

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по «Трубопровод теплотрассы луч "Первомайский". Инв. № ИЭ000407. Техническое перевооружение Замена лестниц, ограждений, площадок обслуживания запорной арматуры»

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	Условия	Содержание
1.	Общие данные	
1.1.	Наименование организации-заказчика	ООО «Байкальская энергетическая компания»
1.2.	Местонахождение объекта заказчика	филиал ТЭЦ-12, Иркутская область, г. Черемхово, луч «Первомайский»
1.3.	Наименование и характеристика объекта	Магистральная тепловая сеть луч «Первомайский»: ТК-4, ТК-6, ВП-2. Площадки расположены на высоте от 5,5 до 7 метров над уровнем земли.
1.4.	Климатические параметры для района проведения работ	– климатические параметры для района проведения работ (Иркутская область, г. Иркутск) принять согласно СП 131.13330.2025 «Строительная климатология».
1.5.	Наименование выполняемых работ	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-12 "Трубопровод теплотрассы луч "Первомайский". Инв. № ИЭ000407. Техническое перевооружение Замена лестниц, ограждений, площадок обслуживания запорной арматуры" в соответствии с проектом 1-ЗБЭК (ТЭЦ-12) , разработанным ООО «ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ» в 2024 г.
1.6.	Цель выполнения работ	Соответствие выполненных работ проектно-сметной документации.
1.7.	Критерии достижения цели	Подписание акта приёмки выполненных / законченных работ, при условии выполнения требований п. 2.9 настоящего ТЗ.

2.	Требования к работам	
2.1.	Описание работ. Технические требования	Выполнить строительно-монтажные работы по техническому перевооружению с заменой стационарных площадок обслуживания запорной арматуры (ВП-2, ТК-4, ТК-6), расположенных на надземных участках магистральных тепловых сетей в соответствии с проектом «Трубопровод теплотрассы луч "Первомайский". Инв. № ИЭ000407. Техническое перевооружение Замена лестниц, ограждений, площадок обслуживания запорной арматуры» (шифр 1-ЗБЭК (ТЭЦ-12)), разработанным ООО «ИРКУТСКЭНЕРГОПРОЕКТ» в 2024 г. Работы выполнить в 1 этап, в сроки, указанные в п. 2.2 ТЗ. Все технические решения, материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны быть согласованы с Заказчиком и соответствовать Технической политике Заказчика. Все технические решения, материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны быть согласованы с заказчиком.
2.2.	Срок выполнения работ	С даты заключения договора по 30.10.2026г. в соответствии с «Графиком выполнения работ» (Приложение № 2 к Договору).
2.3.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Не требуется.
2.4.	Подготовительные мероприятия	1. Подрядчик должен за 10 календарных дней до начала выполнения работ обеспечить поставку необходимого количества ТМЦ, с предоставлением на них документов. 2. Подрядчик за 100 календарных дней до начала выполнения работ обязан согласовать с заказчиком проект производства работ, линейный / сетевой график. 3. Подрядчик за 10 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику список лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, перечень машин, оборудования, инструмента и приборов для допуска на территорию заказчика. 4. Подрядчик за 10 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику приказ о назначении ответственных аттестованных специалистов по охране труда на весь период выполнения работ на объекте в количестве не менее 1 специалист по охране труда на каждые 50 работников, а также в количестве 1 специалиста при количестве работников менее 50 человек, с указанием зон ответственности и возложением обязанности ежедневной (не менее 2-х раз в смену) проверки рабочих мест на объекте выполнения работ. 5. До начала строительно-монтажных работ на наружных инженерных сетях подрядчик обязан: - подготовить территорию для обеспечения безопасного производства работ – выставить ограждение, освещение, вывесить соответствующие знаки безопасности и дорожные знаки; - получить акт-допуск у заказчика на производство работ. Заказчик в течение 10 рабочих дней с даты подписания договора сообщает подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения работ, производить приемку выполненных работ.
2.5.	Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации	Подрядчик должен согласовать с заказчиком техническую возможность и необходимость установки временного участка подрядной организации
2.6.	Технический контроль и техническая отчетность	1. В процессе выполнения работ подрядчик предоставляет заказчику узлы, входящие в состав объекта, для проведения приёмки в установленном заказчиком порядке. 2. Подрядчик совместно с заказчиком осуществляет контроль качества материалов и деталей при передаче их для выполнения работ.

		<i>В процессе выполнения работ подрядчик обязан предоставить заказчику техническую / исполнительную документацию в соответствии с приложением №1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 344/пр от 16 мая 2023 г. о составе исполнительной документации при строительстве, реконструкции капитальном ремонте объектов капитального строительства, в том числе на электронном носителе в формате pdf.</i> <i>Согласованный пакет технической / исполнительной документации, в том числе на сварочные работы, предоставляется заказчику не позднее чем за 2 календарных дня до окончания работ и начала работы приемочной комиссии, для оценки технического состояния узлов.</i>
2.7.	ТМЦ для выполнения работ. Документация, поставляемая с оборудованием, материалами – паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты	1. Работы выполняются изданием подрядчика, за исключением ТМЦ, предоставляемых заказчиком в соответствии с перечнем оборудования и материалов поставки заказчика (Приложение № 7 к Договору). 2. Подрядчик должен осуществлять приемку, хранение, расконсервацию и входной контроль материалов и деталей, необходимых для проведения работ. 3. На ТМЦ, наличие которых обеспечивает подрядчик, должны быть предоставлены следующие документы (но не ограничиваясь): – сертификаты соответствия продукции требованиям Технических регламентов РФ и/или Таможенного союза, ГОСТ; – паспорта изделий, с установленным сроком службы; – руководство / инструкция по эксплуатации и ремонту; – технические условия на поставляемое оборудование / изделие; – свидетельство о государственной регистрации продукции в соответствии с Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» (в действующей редакции); – сертификат передвижения EURI; – гигиенический сертификат соответствия; – сертификат (декларация) пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; – индикаторы энергоэффективности оборудования (ИЭЭФ), указанные производителями в заводской документации (паспорте, сертификате), свидетельствующие о соответствии поставляемого оборудования и технологий ИЭЭФ, приведённым в Постановлении Правительства РФ от 17.06.2015 г. №600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности», для каждого вида оборудования и технологий; – свидетельства о первичной поверке, датированные не ранее трёх месяцев от даты поставки (для средств измерений); Обязательно наличие маркировки на изделии в соответствии с ГОСТ 12969-67 «Таблички для машин и приборов. Технические требования». 4. В случае невозможности использования заявленного материала, необходимо согласовать с заказчиком возможность использования аналога, который так же должен иметь паспорт изделия и сертификат соответствия. Замена материала возможна только после согласования с заказчиком. ПРИМЕНЕНИЕ Б/У МАТЕРИАЛОВ ЗАПРЕЩЕНО! 5. Складирование материалов производить в местах, согласованных с Заказчиком.

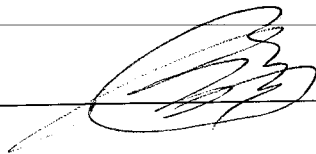
2.8.	Соблюдение требований нормативных документов	При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования нормативных документов, указанных в Приложении №9 к Договору, а также требования Регламента «Управление безопасностью подрядчика», размещенной на корпоративном сайте: https://td.enplus.ru/upload/iblock/7bf/t3pho0ni1gzdrjc4nad81pj3wj10vrag/Стандарты%20ООО%20БЭК.zip
2.9.	Условия окончания работ	Условиями окончания работ в полном объеме являются: 1. Выполнение работ в полном объеме в соответствии с п. 2.1 ТЗ, с подписанием акта о приемке выполненных (законченных) работ, составленный по форме КС-14/ акта о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных и модернизированных объектов основных средств, составленный по форме ОС-3; 2. Предоставление подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации в соответствии с приложением №1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 344/пр от 16 мая 2023 г. о составе исполнительной документации при строительстве, реконструкции капитальном ремонте объектов капитального строительства, в отношении всего объема работ по ТЗ.
2.10.	Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику	Не применимо.
3.	Требования к подрядчику	
3.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)	1. Наличие удостоверений или протоколов заседаний аттестационной комиссии у персонала планируемого к привлечению на производство работ на высоте - п.26 «Правил охраны труда при работе на высоте» утв. приказом Минтруда и соцзащиты от 16.11.2020 №782: - копии удостоверений на право работ на высоте. 2. Наличие копий удостоверений у персонала, планируемого к привлечению на производство работ с подъемными механизмами, согласно п. п. 25, 216 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утверждены приказом федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 года N 461): - копия удостоверения подтверждающее квалификацию крановщика, - копия удостоверения, подтверждающего квалификацию стропальщика. 3. Наличие копий удостоверений на право проведения огневых работ (подтверждающее квалификацию сварщика, огнерезчика) у персонала планируемого к привлечению на производство работ, согласно п. 362(д) Правила противопожарного режима в РФ, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479: - копии удостоверений на право проведения огневых работ (подтверждающее квалификацию сварщика, огнерезчика).
3.2.	Дополнительные требования к подрядной организации	Не требуется.
3.3.	Оценочные критерии	Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в закупочной документации.

4.

Гарантийный срок

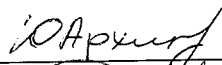
Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 60 месяцев с даты подписания сторонами: Акта о приемке выполненных работ на весь объем работ по ТЗ.

Заместитель директора филиала
- главный инженер ТЭЦ-12



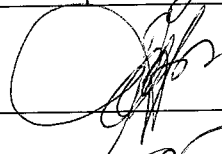
В.В. Саунин

Начальник ОКС ТЭЦ-12



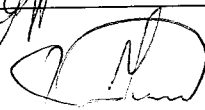
Ю.А. Архипов

Начальник РТС ТЭЦ-12



Ю.С. Сапунов

Начальник ПТО ТЭЦ-12



В.Н. Потанин