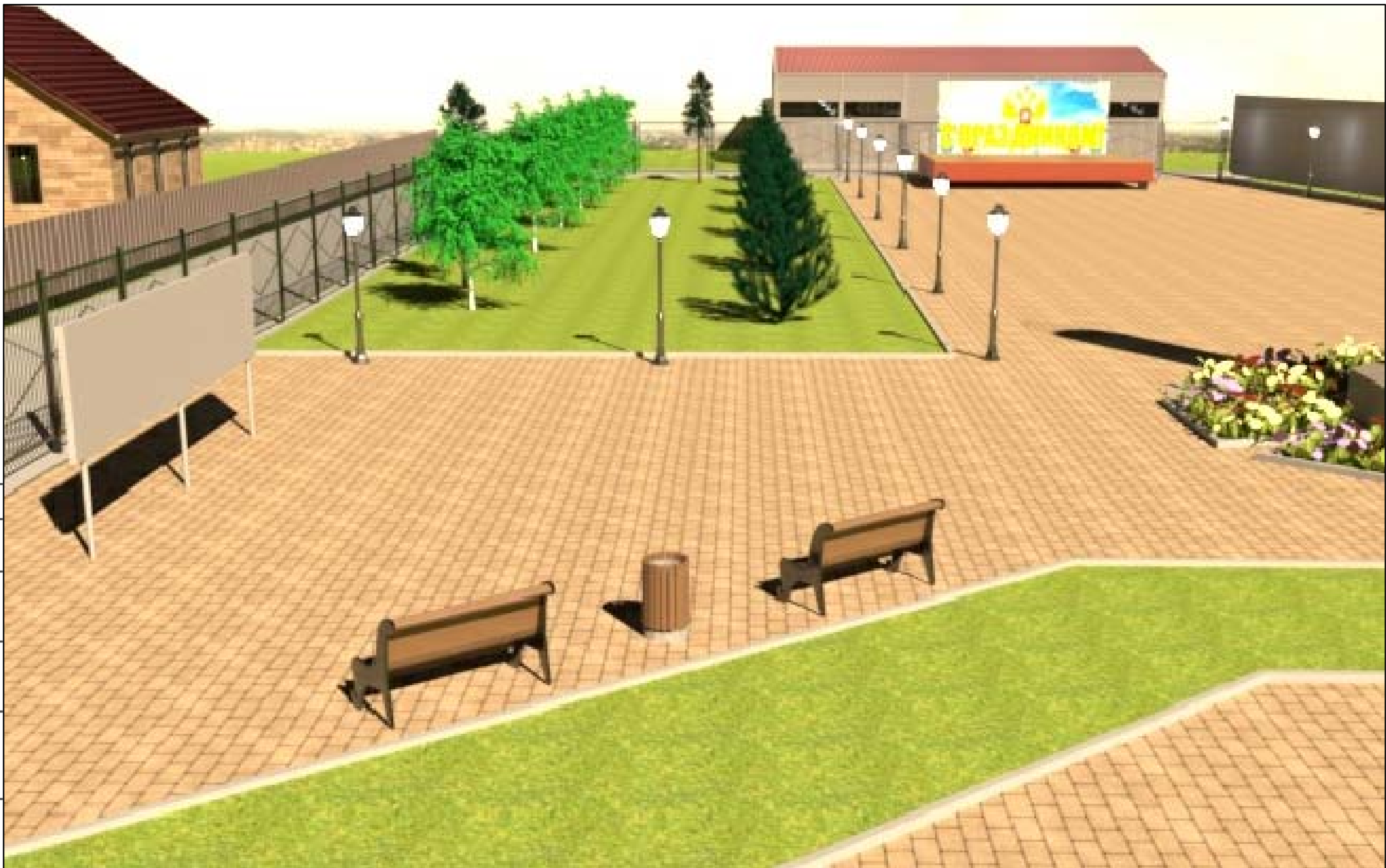
2018-ДП-3Д

3D-визуализация

Стадия	Лист	Листов
ПД	5	5

ИП Миленина В. А.

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Миленина			11.18

2018-ДП-3Д

3D-визуализация

Стадия	Лист	Листов
ПД	4	5

ИП Миленина В. А.

Формат А3