

Код СПП
113-010-01-002-24

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора по техническому
развитию

_____ В.И. Пучков

« ____ » _____ 2022 г.

29.12.2022 № 13-11/718-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 031ba3600 0a1aeb88 a4d8aeef ee84c3b87
Владелец: Пучков Владимир Иванович
Действителен с 26.05.2022 по 26.08.2023

Техническое задание на выполнение работ

Предмет закупки:

Работы по подключению водонагревателя № 2 электростанции

Зеленогорск
2022

Техническое задание на выполнение работ
Работы по подключению водонагревателя № 2 электрокотельной

Оглавление

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	4
РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.....	4
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	4
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	5
РАЗДЕЛ 6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ.....	6
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ	6
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	7
РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	7
РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

Инженер ОКС	<u>ЕОСДО</u>	А.Е. Прокопенко	«__» _____ 2022 г
Ведущий инженер ОКС	<u>ЕОСДО</u>	Р.М. Исмагилов	«__» _____ 2022 г
И.о. начальника ОКС	<u>ЕОСДО</u>	Р.В. Сычёв	«__» _____ 2022 г

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик	<u>ЕОСДО</u>	С.Г. Лысаков	«__» _____ 2022 г
Начальник СОД	<u>ЕОСДО</u>	О.Н. Михальченко	«__» _____ 2022 г
Начальник ОУ	<u>ЕОСДО</u>	М.П. Митиенко	«__» _____ 2022 г
Начальник ОМТО	<u>ЕОСДО</u>	А.В. Лапа	«__» _____ 2022 г
Руководитель группы зам. начальника отдела	<u>ЕОСДО</u>	Ю.А. Лыкова	«__» _____ 2022 г
Руководитель группы зам. начальника отдела	<u>ЕОСДО</u>	А.С. Суздалев	«__» _____ 2022 г

ПРОВЕРЕНО

Сведений, составляющих служебную, коммерческую тайну, не содержится

Начальник ОЗА	<u>ЕОСДО</u>	И.С. Никитин	«__» _____ 2022 г
---------------	--------------	--------------	-------------------

Сведений, составляющих государственную тайну, не содержится

Начальник РСО	<u>ЕОСДО</u>	Д.В. Соловьяк	«__» _____ 2022 г
---------------	--------------	---------------	-------------------

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работы по подключению водонагревателя № 2 электростанции
--

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Состав выполняемых работ
--

Электростанция находится на территории Рыбинского района Красноярского края. Состав работ приведен в прилагаемой рабочей документации.
--

Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР

В соответствии с СП 48.13330.2019 «Организация строительства» и СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ» Исполнитель до начала производства работ должен разработать ППР и согласовать с Заказчиком.

Один экземпляр утвержденного ППР, а также дополнений к ППР на бумажном носителе и в электронном виде передаются в отдел капитального строительства, второй – в службу главного энергетика Заказчика.
--

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Объем выполняемых работ

Состав работ и технические требования к ним приведены в прилагаемой рабочей документации.

В состав работ входит устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений в объеме, определенном разрешениями на внесение изменений №№ 40-22, 44-22, 48-22 в РД 10-12135-ЭС.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Перечень материалов, предоставляемых для выполнения работ Заказчиком, приведен в Таблице 1. Обязанность по обеспечению работ материалами, кроме указанных в Таблице 1, несет Исполнитель.

Все используемые материалы должны соответствовать техническим требованиям рабочей документации, иметь документы, удостоверяющие их качество. При производстве работ Исполнитель работ должен согласовывать с Заказчиком образцы применяемых материалов. Исполнитель обязан предоставить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до передачи в работу с целью проверки их соответствия рабочей документации
--

Таблица 1 – Перечень материалов, передаваемых Заказчиком Исполнителю.

Обозначение РД	Наименование ТМЦ по РД	Обозначение ТМЦ в системе учета, СПП/СГ, ОЗМ	Треб. колич.	Срок поставки
Разрешения на внесение изменений № 40-22, 44-22, 48-22 в РД 10-12135-ЭС	Кабель гибкий одножильный с резиновой изоляцией и резиновой оболочкой, с медной жилой сечением 500 мм кв.	113-010-01-002-24/4250644/ 1000792959 Кабель Н07RN-F 1x500 10055962 Nexans	15 м	В наличии на складе

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Работы по подключению водонагревателя № 2 электродотельной необходимо выполнять согласно требованиям рабочей документации, перечисленной в Таблице 2 и приведенной в приложении.

Таблица 2. Перечень рабочей документации.

Обозначение РД	Наименование РД
10-12135-ЭС, включая разрешения на внесение изменений № 40-22, 44-22, 48-22	Замена электронагревателя № 2 Р=500 кВт (работы в объеме, определенном разрешениями на внесение изменений №№ 40-22, 44-22, 48-22)

РАЗДЕЛ 6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Исполнитель обязан выполнить работы в срок, определенный условиями договора.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям рабочей документации и требованиям СП 48.13330.2019.

Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством используемых Исполнителем материалов.

Заказчик приостанавливает работы в случае обнаружения отступлений от условий настоящего технического задания, которые могут ухудшить качество работы, сообщив об этом Исполнителю в письменной форме.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Работы проводятся в действующей электроустановке в стесненных условиях.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Исполнитель обязан предоставить гарантию качества выполненных работ на срок не менее 24 (двадцати четырех) месяцев, который исчисляется со дня, следующего за днем подписания сторонами акта о приемке работ.

Исполнитель обязан устранить за свой счет дефекты, допущенные по его вине, обнаруженные в течение гарантийного срока, с оформлением акта о передаче-приемке работ. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения дефектов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При проведении работ Исполнитель обязан:

- Обеспечить на площадке проведения работ выполнение мероприятий по технике безопасности, охране труда, охране окружающей среды, пожарной и промышленной безопасности, нарушение которых может повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности;

- Информировать Заказчика обо всех нештатных ситуациях на площадке проведения работ (авариях, возгораниях, пожарах, несчастных случаях и т.п.) и принимаемых решениях, в срок не позднее 1 (одного) часа с момента возникновения нештатной ситуации.

При производстве работ выполнять требования безопасности труда согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», ч. 1 «Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», ч. 2 «Строительное производство», «Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденным приказом от 15.12.2020 № 903н.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Исполнитель в процессе производства работ должен вести, а по окончании работ передать Заказчику в полном объеме исполнительную документацию по выполненным работам, предусмотренную руководящими документами РД-11-02-2006, РД-11-05-2007.

По факту выполнения работ (в том числе скрытых), Исполнитель обязан комплектовать исполнительную документацию для подтверждения фактически выполненных работ требованиям рабочей документации в соответствии СП 76.13330.2016, ПУЭ.

Исполнитель обязан предъявить результаты работ к приемке с оформлением документов, предусмотренных договором.

Работы, которые после их окончания частично или полностью будут скрыты при производстве последующих работ, в результате чего они будут недоступны для их визуальной оценки (далее – Скрытые работы), подлежат

приемке в следующем порядке:

– Скрытые работы подлежат приемке Заказчиком перед производством последующих работ.

– Исполнитель не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала приемки обеспечивает уведомление Заказчика о дате и времени проведения этих мероприятий. В случае если заказчик был уведомлен в установленном порядке и не явился для участия в контрольных мероприятиях, Исполнитель вправе провести их в отсутствие заказчика.

Готовность принимаемых Скрытых работ подтверждается уполномоченными лицами в соответствии с порядком, установленным СП 48.13330.2019.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы, указанные в разделе 11 настоящего технического задания, должны передаваться на бумажных носителях в трех экземплярах, а также в электронном виде в форматах Microsoft Office и Adobe Acrobat по электронной почте.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Расшифровка сокращения
ОЗМ	Основная запись материала. Код материала в системе учета Заказчика
ППР	Проект производства работ
ПУЭ	Правила устройства электроустановок (седьмая редакция)
СГ	Сетевой график. Код в системе учета Заказчика
СП	Свод правил
СПП	Структурный план проекта. Код работы в системе учета Заказчика
ТМЦ	Товарно-материальные ценности

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Рабочая документация. Разрешения на внесение изменений №№ 40-22, 44-22, 48-22 в РД 10-12135-ЭС; 10-12135-ЭС «Замена электронагревателя № 2 Р=500 кВт»	17