



УТВЕРЖДЕН
Глава администрации
сельского поселения Алябьевский

_____ А. А. Кудрина
от _____ № _____

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

«Благоустройство общественной территории Парк Победы»,
расположенной по адресу: Ханты-Мансийский – Югра автономный
округ, Советский район, поселок Алябьевский, ул. Молодежная, д. 10

РАЗРАБОТАНО:
ИП Миленина В. А.

_____ В. А. Миленина
М. П.

г. Ставрополь 2024 г.

| Обозначение | Наименование | Лист |
|-------------|------------------------|------|
| 2024-ДП-С | Содержание | 3 |
| 2024-ДП ПЗ | Пояснительная записка | 4 |
| 2024-ГЧ-001 | План благоустройства | 7 |
| 2024-ГЧ-002 | Элементы МАФ | 8 |
| 2024-ГЧ-003 | Сводный план сетей ИТО | 9 |
| 2024-ГЧ-004 | 3D-визуализация | 11 |

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП ПЗ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 2 | |
| | | | | | | Пояснительная записка | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Содержание | Лист |
|--|------|
| 1. Исходные данные для разработки дизайн-проекта. | 4 |
| 2. Обоснование необходимости создания объекта | 4 |
| 3. Описание существующих условий. | 4 |
| 4. Описание решений по благоустройству территории. | 5 |
| 5. Сроки и этапы (очереди) строительства. | 5 |
| 6. Основные ТЭП | 5 |
| 7. Перечень нормативно-технической документации. | 6 |

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024 – ДП ПЗ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 3 | |
| | | | | | | Пояснительная записка | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

1. Исходные данные для разработки дизайн-проекта

Дизайн-проект спортивной площадки разработан для нужд местных жителей п. Алябьевский.

Исходными данными для разработки дизайн-проекта послужили:

- картографические материалы территории (в масштабе 1:500), предоставленные Заказчиком;
- фотоматериалы, выполненные в июне 2024 года.

2. Обоснование необходимости создания объекта.

Данный объект располагается в центральной части населенного пункта. Это совокупность целого комплекса работ, специальных покрытий.

При разработке данного дизайн-проекта учитывалась сложившаяся планировка территории, плотность ее застройки, а также идеи администрации, выступавших ранее инициаторами идеи обустройства данной территории. Желания и идеи заключались в том, чтобы создать аллею памяти в тематическом парке.

3. Описание существующих условий

В данный момент на территории имеется твердое покрытие. За границами, на прилегающей территории, имеются наземные коммуникации.

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

В настоящий момент на территории отсутствует искусственное освещение.

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП ПЗ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 4 | |
| | | | | | | Пояснительная записка | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

4. Описание решений по благоустройству территории

Дизайн-проект предусматривает освоение территории. Проектом предусматриваются современные и функциональные элементы обустройства. План реализации мероприятий 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:

- устройству покрытия из брусчатки;
- установке прочего оборудования.

Вся территория проектирования по периметру ограждается забором.

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.

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

5. Сроки и этапы (очереди) строительства.

Благоустройство общественной территории предусмотрено осуществить в один этап, с учетом графика финансирования мероприятий по благоустройству.

| | |
|-------------------------------|----------|
| 6. Основные ТЭП | Кол-во |
| Площадь покрытия из брусчатки | 631 м2 |
| Бортовой камень аллейный | 320 шт |
| Ограждение 2м | 250 м |
| Скамейка/урна | 14/10 шт |
| Устройство фонарей | 14 шт |
| Входная группа | 1 шт |
| Стела с подсветкой | 1 шт |
| Флашток 8 м | 1 шт |
| Стена памяти | 2 шт |

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024 – ДП ПЗ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 5 | |
| | | | | | | Пояснительная записка | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

7. Перечень нормативно-технической документации

Для разработки настоящего дизайн-проекта использованы следующие документы:

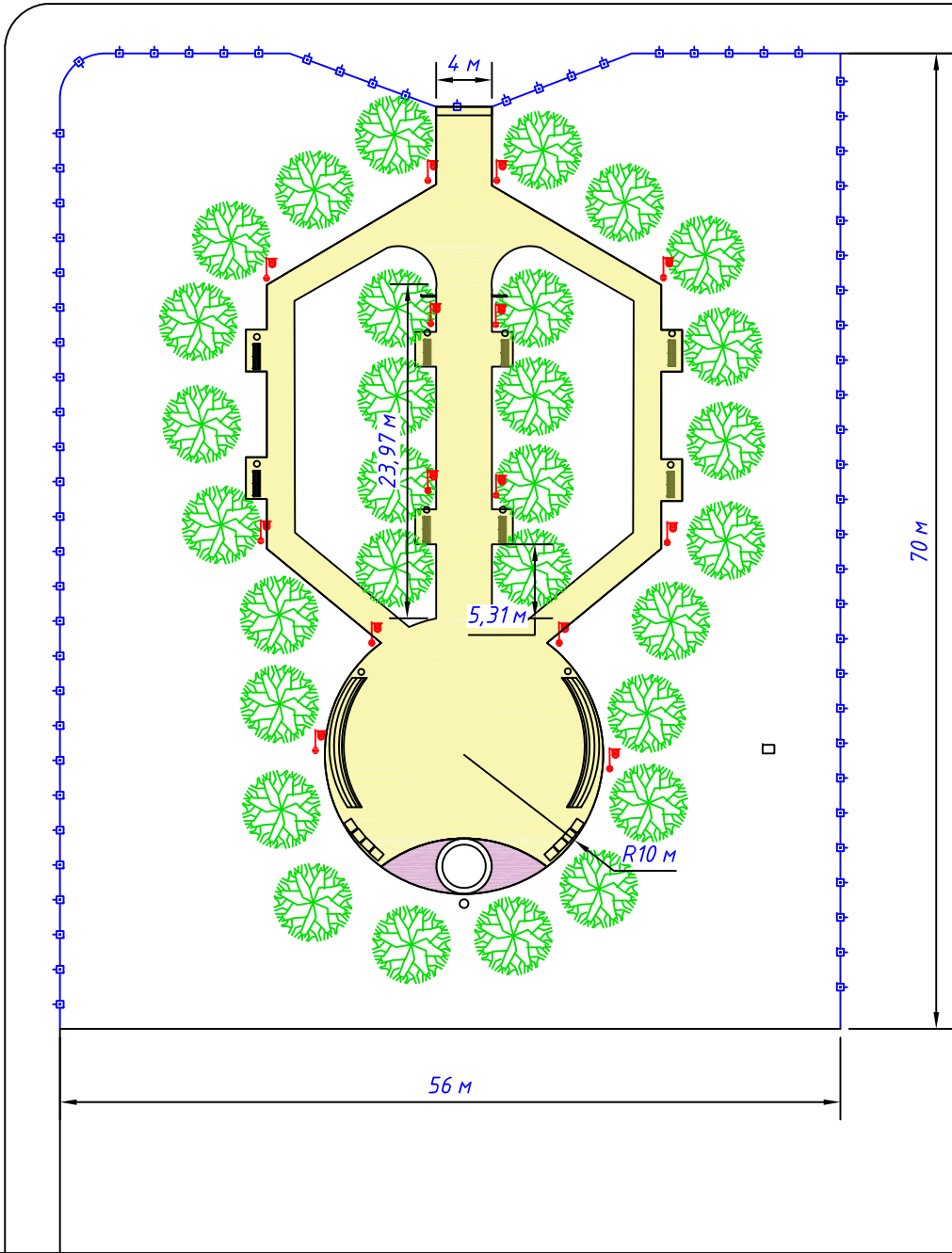
- Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Постановление правительства РФ от 25.04.2012 г. №390 "О противопожарном режиме";
- ГОСТ 21.508-93 "Система проектной документации для строительства (СПДС)."
- "Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов";
- ГОСТ 21.101-2020 "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;
- ПУЭ (издание 6,7)";
- О внесении изменений №1 в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01;

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП ПЗ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 6 | |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | Пояснительная записка | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

ул. Комсомольская

ул. Молодежная

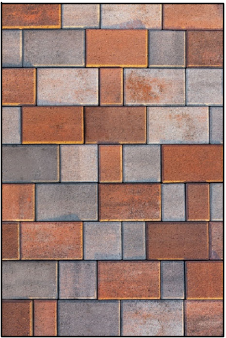
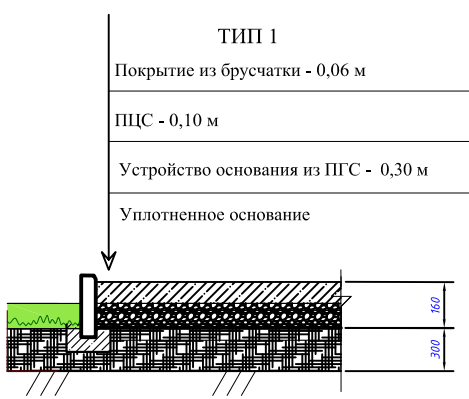


Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

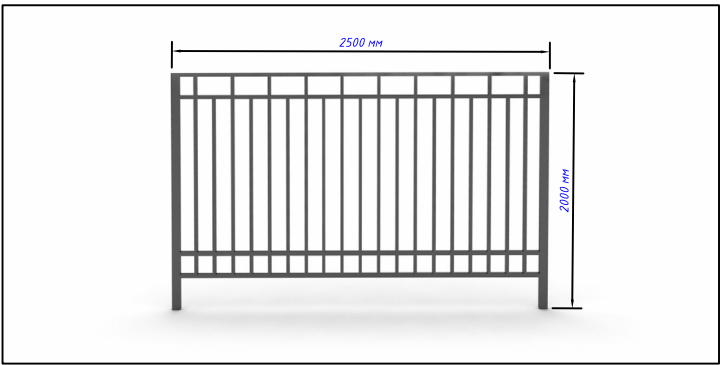
| NN n/n | Наименование | Тип | Площадь покрытия, м² | Примечание |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----|-------------------------|------------|
| 1 | Покрытие из брусчатки пятицветной | 1 | 631 | |
| БР 100.20.8 – 320 п.м./шт. | | | | |

Ведомость ограждения

| Номер на плане | Обозначение | Наименование | Кол-во | Прим. |
|----------------------|-------------|--------------------------------------|--------|-----------------|
| | | Столбы 80*80*3 с обетонир. 1 м | 250 м | 81 шт |
| | | Профтруба 20*20*2 длина 2 м | 2607 м | |
| | | Окраска ПФ-115 в 2 слоя с грунтовкой | | |
| | | Профтруба 40*20*2 | 790 м | 79 секция 2,5*2 |



Секция ограждения



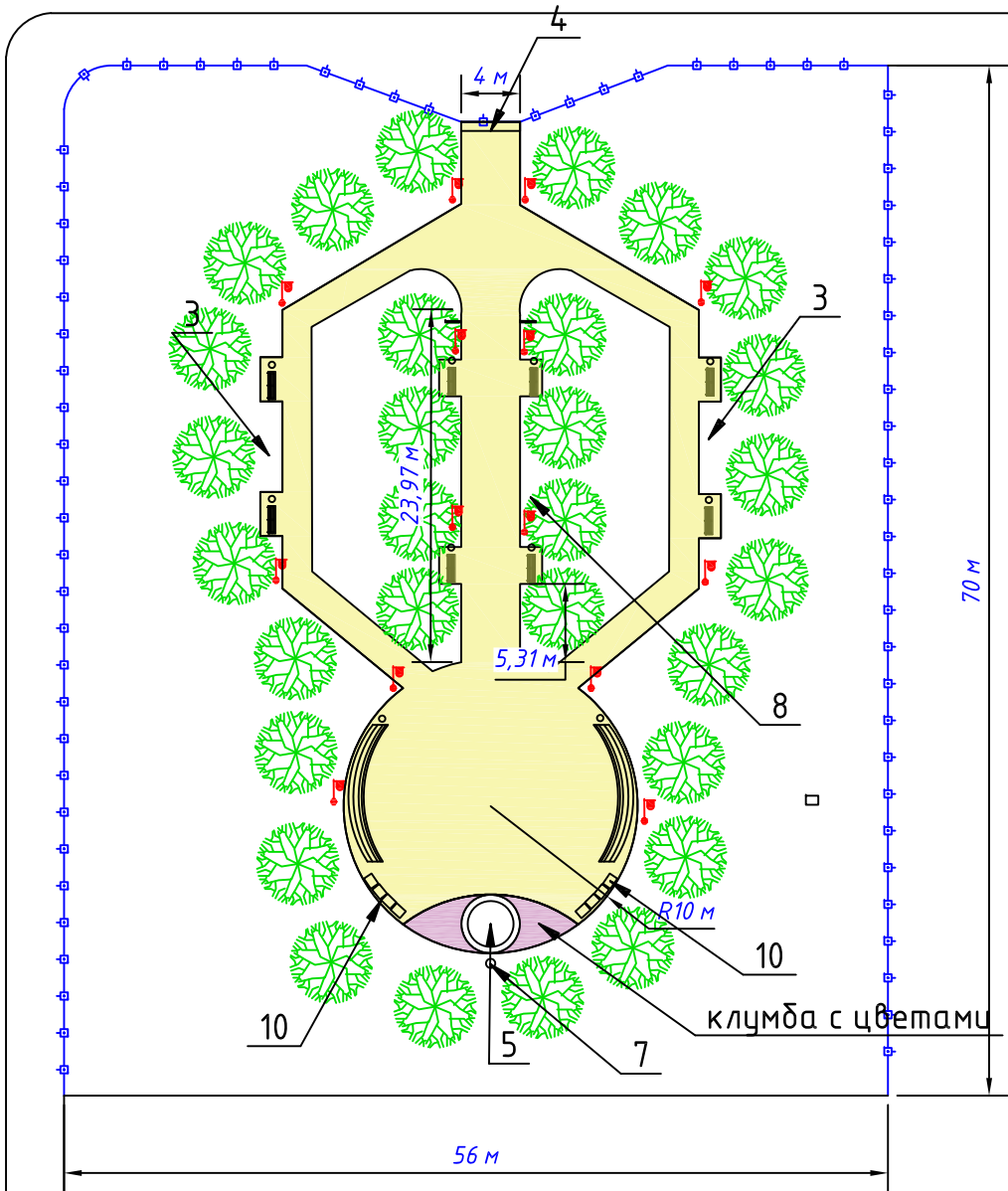
Примечание: добавить в АСР демонтаж металлической конструкции (ограждения) - 1680 кг

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|--------|-------------------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 7 | |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | План благоустройства | | ИП Миленина В. А. | |
| | | | | | | | | | |

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

ул. Комсомольская

ул. Молодежная



Ведомость малых архитектурных форм

| Поз. | Обознач. | Наименование | Кол- во | Прим. |
|------|----------|---|---------|-------|
| 1 | | Скамейка полукруглая «Авиньон» 2920 мм или аналог | 6 шт | |
| 2 | | Урна уличная | 10 шт | |
| 3 | | Фонарь уличный выс. 4 м | 14шт | |
| 4 | | Входная группа | 1 шт | |
| 5 | | Стела с подсветкой | 1 шт | |
| 6 | | Флагшток 8 м | 1 шт | |
| 7 | | Скамейка парковая | 8 шт | |
| 8 | | Стена памяти бойцам СВО | 2 шт | |
| 9 | | | | |

1

2

4


5

8

6

7

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 8 | |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | Элементы МАФ | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

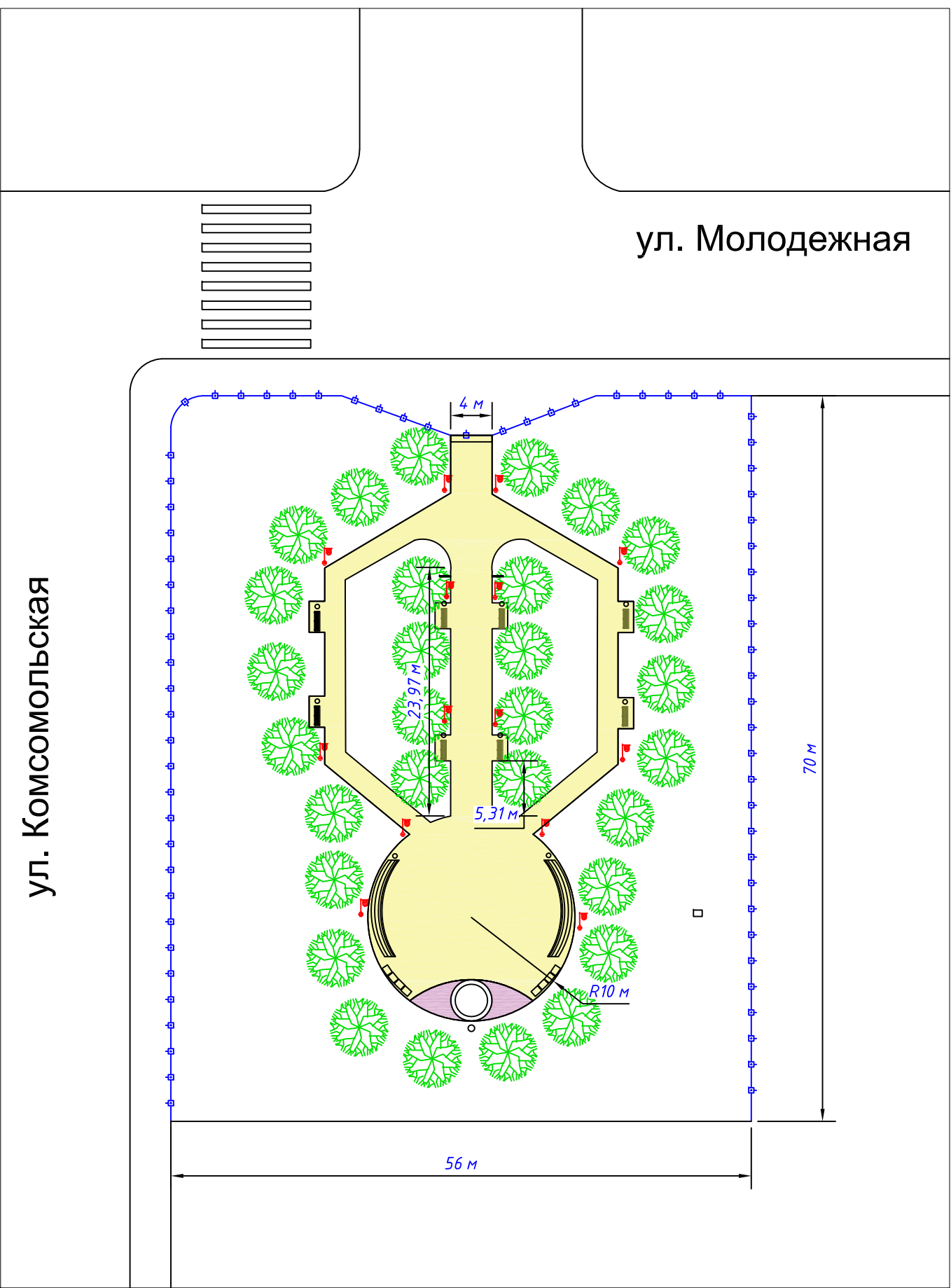
 Фонарь Торшерный Н–4м со светильником– 14 шт

Протяженность сетей ижинерно–технического обеспечения






| Обозначение на плане | Наименование | Протяженность |
|----------------------|--|---------------|
| | Кабельная линия (освещение) для торшерных светильников | 250 м |

1. Настоящий проект разработан на основании топосъемки М1:1000
2. Точки подключения коммуникационных сетей уточняются в рабочем порядке.
3. Глубина траншеи под кабель для уличных светильников не менее 0,7 м. Сечение основного кабеля не менее 4*4 мм². Защита кабеля: ПВХ труба D=25 мм с прокладкой сигнальной ленты.

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



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|--------|-------------------|--------|
| | | | | | | 2024–ДП–ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн–проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 9 | |
| | | | | | | Сводный план сетей инженерно–технического обеспечения М1:1000 | | ИП Миленина В. А. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|---|---|-------------------|---|-------------------|-------------------|---|---|--|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|------|--------|---------|----------|----|--|-------|--|---|-----------------------|-------------------|-----|-----|---|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|-----|---|--|--|--|--------------------------|--|--|--|---|-----|--|--|--|--------------|--|--|--|----|---|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|----|---|--|--|--|-----------------|--|--|--|---|-----|--|--|--|------------------------|--|--|--|---|----|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-------|--|--|---|-----|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|------|--|--|--|---|--|--|--|----|----|--|--|--|------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----|---|--|--|--|------------------------|--|--|--|---|-----|--|--|
| | | | | <table><tr><td>Позиция</td><td>Наименование и техническая характеристика</td><td>Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа</td><td>Код оборудования, изделия, материала</td><td>Завод-изготовитель</td><td>Единица измерения</td><td>Количество</td><td>Масса единицы, кг</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>Оборудование</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Фонарь Торшерный 4м с заклад. деталью и светильником</td><td></td><td></td><td></td><td>шт</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Выключатель автоматический однополюсный</td><td>ВА-47-29 1P 6А х-ка С</td><td></td><td>IEK</td><td>шт.</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Таймер астрономический двухканальный</td><td></td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Укладка сигнальной ленты</td><td></td><td></td><td></td><td>м</td><td>250</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Прибор учета</td><td></td><td></td><td></td><td>шт</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>ЩРН -12з с замком 265*310*120 мм</td><td></td><td></td><td></td><td>шт</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Труба ПЭ D-25мм</td><td></td><td></td><td></td><td>м</td><td>250</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Труба гофр. ПВХ D-25мм</td><td></td><td></td><td></td><td>м</td><td>56</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Кабельная продукция</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 4*4</td><td>ВВГнг</td><td></td><td></td><td>м</td><td>306</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Строительные материалы и работы</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Разработка траншеи гл. 700 мм *300 мм *250 м</td><td></td><td></td><td></td><td>м3</td><td>52,5</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Подготовка основания из песка под кабель гл. 200 мм* 300 мм*250 м</td><td></td><td></td><td></td><td>м³</td><td>15</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Бетонирования ЗД</td><td>В15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Система видеонаблюдения 5 мегапикселей на 2 камеры ISON TOR-2</td><td></td><td></td><td></td><td>шт</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Кабель СИП для питания</td><td></td><td></td><td></td><td>м</td><td>300</td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | Оборудование | | | | | | | | | Фонарь Торшерный 4м с заклад. деталью и светильником | | | | шт | 14 | | | | Выключатель автоматический однополюсный | ВА-47-29 1P 6А х-ка С | | IEK | шт. | 1 | | | | Таймер астрономический двухканальный | | | | шт. | 1 | | | | Укладка сигнальной ленты | | | | м | 250 | | | | Прибор учета | | | | шт | 1 | | | | ЩРН -12з с замком 265*310*120 мм | | | | шт | 1 | | | | Труба ПЭ D-25мм | | | | м | 250 | | | | Труба гофр. ПВХ D-25мм | | | | м | 56 | | | | Кабельная продукция | | | | | | | | | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 4*4 | ВВГнг | | | м | 306 | | | | Строительные материалы и работы | | | | | | | | | Разработка траншеи гл. 700 мм *300 мм *250 м | | | | м3 | 52,5 | | | | Подготовка основания из песка под кабель гл. 200 мм* 300 мм*250 м | | | | м³ | 15 | | | | Бетонирования ЗД | В15 | | | | | | | | Система видеонаблюдения 5 мегапикселей на 2 камеры ISON TOR-2 | | | | шт | 1 | | | | Кабель СИП для питания | | | | м | 300 | | |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Фонарь Торшерный 4м с заклад. деталью и светильником | | | | шт | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выключатель автоматический однополюсный | ВА-47-29 1P 6А х-ка С | | IEK | шт. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Таймер астрономический двухканальный | | | | шт. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Укладка сигнальной ленты | | | | м | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Прибор учета | | | | шт | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЩРН -12з с замком 265*310*120 мм | | | | шт | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Труба ПЭ D-25мм | | | | м | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Труба гофр. ПВХ D-25мм | | | | м | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кабельная продукция | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 4*4 | ВВГнг | | | м | 306 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Строительные материалы и работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разработка траншеи гл. 700 мм *300 мм *250 м | | | | м3 | 52,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка основания из песка под кабель гл. 200 мм* 300 мм*250 м | | | | м³ | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Бетонирования ЗД | В15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Система видеонаблюдения 5 мегапикселей на 2 камеры ISON TOR-2 | | | | шт | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Кабель СИП для питания | | | | м | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Согласовано | | | | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ 2,8ММ</div><div>ПРОСМОТР СО СМАРТФОНА</div><div>АНТИВАНДАЛЬНЫЙ КОРПУС</div><div>РАЗРЕШЕНИЕ СЪЕМКИ 2К</div><div>УГОЛ ОБЗОРА 120°</div><div>ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЗАПИСИ</div><div>ЛЕГКО УСТАНОВИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО</div><div>ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ</div><div>НОЧНАЯ ИК LED ПОДСВЕТКА 20М</div><div>ПОДДЕРЖКА РАБОТЫ С 3G/4G МОДЕМАМИ</div><div>МАТРИЦЫ OMNIVISION</div></div></div> <div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Взам инв № | Подпись и дата | Инв. № подл | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">2024-ДП-ГЧ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">«Благоустройство общественной территории парк Победы»</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Дизайн-проект</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Миленина</td><td></td><td></td><td>08.24</td><td></td><td colspan="2">Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:1000</td><td colspan="3">ИП Миленина В. А.</td></tr></table> | | | | | | | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | | | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | | | | | | | | Дизайн-проект | | Стадия | Лист | Листов | Разраб. | Миленина | | | 08.24 | | Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:1000 | | ИП Миленина В. А. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Дизайн-проект | | Стадия | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разраб. | Миленина | | | 08.24 | | Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:1000 | | ИП Миленина В. А. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Формат А3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 11 | |
| | | | | | | 3D-визуализация | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 12 | |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | 3D-визуализация | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

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



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 13 | |
| | | | | | | 3D-визуализация | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

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



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 14 | |
| | | | | | | 3D-визуализация | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

Согласовано

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



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 15 | |
| | | | | | | 3D-визуализация | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |

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



| | | | | | | | | | |
|---------|----------|----------|--------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
| | | | | | | 2024-ДП-ГЧ | | | |
| | | | | | | «Благоустройство общественной территории парк Победы» | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Дизайн-проект | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Миленина | | | 08.24 | | | 16 | |
| | | | | | | 3D-визуализация | ИП Миленина В. А. | | |
| | | | | | | | | | |