

Утверждаю
Заместитель генерального
директора- главный инженер
АО «АРЭК»

В. Утябаев

«22» 05 2024 год

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На работу: Огнезащитная обработка деревянных конструкций

1. Сведения об объекте

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания»:

1). Огнезащитная обработка деревянных конструкций

2. Используемые термины и сокращения:

РЭС-районные электрические сети;

ПС-подстанция;

3. Основания для оказания работ. Цель

Огнезащитная обработка деревянных конструкций

4. Перечень оказываемой работы. Требования к ее оказанию

№	Перечень работ	Ед. изм.	Кол -во	Требования / Примечания
1	2	3	4	5
1	Огнезащитная обработка деревянных конструкций	услуга	1	Использование сертифицированного на территории РК огнезащитного состава. По завершению огнезащитных работ включение исполнителем (подрядчиком) в комиссию представителей испытательной лаборатории, независимо от форм собственности, аккредитованной в государственной системе технического регулирования Республики Казахстан, наличие допуска работы на высотах.

5. Требования к Заказчику

Предоставление необходимой информации по запросу Исполнителя.

6. Срок оказания работы

30 (тридцать) календарных дней с момента подписания договора в действие.

7. Требования к Исполнителю

7.1. Общие требования

Исполнитель: работы выполняются в строгом соответствии с требованиями СТ РК 615-1-2011.

Методика расчёта необходимого количества защитных средств

1. Для определения необходимого количества защитных материалов требуется определить площадь обрабатываемой поверхности защищаемых конструкций в кв.м.

2. Для определения площади обработки деревянных конструкций чердаков возможно применить формулу развёртки:

$$S = \frac{S_1}{0,86} \times K_c, \text{ где}$$

S — площадь обработки в м²;

S₁ — площадь чердака в плане в м²;

0,86 — коэффициент (косинус угла 30°) на скатность крыши;

K_c — коэффициент учёта стропильной системы.

При этом:

K_c=1,3 — стропильная система из круглого леса;

K_c=1,4 — стропильная система из бруса;

K_c=1,6 — стропильная система из бруса и доски;

K_c=1,8 — дощатая стропильная система.

7.2 Гарантийная техническая поддержка

Исполнитель:

-Огнезащитная обработка должна осуществляться в течении месяца;

-Механизмы, оборудование и приспособления для высотных работ за счет поставщика;

-вывоз мусора поставщиком по окончанию работ.

8. Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

Нет необходимости определения Уровня опасности выполняемых работ.

9. Требования к приемке работ

Приемка выполненных работ осуществляется комиссией АО «АРЭК».

РАЗРАБОТАЛ

Начальник Штаба ГО

должность



подпись

М.Тюлюбердинов

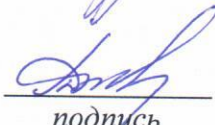
ФИО

«22» 05 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера

должность



подпись

Д. Абилов

ФИО

«22» 05 2024 г.