

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОО «Предприятие теплоэнергетики»

Исанов А.К.

 (подпись)

2026 г.

**Техническая спецификация
закупаемых работ и услуг
«Огнезащитная обработка деревянных конструкций»
БЦТВС ТОО «Предприятие теплоэнергетики» на 2027 год**

**Балхаш
2026 год**

Содержание:

Раздел 1. Предисловие

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Раздел 3. Местоположение

Раздел 4. Термины, их определение сокращение.

Раздел 5. Объем выполняемых работ или услуг. Срок выполнения работ или оказания услуг.

Раздел 6. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

Раздел 7. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

Раздел 1. Предисловие

В соответствии с законом Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11.04.2014г, а также Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55. Все деревянные конструкции должны обработаны в соответствии с требованием нормативных документов в соответствии с требованиями государственных и межгосударственных стандартов разрешенных для применения на территории Республики Казахстан

Раздел 2. Наименование филиала и предприятия заказчика

Балхашский цех Тепловодоснабжения ТОО «Предприятие теплоэнергетики».

Раздел 3. Местоположение.

Область Улытау, город Сатпаев, массив ул. Улытауская, промзона, строение 168.

Раздел 4. Термины, их определения, сокращения

БЦТВС – Балхашский цех Тепловодоснабжения

ГОСТ- государственные стандарты

СНиП- санитарные нормы и правила

ПБ- пожарная безопасность

Раздел 5. Объем выполняемых работ или услуг. Срок выполнения работ или оказания услуг.

Требование к выполнению работ и услуг «Огнезащитная обработка деревянных конструкций»:

- огнезащитный состав, применяемый для обработки деревянных конструкций должен иметь сертификат качества или сертификат соответствия;
- очистка обрабатываемой поверхности от пыли, грязи и т.п.;
- двухразовую обработку поверхности раствором;
- проверка качества пропитки на возгораемость обработанной поверхности;
- по завершению огнезащитных работ, услуги оформляются актом и протоколом испытаний по определению качества огнезащитной обработки установленной формы в соответствии с приложениями А, Б СТ РК 615-1-2011

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	БЦТВС промплощадка	м ²	50
	Всего:		50

Срок выполнения работ или услуг: с 01.05.2027 года до 31.07.2027 года

Место оказания услуг: город Балхаш, ул.Аманат 7 Балхашский цех ТВС (территория БТЭЦ).

Раздел 6. Обязанности исполнителя (поставщика) работ или услуг

Разработать «Проект организации работ» (ПОР), ППР (проект производства работ) и утвердить его заказчиком;

- Производить работы согласно «Проекта организации работ» после оформления наряд-допуска либо наряд-задания;

6.1 Разработать график выполнения работ и согласовать его с Заказчиком;

6.2 Производить работы после оформления наряд-допуска;

6.3 Обеспечить соблюдение требований техники безопасности своего персонала в процессе выполнения работ, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб причинённый жизни, здоровью своих работников;

6.4 Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время выполнения работ;

6.5 Выполнять работы из своих материалов, на своем оборудовании и своими инструментами, соответствующие проекту, ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам и требованиям РК;

6.6 Предоставить гарантийные обязательства на выполненные работы и услуги на срок не менее 12 месяцев с момента завершения всех работ;

6.7 Предоставить по требованию Заказчика документы, которые запрашиваются на основании локальных актов Заказчика, а также в соответствии с законодательством РК;

6.8 Обеспечить выполнение закупаемых работ своевременно, качественно и в

- установленные сроки;
- 6.9 Все работники, задействованные в проведении огнезащитной обработки, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011.
- 6.10 Обеспечить устранение всех без исключения замечаний Заказчика в сроки, согласованные с Заказчиком за счёт собственных средств;
- 6.11 Предоставить в течении 3 (трех) рабочих дней с момента выполнения Услуг подписанный Исполнителем Акт выполненных работ;
- 6.12 Содержать территорию Заказчика, на которой ведутся работы, в соответствии санитарно-экологическим нормам;
- 6.13 Соблюдать экологические требования Заказчика при выполнении работ, хранении и утилизации отходов;
- 6.14 При возникновении аварийных ситуации Исполнитель совместно с Заказчиком обязан провести расследование согласно стандарту расследования аварий с определением виновной стороны. После расследования Исполнитель (если является виноватой стороной) обязан в течение 72 часов определить срок устранения;
- 6.15 Нести материальную ответственность за несчастный случай с персоналом Исполнителя или с персоналом Заказчика по вине Исполнителя.
- 6.16 Выполняемые работы/оказываемые услуги должны соответствовать требованиям ППБ № 123 для энергетических предприятий от 20.02.2015г, ППБ № 405 от 21.02.2022г
- 6.17 Жизнеспособность растворов или составов огнезащитных средств должна обеспечивать возможность их нанесения в течение времени, установленного в нормативной и (или) технической документации на огнезащитное средство конкретного вида;
- 6.18 По окончанию работ предоставить Акт по испытанию огнезащитной обработки образцов деревянных конструкции обрабатываемых помещений;
- 6.19 Передать Заказчику результаты работ по Акту сдачи-приемки выполненных работ;
- 6.20 Доставка персонала, материалов и оборудования до места проведения работ за счет исполнителя;
- 6.21 При получении результатов некачественной обработки огнезащитным составом Исполнитель должен повторно провести работы за свой счёт;
- 6.22 Персонал Исполнителя должен соблюдать требования Положения «Об организации производства работ подрядными (субподрядными) утвержденным приказом Председателя Совета директоров ТОО «Корпорации Казахмыс» № 01-КН/133-ПР от 25.08.2016 г.
- 6.23 Предоставление списочного состава для оформления и соблюдения персоналом Исполнителя пропускного режима установленного на предприятиях;
- 6.24 Технические характеристики применяемого материала должны соответствовать следующим параметрам:
- группа горючести – Г1 (слабогорючее);
 - группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые);

- группа дымообразующей способности – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью);
- группа по токсичности продуктов горения – Т2 (умеренноопасные);
- группа распространения пламени) РП1 (нераспространяющие);
- Класс пожарной опасности КМ1.

Применение пожарно-технической продукции на территории Республики Казахстан регламентируется требованиями Приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55. В этой связи, для применения пожарно-технической продукции на территории Республики Казахстан необходимо иметь положительные результаты испытаний аккредитованных лабораторий, проведённых по методам, приведённым в национальных, межгосударственных, международных стандартах, разработанных для применения на территории республики Казахстан.

А также необходимо предоставить всю техническую документацию на применяемый материал, сертификаты и т.д.

Приёмка выполненных работ осуществляется Заказчиком по предоставлению подрядчиком акта соответствия качества образцов огнезащитной обработки испытательной лабораторией аккредитованной в государственной системе технического регулирования Республики Казахстан.

6.25 Наличие сертификата соответствия используемой продукции для проведения огнезащитной обработки деревянных конструкции.

6.26 По окончанию работ предоставить Акт по испытанию огнезащитной обработки образцов деревянных конструкции обрабатываемых помещений, выданной испытательной лабораторией аккредитованной в государственной системе технического регулирования Республики Казахстан.

6.27 Подрядчик должен предоставить копии следующих документов на материал:

- Паспорт безопасности от производителя материала;
- Сертификат качества от производителя материала;
- Протокол по результатам испытаний аккредитованных лабораторий РК;
- Сертификат соответствия, выданной аккредитованной организацией РК;

Раздел 7. Требования к исполнителю (поставщику), и к персоналу исполнителя (поставщика) работ или услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

7.1 Обладать необходимой разрешительной документацией, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан;

7.2 Обладать квалифицированным персоналом с предоставлением документов по прохождению обучения по профессии, технике безопасности и охране труда, группе допуска по электрической безопасности, и т.д., а также необходимым количеством работников для выполнения работ/оказания услуг;

7.3 Соблюдать квалифицированным персоналом Исполнителя всех требований

инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих в ТОО «Kazakhmys Holding» (Казахмыс Холдинг), на территории РК и действующего законодательства РК;

7.4 Исполнитель должен на применяемое при проведение работ по огнезащитной обработке деревянных конструкции оборудование: воздушный компрессор для распыления огнезащитного состава, ранцевый распылитель предоставить заводской паспорт и инструкции;

7.5 Иметь опыт работы в проведении аналогичных услуг не менее одного года с предоставлением Актов выполненных работ;

7.6 Иметь в штате работника монтажника 2-го разряда или маляра с предоставлением квалификационного документа, имеющим допуски для выполнения работ на высоте, документ подтверждающий о прохождении обучения по промышленной безопасности, безопасность и охрана труда, документ о прохождении обучения по программе «проведение работ по огнезащитной обработке деревянных конструкции», допуск к работе с электрооборудованием и электроинструментом.

Разработчик технической спецификации:

Специалист (по пожарной
безопасности, и ГО/ЧС) /
Должность,

С/
подпись

/ Сәбитов Д.Р.
ФИО