

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по персоналу и общим вопросам

(подписано в СЭД) И.А. Кошель

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по лоту ТНПК/04/2026/055 «Оказание услуг по огнезащитной обработке и контролю качества огнезащитного покрытия деревянных конструкций кровли и текстильных материалов на объектах «ТНПК»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	Заказчик	Частное профессиональное образовательное учреждение «Тюменский нефтепроводный профессиональный колледж» («ТНПК»).
2	Наименование услуг, перечень и краткая характеристика объектов	Оказание услуг по огнезащитной обработке деревянных конструкций и текстильных материалов на объектах «ТНПК»: 1. Отдельно стоящее здание 2-хэтажное (ИЛК): п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, строение 1, чердачное помещение, площадь 1705 м². 2. Отдельно стоящее одноэтажное здание (КПП): п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, чердачное помещение, площадь 80 м². 3. Отдельно стоящее здание 5-тиэтажное (Общежитие №2): п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, корпус 1, чердачное помещение, площадь 3000 м². 4. Отдельно стоящее здание 2-хэтажное (ОБК): п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, строение 1, чердачное помещение, площадь 472 м². 5. Отдельно стоящее здание 4-хэтажное (УК): п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, строение 1, чердачное помещение, площадь 1454 м². 6. Одежда сцены актового зала здания ОБК: п. Винзили, ул. 60 лет Октября, 1, строение 1, текстильные материалы (занавес), площадь 57 м². 7. Отдельно стоящее здание 4-хэтажное (Общежитие №1): г. Тюмень, ул. Пермякова 2в, корпус 2, чердачное помещение, площадь 1780 м². 8. Отдельно стоящее здание 3-хэтажное (АБК): г. Тюмень, ул. Пермякова 2в, чердачное помещение, площадь 1066 м². Оказание услуг по контролю качества огнезащитного покрытия деревянных конструкций кровли на объектах «ТНПК»: 9. Отдельно стоящее здание 2-хэтажное (ОБК): г. Тюмень,



№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		ул. Пермякова 2в, чердачное помещение, площадь 1053 м ² . 10. Цех УСМ: 6-й км. Старого тобольского тракта, строение 2, чердачное помещение, площадь 703 м ² .
3	Основные требования к оказанию услуг	Услуги по огнезащитной обработке деревянных конструкций выполняются в соответствии с технической документацией на средства огнезащиты, а также в соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности и настоящим Техническим заданием. Работы по огнезащитной обработке деревянных конструкций включают в себя: • проведение исследования по совместимости составов (в случае нанесения огнезащитного состава на конструкции, ранее защищенные другим составом); • измерение влажности древесины; • подготовку и очистку обрабатываемой поверхности; • подбор и приготовление огнезащитного состава; • нанесение огнезащитного состава на деревянные конструкции; • контроль качества выполняемых огнезащитных работ; • проверка состояния и эффективности выполненной огнезащитной обработки. Огнезащитные составы (пасты, лаки, краски, пропитки) должны быть нанесены на готовые деревянные конструкции и изделия, не подвергающиеся последующей механической обработке, влажность которых составляет не более 15%. Перед нанесением огнезащитных составов поверхность должна быть очищена от пыли и грязи. Поверхности, ранее обработанные эмалями, красками, пропиточными и другими составами, несовместимыми с вновь наносимыми составами, а также имеющие масляные и битумные пятна, перед нанесением необходимо тщательно очистить. Обработка поверхности должна производиться при положительной температуре не ниже 10°C и относительной влажности воздуха не более 70% или в соответствии с требованиями технической документации на средства огнезащиты. Не допускается выполнять работы по огнезащитной обработке поверхностей при отрицательных температурах, воздействии атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Не допускается нанесение огнезащитного состава на замороженную древесину. Огнезащитные составы должны быть нанесены ровным слоем, без пропусков и наплывов, тщательно обрабатывая места

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		соединения отдельных деталей. В случае применения некоторых огнезащитных составов допускается дополнительная поверхностная обработка огнезащищенных поверхностей красками и эмалями с целью защиты от влаги и придания декоративного вида. Марки красок и эмалей, используемых для отделки, должны быть указаны в технической документации на применяемый огнезащитный состав. Контроль качества и проверка состояния и эффективности, выполненной огнезащитной обработки осуществляется в соответствии с технической документацией на средства огнезащиты и с требованиями настоящего Технического задания. По результатам испытания устанавливают группу огнезащитной эффективности испытанного покрытия или пропиточного состава при данном способе его применения: • 1-я – потеря массы образца не более 9% • 2-я – потеря массы более 9%, но не более 25% При потере массы более 25% считают, что данное средство не обеспечивает огнезащиту древесины. Услуги по огнезащитной обработке текстильных материалов включают в себя: • идентификацию состава текстильного материала; • проведение влажной химчистки защищаемых поверхностей в местах высолов от предыдущей пропитки с применением соответствующих моющих средств и оборудования; • подбор и приготовление огнезащитного состава; • нанесение огнезащитного состава на текстильный материал; • контроль качества выполняемых огнезащитных работ; • проверку состояния и эффективности выполненной огнезащитной обработки; • проведение обеспыливания защищаемых поверхностей; • при необходимости производится разноска, развеска текстильных материалов после выполнения работ. Обработка огнезащитными составами текстильных материалов должна обеспечивать выполнение требований к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Применять огнезащитный состав для тканей необходимо согласно характеристикам ткани (бархат, синтетика, хлопок,

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		смесовые и т.д.), необходимо использовать составы различных марок, исходя из структуры и текстуры обрабатываемого материала. При применении новых пропиточных материалов необходимо обеспечить совместимость с ранее применяемыми материалами. Обработанные огнезащитной пропиткой ткани визуально не должны отличаться от необработанных: не должны измениться цвет, рисунок, фактура и прочность ткани, не должно происходить коробление и усадка ткани, не должны образовываться пятна, подтеки, высолы (солевые разводы). Время сохранения огнезащитных свойств обработанного материала должно составлять не менее одного календарного года. Рабочий состав (компоненты состава) огнезащитных средств и веществ должен наноситься рекомендуемыми в технической документации на средства огнезащиты способами. Жизнеспособность рабочего состава должна обеспечивать возможность его нанесения в течение времени, определенного в технической документации на средства огнезащиты. Контроль качества и проверка состояния эффективности выполненной огнезащитной обработки осуществляются в соответствии с технической документацией на средства огнезащиты и в соответствии с требованиями настоящего Технического задания. Контроль качества огнезащитной обработки конструкций и материалов определяется в соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности и технической документации. В состав работ входит: - взятие образцов и составление Акта отбора проб; - доставка образцов в Испытательную пожарную лабораторию или лабораторию, аккредитованную в установленном порядке; - получение (составление) протокола испытания и предоставление его Заказчику. Порядок отбора проб для определения качества огнезащитной обработки древесины: Перед отбором образцов проводится осмотр обработанных огнезащитных составов материалов и конструкций с целью определения соответствия внешнего вида требованиям технической документации. Отбор образцов проводится

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		в местах, преимущественно равномерно расположенных по площади объекта огнезащиты, с различных типов конструкций (стропила, обрешетка и др.), а также в местах, качество обработки которых вызывает сомнения. Для отбора образцов используется доступный режущий инструмент. Место отбора образца и сам образец маркируются. Образец должен представлять собой поверхностный слой огнезащищенной древесины (стружку) длиной от 50 до 60 мм, шириной от 25 до 35 мм, толщиной от 1,5 до 2,5 мм. В случае отклонения размеров снятой стружки от требуемых допускается доведение размеров до получения требуемой толщины путем стачивания части образца со стороны, не подвергавшейся огнезащитной обработке, а также обрезание кромок для придания образцу прямоугольной формы. По результатам отбора образцов составляется акт, в котором указывается место отбора каждого образца. Количество отобранных образцов должно составлять не менее четырех с каждых 1000 м² огнезащищенной поверхности объекта (здания) или со всего объекта, если площадь проверяемой обработки меньше 1000 м². Перед испытанием образцы в течение 24 часов выдерживают в помещении на ровной открытой поверхности при температуре от 10 °С до 30°С и относительной влажности воздуха (60 ± 10) %. Недопустимо проводить испытания при использовании в качестве образца сырой стружки. Порядок отбора проб для определения качества огнезащитной обработки текстильных материалов: При контроле качества выполненной огнезащитной обработки проводится визуальный осмотр обработанных поверхностей текстильных материалов для определения соответствия внешнего вида и состояния поверхности текстильных материалов требованиям ТД на примененное средство огнезащиты, а также выявления мест, вызывающих сомнение в качестве обработки. Для испытаний необходимо отобрать образцы тканей размером 50х200 мм с огнезащитной обработкой, три в направлении основы (по длине текстильного материала) и три в направлении утка (по ширине текстильного материала).
4	Требования Заказчика к Исполнителю услуг	Исполнитель должен иметь действующую лицензию на соответствующий вид деятельности (представить копию лицензии). Исполнитель обеспечивает проведение огнезащитных

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		работ персоналом соответствующей квалификации, имеющим право на выполнение подобных работ в соответствии с законодательством РФ и действующими нормативными документами в области пожарной безопасности. Исполнитель несёт полную ответственность за соблюдение персоналом внутреннего режима, установленного на территории Заказчика, требований по электробезопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды. В период выполнения работ Исполнитель обязан обеспечить удаление из помещений образовавшегося в процессе работ мусора и его своевременный вывоз с территории Заказчика. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих норм и правил и инструкции завода изготовителя по нанесению огнезащитного состава. Исполнитель до начала выполнения работ обязан направить Заказчику сведения о персонале Исполнителя, который будет выполнять работы, состав и контактный телефон ответственного лица Исполнителя. Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации. Материалы, используемые при проведении работ по огнезащитной обработке, должны соответствовать установленным ГОСТам, техническим условиям и иметь необходимые сертификаты соответствия. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, транспортировка материалов и оборудования к месту выполнения работ и прочих сопутствующих мероприятий, необходимых для выполнения работ, обеспечивается Исполнителем своими силами и за свой счет. По окончании выполнения всех работ Исполнитель должен предоставить Заказчику всю необходимую отчетную документацию при сдаче-приемке работ. Комплект отчетной документации должен включать: • копии сертификатов на используемые средства огнезащитной обработки; • инструкции завода-изготовителя по применению огнезащитного состава с указанием срока его эксплуатации (при наличии); • протоколы испытаний по контролю качества огнезащитной обработки деревянных конструкций и текстильных материалов.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
5	Перечень документов, регламентирующих оказание услуг	Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»; Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»; Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования»; ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»; ГОСТ 16363-98 «Средства защитные для древесины. Метод определения огнезащитных свойств». НПБ 257-2002 «Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкая мебель. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость».
6	Объем и сроки гарантий качества	Исполнитель предоставляет гарантию качества выполненных работ в полном объеме, в том числе на используемые при выполнении работ материалы. Если в гарантийный период обнаружатся дефекты, допущенные по вине Исполнителя, он обязан их устранить за свой счет в установленный Заказчиком срок. В случае обнаружения Заказчиком в гарантийный период недостатков или дефектов срок гарантии продлевается на период их устранения Подрядчиком. Срок гарантий качества выполненных работ составляет: • 2 (два) года с даты подписания сторонами документа о приемке выполненных работ (для металлических и деревянных конструкций). • 1 (один) год с даты подписания сторонами документа о приемке выполненных работ (для текстильных материалов).
7	Результат оказания услуг	Результаты оказанных услуг по огнезащитной обработке и контролю качества огнезащитного покрытия деревянных конструкций и текстильных материалов объектов должны быть представлены в виде актов сдачи-приемки работ (акта выполненных работ) и протоколов проведенных испытаний, с

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
		заключением о качестве огнестойкости конструкций и материалов. Протокола оформляются по каждому объекту отдельно. Оригиналы актов сдачи-приемки работ (акта выполненных работ) вместе со счетом-фактурой не позднее 3-х дней с момента оказания услуг предоставляются ответственному представителю Заказчика (лично) для оплаты оказанных услуг. На момент подписания актов сдачи-приемки работ (акта выполненных работ) по договору Заказчику должны быть предоставлены сертификаты на все используемые материалы или другие документы, удостоверяющие качество материалов. Датой окончания срока действия договора является дата полной оплаты Заказчиком работ, выполненных Исполнителем.
8	Сроки оказания услуг	С даты заключения договора до 30 сентября 2027 года.

Согласовано:

Руководитель службы ОТ, ЭиПБ

(согласовано в СЭД)

Ю.А. Кучина

Начальник СПиПТ

(согласовано в СЭД)

А.Э. Путко

Главный бухгалтер

(согласовано в СЭД)

С.А. Дамирова

Документ на согласование/Протокол**Учетный номер проекта документа:** от 11.09.2026**Регистрационный номер:** НПК-04-06-1123 от 11.09.2026**Исполнитель:** Курбанов Рашид Фаридович, Служба ОТЭиПБ**Содержание:**

ТЗ «Оказание услуг по огнезащитной обработке деревянных конструкций кровли и текстиля»

Визы по документу

Версия документа	№ по этапам	Этап процесса	Инициатор	Дата и время	ФИО, должность, подразделение	Выполнил за	Виза
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.	(Согласование)		11.09.2026 15:42:16	Кучина Юлия Александровна, Руководитель службы ОТЭ и ПБ, Служба ОТЭиПБ, "ТНПК"		Согласовано
1	2.	(Согласование)		14.09.2026 08:51:18	Путко Александр Эвертович, Начальник службы, СПиПТ, "ТНПК"		Согласовано
1	3.	(Согласование)		14.09.2026 08:40:29	Дамирова Светлана Александровна, Главный бухгалтер, Бухгалтерия, "ТНПК"		Согласовано
1	4.	(Подписание)		14.09.2026 10:22:49	Иванов Дмитрий Николаевич, Начальник отдела, АХО, "ТНПК"	Кошель Игорь Анатольевич, Аппарат управления, "ТНПК"	Подписано

