Приложение № 1 к Контракту

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. **Заказчик:** наименование, адрес юридический 165780, Архангельская область Ленский район с.Яренск ул. Бр. Покровских дом 24, адрес почтовый: 165780, Архангельская область, Ленский район, с. Яренск, ул. Октябрьская, 18 ИНН 2915003466, КПП291501001, ОГРН 1052905021916, счет 03231643116354202400, ЕКС 40102810045370000016, банк: ОТДЕЛЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСК БАНКА РОССИИ//УФК по Архангельской области и Ненецкому автономному округу г. Архангельск Администрация муниципального образования «Сафроновское» (Администрация муниципального образования «Сафроновское»,

л/с 03243006510), БИК 011117401ОКТМО 11635420, ОКПО 04109610.

1. **Основания для выполнения работ.**
   1. Проектно-сметная документация на выполнение работ на общественной территории с.Яренск Архангельской области по объекту «Благоустройство парка имени Землячки» (далее – объект), разработанная 02 декабря в 2021 году, шифр 29-1-3-1060-21, дизайн-проект "Благоустройство парка имени Землячки" в с. Яренск, Архангельской обл." шифр 01.07-20-ПЗУ.
   2. Государственная программа Архангельской области «Формирование современной городской среды в Архангельской области», утвержденная постановлением Правительства Архангельской области от 22.08.2017 № 330-пп, муниципальная программа «Формирование современной городской среды 2018 -2024 годы», утвержденная постановлением администрации МО « Сафроновское» № 26 от 20 сентября 2017 года (в редакции № 182/1 от 30 ноября 2021 года).
2. **Местоположение объекта:**  Архангельская область, Ленский район с.Яренск.
3. **Виды работ.**
   1. **Благоустройство территории:**

4.1.1. Устройство пешеходных дорожек.

* + 1. Оборудование территории малыми архитектурными формами российского происхождения, отвечающими всем современным требованиям (скамьями, урнами и др.).
    2. Устройство ограждения из готовых металлических решетчатых панелей

4.1.4.Устройство энергоэффективного освещения (доля используемого оборудования, имеющего российское происхождение – не менее 90 процентов).

**5.Основные характеристики объекта**

* 1. Технические параметры объекта приведены в Таблице №1.

Таблица №1

| **Показатель** | **Характеристики** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Существующий объект** | | **Объект после реализации проекта** |
| 1. **Благоустройство территории** | | | |
| **1.1. Устройство тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек / ремонт дворовых проездов** | | | |
| Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.20.8) – 1535;  Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. – 856,8 м2 , ширина - 2 м. | Отсутствуют | | Бортовой камень (бетонный) – 1535;  Пешеходная дорожка (устройство покрытий из тротуарной плитки) – 856,8 м2 , ширина - 2 м. |
| * 1. **Оборудование территории малыми архитектурными формами российского происхождения, отвечающими всем современным требованиям (скамьями, урнами и др.)** | | | |
| Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой – 12 шт. (см.дизайн-проект) | | Отсутствуют | Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой – 12 шт.  (см.дизайн-проект) |
| Диван на металлических ножках с подлокотниками (ширина – 503 мм, высота – 800 мм, длина 1600 мм) в соответствии с дизайн-проектом – 20 шт | | Отсутствуют | Диван на металлических ножках с подлокотниками (ширина – 503 мм, высота – 800 мм, длина 1600 мм) в соответствии с дизайн-проектом – 20 шт |
| **2. Наружные инженерные сети и системы** | | | |
| **2.1. Устройство энергоэффективного освещения (доля используемого оборудования, имеющего российское происхождение – не менее 90 процентов)** | | | |
| Светильник торшерный "Пушкинский" ЖТУ 08-100-001 (аналог), с защитным стеклом из светостабилизированного полиметилметакрилата - 30 шт. Установка опор наружного освещения композитных фланцевых – 30 шт. | Отсутствуют | | Светильник торшерный "Пушкинский" ЖТУ 08-100-001 (аналог), с защитным стеклом из светостабилизированного полиметилметакрилата - 30 шт. Опоры наружного освещения композитные фланцевые – 30 шт. |
| 1. **Устройство ограждения** | | | |
| Устройство ограждения из готовых металлических решетчатых панелей (ширина секции – 4 м, высота наземной части – 1 м 30 см, заглубление – не менее 70 см (рисунок в соответствии с дизайн-проектом, объем согласно ЛСР) | Ограждение металлическое (частично) | | Ограждение из готовых металлических решетчатых панелей (ширина секции – 4 м, высота наземной части – 1 м 30 см, заглубление – не менее 70 см (рисунок в соответствии с дизайн-проектом, объем согласно ЛСР) |

* 1. Полный перечень и объем работ, материалов и оборудования по объекту приведен в проектной и рабочей документации (локальный сметный расчет, дизайн-проект).

1. **Общие требования.**
   1. **Требования к выполнению работ:**
      1. Работы должны быть выполнены в указанные сроки, в соответствии с требованиями проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, а также в соответствии с другими действующими на момент производства работ нормативными документами (в действующей редакции), приведенными в п. 13 настоящего технического задания.
      2. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняются согласно графику производства работ, разработанному Подрядчиком до начала работ и согласованному с Заказчиком. ГПР предоставляется Подрядчиком до предполагаемого начала работ.
      3. Все демонтируемое оборудование, элементы конструкций и другие материалы силами Подрядчика вывозятся на место складирования (территорию, площадку, помещение и иное), определенное Заказчиком.
      4. Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб в случае повреждения инженерных сооружений.
      5. До начала производства работ Подрядчик обязан получить разрешение (ордер) на право производства земляных работ, и закрыть ордер по окончании работ.
      6. При производстве работ в зоне расположения подземных коммуникаций (электрокабели, газопроводы и др.) Подрядчик обязан получить необходимые письменные разрешения организаций, эксплуатирующих эти сооружения до начала работ.
      7. Подрядчик выполняет своими силами и средствами восстановление дорожных и почвенных покрытий, объектов окружающего пространства (благоустройство и озеленение территории) в случае их демонтажа или повреждения при выполнении работ на объекте.
      8. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт;

порядок допуска и производства работ должно осуществляться согласно действующим нормативным документам;

наличие у Подрядчика оборудования, инструмента, такелажа, спецодежды и приспособлений, соответствующих ГОСТам и испытанных в соответствии с действующими нормативными документами;

строительно-монтажные работы с применением машин в охранной зоне действующей линии электропередачи следует производить под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасность производства работ, при наличии письменного разрешения организации — владельца линии и наряда-допуска, определяющего безопасные условия работ.

* + 1. Приёмка строительно-монтажных и пусконаладочных работ осуществляется с соблюдением действующих нормативных документов, в том числе указанным в п. 13 настоящего технического задания.
    2. Привлечение к выполнению работ субподрядных организаций должно быть согласовано с Заказчиком.
    3. Подрядчик должен за свой счёт застраховать строительные риски при проведении строительно-монтажных работ.
  1. **Сроки выполнения работ:**

Сроки завершения работ – 15 октября 2022 года.

1. **Поставка оборудования и материалов.**
   1. Закупка и доставка на объект материалов и оборудования, предусмотренных проектной и рабочей документацией, осуществляется Подрядчиком по своему усмотрению (время, место разгрузки, место хранения), но без нарушения условий муниципального контракта на строительно-монтажные работы и данного технического задания.
   2. Требование к упаковке: продукция поставляется в оригинальной заводской упаковке, гарантирующей её сохранность при транспортировке, перевалке и выгрузке средствами механизации и вручную.
   3. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания: в соответствии с п. 10 настоящего технического задания.

Общие технические требования к поставляемой продукции: продукция должна быть новой и ранее не использованной. Везде, где в локальном сметном расчете, есть указания на товарные знаки, допускается использование эквивалентных материалов. Параметры эквивалентности: такие материалы 1) не должны уступать по основным техническим и потребительским характеристикам материалам, указанным в локальном сметном расчете. 2) не должны относиться к более низкому классу материалов по общепринятой классификации (должны относиться к тому же или более высокому классу материалов); 3) должны соответствовать размерам, указанным в локальном сметном расчете.

Указанные в локальном сметном расчете товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования места происхождения товара, наименования производителей, а также места приобретения материалов и оборудования являются рекомендованными.

Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для выполнения работ товаров, материалов, оборудования до передачи Заказчику акта о приемке выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

* 1. Обеспечение материалами, инструментами, оборудованием необходимыми для выполнения работ производится силами и средствами Подрядчика.
  2. Требования к стандартизации продукции: поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих на территории Российской федерации стандартов, ГОСТов и ТУ.
  3. Требования к сертификации продукции: поставляемая Подрядчиком продукция должна сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода-изготовителя, инструкции по эксплуатации и монтажу, протоколы испытаний, свидетельства о поверке и т. п.) и подтверждаться сертификатами соответствия, сертификатами безопасности, пожарными сертификатами, гарантийными свидетельствами заводов-изготовителей, копией акта приемки (экспертного заключения), подтверждающего аттестацию поставленной продукции (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих аттестации).
  4. Требования к комплектации: поставляемая Подрядчиком продукция должна соответствовать содержанию опросных листов и спецификаций, определённых проектно-сметной документацией по объекту благоустройство парка имени Землячки, разработанной 02 декабря 2021 года, шифр 29-1-3-1060-21.
  5. Обязательно проведение входного контроля поставляемого оборудования и материалов в соответствии с действующими НТД, ОРД и иными документами, в том числе, перечисленными в п. 13.

1. **Требования к подрядной организации**
   1. Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ.
   2. Опыт выполнения аналогичных работ.
   3. Наличие квалифицированного персонала. Подрядчику необходимо представить список ответственных лиц: ответственного руководителя работ, производителя работ, членов бригады.
   4. Допуск персонала Подрядчика к выполнению работ и непосредственное производство работ должны осуществляться в соответствии с требованиями проекта производства работ проектной и рабочей документации.
   5. Обязательное выполнение персоналом правил по охране труда, правил пожарной безопасности, правил промышленной санитарии.
   6. Перечень нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов, знание которых обязательно для персонала Подрядчика представлено в п. 13.
2. **Правила контроля и приемки работ**
   1. Заказчик организует технический надзор за ходом работ.
   2. Приемка работ осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами, с оформлением документов, свидетельствующих о выполнении работ, журналов КС-6, КС-6а и других специализированных журналов, актов освидетельствования скрытых работ, актов приемки ответственных конструкций, двухсторонних актов о приемке выполненных работ (КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству, закреплёнными в соответствующих нормативно-правовых документах.
   3. Подрядчик обязан письменно известить Заказчика о готовности объекта к сдаче в эксплуатацию не позднее, чем за 10 дней до проведения процедуры приемки объекта рабочей комиссией.
   4. Заказчик, совместно с Подрядчиком, организует и обеспечивает проведение процедуры оценки соответствия законченного объекта.
   5. Приемка ответственных строительных конструкций и работ, скрываемых последующими работами и конструкциями, оформляется актами промежуточной приемки и актами освидетельствования скрытых работ.
   6. При сдаче работ, этапа работ, подрядчик должен предоставить Заказчику технические акты на выполненные работы, протоколы наладки и испытаний, паспорта установленного оборудования, гарантийный паспорт, исполнительную документацию в соответствии с требованиями.

9.7.Для получения допуска к электромонтажным работам: Подрядчик за десять рабочих дней до начала электромонтажных работ должен предоставить в ПО «Котласские электрические сети» Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» документы, необходимые для оформления предоставления персоналу Подрядчика права работы в действующих электроустановках. Для получения права работы в действующих электроустановках Подрядчик должен предоставить соответствующие документы на весь персонал Подрядчика, автотранспорт и средства механизации.

1. **Гарантии подрядной организации**
   1. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 36 месяцев с момента подписания акта приемки Заказчиком.
   2. Дефекты, выявленные в период гарантийного срока, устраняются Подрядчиком за его счет.
2. **Другие требования**
   1. Сметная документация должна быть составлена базисно-индексным методом на основании территориальных единичных расценок (ТЕР-2001, ТЕРм-2001, ТЕРп-2001). При составлении сметной документации необходимо учитывать требования приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4.08.2020 № 421/пр «Об утверждении методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов российской федерации на территории Российской Федерации»;
   2. Подрядчик самостоятельно получает все необходимые согласования и разрешения для выполнения строительно-монтажных работ.
   3. Подрядчик обеспечивает установку и функционирование в круглосуточном режиме на объекте не менее 3-х IP-камер видеонаблюдения с обеспечением удаленного подключения по веб-интерфейсу через сеть Интернет. Размещение камер и ракурсы видеосъемки должны обеспечивать максимальную информативность текущего состояния объекта. Для линейных объектов необходимость установки видеонаблюдения согласовать с Заказчиком при наличии технической возможности в условиях отсутствия доступа к сети Интернет подключение камер видеонаблюдения осуществляется посредством 3G/4G модема.
3. **Приложение**
   1. Проектно-сметная документация по объекту «Благоустройство общественной территории парка имени Землячки» (далее – объект), разработанная 02 декабря в 2021 году, шифр 29-1-3-1060-21, дизайн-проект "Благоустройство парка имени Землячки" в с. Яренск, Архангельской обл." шифр 01.07-20-ПЗУ (прилагаются отдельными файлами).
4. **Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполнению работ на объекте**

* Земельный кодекс Российской Федерации;
* Лесной кодекс Российской Федерации;
* Водный кодекс Российской Федерации;
* Градостроительный кодекс Российской Федерации;
* «МДК 3-02.2001. Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» (утв. Приказом Госстроя РФ от 30.12.1999 № 168);
* Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (в действующей редакции);
* Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим жилищно-коммунального хозяйства. Дополнены и изменены Постановлениями Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС от 21 августа 1985 года;
* Правила устройства электроустановок (действующее издание), утверждены Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 № 204;
* Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утверждены Приказом Минэнерго России от 19.06.2003 № 229;
* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н;
* Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4.08.2020 № 421/пр «Об утверждении методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов российской федерации на территории Российской Федерации»;
* Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61957);
* СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (Приказ Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 781);
* Закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ (в действующей редакции).
* Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации. М., Госстрой России, 1999.

Основные нормативные документы по технике безопасности при производстве работ:

* Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями" (Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н);
* СО 153-34.03.603-2003. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 261);
* Стандарт организации - СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие технические требования», введённый в действие распоряжением ОАО «Россети» от 15.01.2015 № 6р;
* Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утверждённая Правлением ОАО РАО «ЕЭС России» 21.06.2007 (с рекомендациями учебника «Первая помощь» письмо от 29.02.2012 №14-8/10/2-1759);
* Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации (Приказ Минэнерго России от 22.09.2020 № 796);
* Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н);
* Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (Приказ Минтруда России от (Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н);
* Правил по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от от 16.11.2020 № 782н);
* Объёмы и нормы испытаний электрооборудования (СО 34.45-51.300-97) (п.п. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31);
* Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утверждённое Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 г. № 73;
* СТО 01.О11.01-2017. Организация безопасного производства работ персонала подрядных организаций и командированного персонала;
* СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», утверждённые Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80;
* Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённых (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479);
* Правил безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ (РД 153-34.3-03.285-2002).

Основные нормативные документы по организации приемки строительно-монтажных и пусконаладочных работ:

* СНиП 3.01.04-87. Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения (утв. Постановлением Госстроя СССР от 21.04.1987 N 84) (ред. от 18.11.1987);
* РД-11-02-2006. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (Утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. N 1128) (ред. от 26.10.2015);
* РД-11-05-2007. Порядок ведения общего и (или) специального журнала учёта выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства (Утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 января 2007 г. N 7);
* И 1.13-07. «Инструкция по оформлению приёмосдаточной документации по электромонтажным работам» (утв. Ассоциацией «Росэлектромонтаж» 12.04.2007),
* СП 76.13330.2016. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06–85.