**Техническое задание**

**на оказание услуг по огнезащитной обработке деревянных конструкций кровли и чердачных помещений**

1. Нормативно-правовые акты

Качество выполненных работ и качество используемых материалов должно соответствовать требованиям действующего законодательства, в том числе:

- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

- Своду правил СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции» Актуализированная редакция СНиП II-25-80;

- ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»;

- ГОСТ 16363-98 «Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств».

- Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (вместе с «СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»)

- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

- ГОСТ Р 53292-2009. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.

- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 23.06.2017 N 40 «О техническом регламенте Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (вместе с "ТР ЕАЭС 043/2017. Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения")

Во всех случаях, когда в настоящей Технической части или в приложениях к ней имеются ссылки на конкретные стандарты и нормы, которым должны соответствовать оказываемые услуги, а также поставляемые или используемые материалы, оборудование и другие товары, применяются положения последнего выпущенного или пересмотренного издания соответствующих действующих стандартов и норм, если иное специально не предусмотрено в настоящих документах.

В случае утраты отдельными документами нормативной силы к моменту начала или в процессе оказания услуг, такие документы будут иметь рекомендательный характер в части, не противоречащей действующим к такому моменту нормативным актам.

1. Место и объемы выполнения работ

Объемы выполняемых работ по огнезащитной обработке деревянных конструкций кровли зданий и сооружений, с указанием адресов выполнения работ, представлены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Место оказание услуг** | **Площадь обрабатываемых поверхностей, м2** |
| 1 | Россия, Алтайский край, с. Кулунда Комсомольская ул. 13, Поликлиника №4 | Поликлиника №4 | 902,5 |
| 2 | Лаборатория | 134 |
| 3 | хоз. блок | 326,6 |

Общая площадь обработки: **1363,10 квадратных метров.**

1. **Применяемые материалы**
2. Состав должен представлять собой концентрат огнезащитной пропитки со щелочной реакцией, предназначенный для внешней и глубокой обработки древесины и материалов из древесины, переводить древесину в трудносгораемую (I группа огнезащитной эффективности) с расходом не менее 300 г/м2. Гарантия не менее 5 лет.
3. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций крыш и чердачных помещений выполняется огнезащитным составом при помощи аэрозольно - капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по Приказу МЧС России от 12.03.2020 N 151 «Об утверждении свода правил СП 2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (вместе с «СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»).
4. Огнезащитный состав должен быть снабжен соответствующей маркировкой и упакован в тару, не допускающую утраты огнезащитных свойств в течение установленного срока годности при соблюдении условий хранения и транспортировки, а также отвечающую требованиям технической документации.
5. Огнезащитный состав, применяемый при оказании Услуг, должен иметь документы, подтверждающие качество и безопасность такого состава, которые должны быть предоставлены Заказчику за 2 дня до начала оказания Услуг, выполняемых с использованием этого состава.
6. Расход состава должен быть строго регламентирован и быть достаточным для обеспечения требуемого уровня огнезащиты.
7. Качество применяемых материалов должно соответствовать сертификатам, действующим стандартам, техническому заданию и могут проверяться Заказчиком до начала производства работ.
8. **Условия выполнения работ**

4.1. Выполнить огнезащитную обработку в соответствие с требованиями руководящих документов (см. раздел 1 настоящего Технического задания). Провести очистку поверхности от пыли и грязи. Обработать огнезащитным составом обрешетку кровли, стропила, балки, стойки, откосы, деревянный настил чердачного помещения, другие элементы чердачного покрытия и кровли внутри помещения чердака. Средства огнезащиты наносить ровным слоем, без пропусков и наплывов, тщательно обрабатывать места соединения отдельных деталей.

4.2. Исполнитель должен обеспечивать возможность контроля и надзора со стороны Заказчика за ходом выполнения работ, представлять по требованию отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию.

4.3. В случае повреждения при проведении работ материалов, элементов деревянных конструкций и коммуникаций объекта Заказчика, Исполнитель производит их восстановление за свой счет и собственными силами.

4.4. Исполнитель обязан организовать производственный контроль качества, который включает: входной контроль материалов, а также операционный контроль выполнения работ. Исполнитель обязан обеспечить условия для проведения Заказчиком контроля выполняемых работ.

**5. Требования к организации работ**

5.1. Исполнитель должен представить Заказчику список работников (фамилия, имя, отчество), а также перечень машин и другой техники с указанием государственных номеров и марок машин, доставляющих материалы, оборудования и другие грузы для выполнения работ.

5.2. Допуск лиц исполняемой организации на объект будет производиться только по предварительно согласованным спискам, и при наличии документов, подтверждающих их личность, после прохождения инструктажа по охране труда и пожарной безопасности.

5.3. Складские и бытовые помещения Заказчиком не предоставляются.

5.4. Исполнитель должен согласовать с Заказчиком:

- порядок оперативного руководства и действий при возникновении аварийных ситуаций;

- места и условия подключения временных сетей электроснабжения (при необходимости);

- график выполнения работ на объекте.

5.5. При выполнении обработки огнезащитным составом необходимо учитывать, что работы будут производиться в условиях работы учреждения. Время и режим производства работ согласовывается с администрацией Заказчика, с учетом следующих требований:

- режим работ: с 8-00 до 16-00 (по местному времени Заказчика), выходные дни – суббота, воскресенье.

Дополнительное время работы на объекте согласовывается с Заказчиком.

**6. Требования к безопасности работ**

6.1. Технология и качество выполняемых работ должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации;

6.2. При проведении работ использовать сертифицированные материалы и оборудование.

6.3. При выполнении работ соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности, требований нормативно-технических документов и санитарно-гигиенических норм возлагаются на персонал Исполнителя.

**7. Требования к результатам работ (приемка выполненных работ)**

7.1. После окончания оказания Услуг Исполнитель предоставляет акт (протокол) испытаний по контролю качества огнезащитной обработки деревянных конструкций в соответствии с ГОСТ Р 53292-2009. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.

7.2. Огнезащитная обработка считается качественной при условии положительных результатов испытаний по всем отработанным образцам, в случае получения отрицательных результатов по отдельным образцам, пропитку повторяют за счет Исполнителя.