

Утверждаю
Директор филиала ООО
«Байкальская энергетическая
компания» ТЭЦ-12
С. Алымов
« 23 » 26.09.2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по огнезащитной обработке деревянных конструкций чердачных помещений филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-12»

1. Цель оказываемых услуг.

Услуги по огнезащитной обработке деревянных конструкций чердачных помещений направлены на сведение к минимуму последствия возможного пожара и должны выполняться в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующих нормативных документов по пожарной безопасности, ПУЭ, технических регламентов, санитарных норм и правил, в том числе:

- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Правила противопожарного режима в РФ»;
- ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе». Общие требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 59637-2021 «Национальный стандарт РФ. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже (нанесении), техническом обслуживании и ремонте»;
- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

2 Срок оказания услуг.

С момента заключения договора по 30 сентября 2024 года.

3. Требования к оказываемым услугам:

- 3.1. разработка и предоставление ППР (ТК) огнезащиты;
- 3.2. обрабатываемые деревянные поверхности должны быть очищены от пыли и грязи;
- 3.3. при обработке огнезащитным составом, средства огнезащиты наносить ровным слоем, без пропусков и наплывов, тщательно обрабатывая места соединения отдельных деталей с проведением фотофиксации этапов работ;
- 3.4. проведение испытаний и предоставление Протоколов о проведенных испытаниях на каждом объекте отдельно;
- 3.5. обязательное предоставление результатов проведения огнезащитных работ и необходимой документации (п. 7 технического задания) приёмочной комиссии Заказчика.

4. Объем оказываемых услуг:

№ №	Наименование услуг	Количество
1.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания ХВО	2194,0 м2
2.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания АУП-1 (здание конторы с проходной)	307,0 м2
3.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания РТС	351,54 м2
4.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания ЗРУ-35 кВ	515,0 м2
5.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания вспомогательных помещений	914,3 м2

6.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания гаража	710,0 м2
7.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания гаража на 14 автомашин	501,76 м2
8.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания ПНС луч «Первомайский»	264,0 м2
9.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания дробильного корпуса ЦТП	327,9 м2
10.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания обмуровочного цеха	903,0 м2
11.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания гаража бульдозеров	179,0 м2
12.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания щита топливоподачи 3-ей очереди	176,0 м2
13.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания склада гайка	230,0 м2
14.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания багерной насосной	128,52 м2
15.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания ГРУ-6 кВ	423,15 м2
16.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений пристроя гл. корпуса (кровля ГЦУ и РУСН-6кВ)	372,64 м2
17.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания гл. корпуса 1-ой очереди (кровля ТСН)	225,36 м2
18.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений здания гл. корпуса 1-ой очереди в осях «Г»-«М» в рядах «14»-«1»	105,3 м2
ИТОГО:		8828,47 м²

5. Объект оказываемых услуг.

Объекты филиала ООО «Байкальская энергетическая компания», расположенные по адресу:

- Иркутская область, г. Черемхово, ул. Маяковского, 162, ТЭЦ-12;
- Иркутская область, г. Черемхово, ул. Некрасова, 21, ТЭЦ-12; ПНС луч «Первомайский».

6. Требования к используемым материалам при оказании услуг:

6.1. Используемые материалы для огнезащитного покрытия должны соответствовать государственным стандартам и требованиям ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе» и быть согласованы с Заказчиком.

6.2. Не допускается применение огнезащитного состава с истекшим сроком годности.

6.3. Огнезащитный состав должен подтверждаться сертификатом соответствия, согласно требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

6.4. Огнезащитная обработка должна проводиться составом, дающим древесине не ниже 1-ой группы огнезащитной эффективности, с сохранением своих защитных свойств не менее 5 лет.

6.5. Огнезащитный состав должен наноситься только при температуре окружающей среды и температуре поверхности не меньше +5°C, влажность воздуха не должна превышать 80%. Температурой режим использования огнезащитной пропитки от -50°C до +50°C.

6.6. Состав должен быть экологически, пожаро и взрывобезопасен, должен защищать древесину от возгорания, повышать антисептические свойства обработанной древесины.

6.7. Обработанные поверхности после высыхания должны быть безопасны для людей.

7. Результат оказанных услуг:

- обработанные огнезащитным составом элементы деревянных конструкций кровли чердачного помещения не ниже 1-ой группы огнезащитной эффективности, с сохранением своих защитных свойств не менее 5 лет;

Полученные от Исполнителя:

- заверенные сертификаты соответствия, санитарно-технические сертификаты и другие документы, удостоверяющие качество используемых материалов (п. 6.1.1 ГОСТ Р 59637-2021);
- акт приемки-сдачи выполненных работ (п. 5.3.5 ГОСТ Р 59637-2021);
- акт проведения огнезащитной обработки (акт выполненных огнезащитных работ) (п. 6.1.1 ГОСТ Р 59637-2021);
- акты внутренней проверки толщины нанесенного огнезащитного покрытия (п. 6.1.3 ГОСТ Р 59637-2021);
- акт отбора образцов (для деревянных конструкций, подвергнутых огнезащитной обработке) (п. 6.4.1.2 ГОСТ Р 59637-2021);
- протокол проведения испытаний по определению качества огнезащитной обработки деревянных конструкций (испытания осуществляются в аккредитованной в установленном порядке испытательной лаборатории (центре) или в испытательной пожарной лаборатории (ИПЛ) (п.п. 6.4.1.3., 6.4.1.4 ГОСТ Р 59637-2021);
- акты освидетельствования выполненных скрытых работ;
- фотоотчет о проделанной работе.

8. Особые требования к исполнителю:

8.1. Наличие лицензии на выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций, в соответствии с п.9 приложения постановления Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

8.2. Наличие квалифицированного и достаточного количества персонала, технических и материальных средств для выполнения работы.

8.3. Наличие у персонала обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (наличие подтверждающих документов об прохождении обучения), с присвоением соответствующих групп, согласно требованиям приказа Министерства труда и социальной защиты РФ, N 782н от 16 ноября 2020 года.

9. Заказчик.

Филиал ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-12.

Составил:



Специалист по охране руда

О.Е. Паклина

Инженер ОЭРЗИС



А.В. Шабанов

Согласовано:

Заместитель директора филиала -главный инженер

В.В. Саунин

Руководитель СОТ



В.А. Герцик

Инженер по ПБ

ООО "Пожарная охрана "Иркутскэнерго"



А.Ф. Биктимиров