

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

Д.А. Тяглов

« ____ »

2019 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение огнезащитной обработки деревянных конструкций

шатровых крыш зданий и пожарных лестниц

АО «БийскэнергоТеплоТранзит».

1.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
1.1.	АО «БийскэнергоТеплоТранзит»;
2.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
2.1.	Бюджет ремонтных работ АО «БийскэнергоТеплоТранзит» на 2019 год;
3	ВИД РАБОТ
3.1.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций шатровых крыш зданий и пожарных лестниц.
4.	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА ИСПЫТАНИЙ
4.1.	Р.Ф. Алтайский край г. Бийск, ул. Стахановская 7, ул. Трофимова, 4; ПНС- 7 ул. Матросова 16/1, ПНС-9 ул. В. Максимовой 56/3, ПНС-10 ул. Приречная 3/3
5.	ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ
5.1.	Обработка деревянных поверхностей стропил, стоек, обрешетки чердачных помещений, доступных для обработки пропиточными огнезащитными растворами, с целью создания огнезащитного поверхностного слоя не ниже II степень огнезащитной эффективности.
5.2.	Выполнение правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390). Руководитель организации, обеспечивает обработку огнестойким составом деревянных конструкций шатровых крыш, содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение обработки составом и эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта испытаний.
6.	ЭТАПЫ ИСПЫТАНИЙ
6.1.	В один этап
7.	СРОКИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
7.1.	Начало производства работ – с даты подписания договора
7.2.	Окончание производства работ –31 октября 2019 г.
8.	ОБЪЕМ РАБОТ

8.1.	Обработка конструкций пожарных лестниц ул. Стахановская, 7 в количестве 2 шт, ул. Трофимова, 4 – 1 шт. - 15 м ² .
8.2	Здание ПНС-7 II степень огнестойкости Обработка деревянных поверхностей стропил, стоек, обрешётки чердачных помещений, огнезащитным составом – 552 м ² .
8.3	Здание ПНС-9 II степень огнестойкости Обработка деревянных поверхностей стропил, стоек, обрешётки чердачных помещений, огнезащитным составом – 265 м ² .
8.4	Здание ПНС-10 II степень огнестойкости Обработка деревянных поверхностей стропил, стоек, обрешётки чердачных помещений, огнезащитным составом – 775 м ² .
8.5	Проведение испытаний на сопротивляемость материалов горению после обработки с оформлением протокола.
9.	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ
9.1.	<p>Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ СНИП, СП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядной организацией работ, в том числе: СНИП П-25-80 СП 64.13330.2011 приложение К (обязательное).</p> <p>Работы по эксплуатационным испытаниям конструкций лестниц и ограждений крыш должны быть проведены в соответствии с методикой эксплуатационных испытаний лестниц и ограждений крыш зданий, изложенной в ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.</p>
9.2.	<p>Комплектация и доставка необходимого оборудования, материалов для проведения работ приобретает Подрядчик.</p> <p>Материалы должны иметь соответствующие сертификаты, отвечать санитарным, экологическим и противопожарным требованиям, их стоимость входит в стоимость работ и включена в цену договора;</p>
9.3.	<p>Подрядчик до начала выполнения работ должен ознакомить свой персонал с объемом работ, сроком выполнения работ, организацией уборки рабочих мест и конструкций оборудования, мероприятиями по охране труда, противопожарными мероприятиями, правилами внутреннего распорядка Заказчика и т.д., а также, осуществлять контроль над соблюдением своим персоналом требованием норм и правил по охране труда и пожарной безопасности.</p>
9.4.	<p>Подрядчик обязан определить на весь срок выполнения работ своего ответственного представителя;</p>
9.5.	<p>Подрядчик обязан организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного инструктажа по охране труда, по правилам пожарной безопасности (ППБ), с учетом особенностей выполнения работ на энергообъекте, указать имеющиеся на выделенном участке работ опасные производственные факторы. Инструктажи оформляются записями в журналах вводного инструктажа с подписями работников Подрядчика и специалистов Заказчика, проводивших инструктаж;</p>
9.6.	<p>Ознакомление с местом производства работ, и местом размещения оборудования и инструментов. Получение акта-допуска на производство</p>

		работ
9.10.		Место проведения работ необходимо обозначить сигнальной лентой, (выделить площадку безопасности). Пульт управления с визуальным отслеживанием величин испытательной нагрузки должен находиться за ее границей (при испытании лестниц);
9.11		Работу проводить в дневное время в условиях визуальной видимости испытателей друг друга, скорость ветра должна быть не более 10 м/с в нормальных климатических условиях;
9.12		При проверке соответствия конструкций лестниц и ограждений требованиям проверяют визуально с применением мерительного инструмента (рулетка, линейка и т.п.). Предельные отклонения размеров не должны превышать установленных значений;
9.13		При испытаниях составляется протокол испытаний согласно ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Деревянные конструкции крыш, Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
9.14		Если в результате испытаний при визуальном осмотре обнаружены необработанные места, трещины или разрыв сварных соединений (швов) и остаточные деформации, то испытываемая конструкция считается не выдержавшей испытания;
9.15		Информация о необработанных местах, неисправных наружных лестницах (не прошедших испытания) должна быть доведена в обязательном порядке до заказчика, а также обозначена на самой конструкции маркировкой (сведения о ее неисправности).
9.16		Персонал Подрядчика при производстве работ должен иметь при себе удостоверение о проверке знаний по охране труда, аптечку для оказания первой помощи, при производстве работ применять спецодежду и другие средства защиты.
10. КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ		
10.1.		Заказчик осуществляет контроль за соблюдением подрядной организацией технологий, объемов, сроков и качества выполняемых работ. При нарушении технологии производства работ, либо других нарушений, влияющих на качество выполняемых работ, Заказчик имеет право прекратить все работы до полного устранения Подрядчиком выявленных нарушений;
10.2.		По окончании выполнения работ Подрядчик представляет Заказчику Акт сдачи-приемки выполненных работ (форма Заказчика), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма Заказчика), счет-фактуру;
10.3.		По завершению работ Подрядчик должен в течении пяти рабочих дней предоставить весь комплект исполнительной документации Заказчику согласно СО 34.04.181-2003 и Приказу №1128 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006г. Полный перечень исполнительной документации будет утвержден в Договоре .
10.4		Куратором выполнения работ является Ведущий инженер ООТиПК Медведев С.В.
11. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ		
11.1.		Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договоров;
11.2		Иметь лицензию на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

11.3.	<p>Наличие соответствующим образом обученного и аттестованного персонала по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - охрана труда и техники безопасности; - пожарная безопасность; - электробезопасность; - охрана труда при работе на высоте. <p>ИТР - не менее 1 чел. Подсобные рабочие – не менее 2 чел.</p> <p>Обязательное наличие удостоверения (допуск работы на высоте), выданное специальными учебными центрами. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах. Допуск к работе персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, свидетельств, лицензий и т.д.</p>
11.4.	<p>Наличие материально-технических ресурсов необходимых для выполнения всего цикла работ, указанных в техническом задании; Устройства (краскопульты) для нанесения покрытия, средства индивидуальной защиты (страховочные привязи, респираторы, лестницы), строительные леса. Иметь разработанную и утверждённую методику определения горючести обработанных материалов.</p>
11.5.	<p>Должен в полной мере обладать оборудованием и МТР, необходимым для выполнения работ. К справке о материально технических ресурсах Закупочной документации участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию, подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемому к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p> <p>Используемые машины, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p>
11.6.	<p>Подрядчик должен иметь подтвержденный опыт выполнения аналогичных работ по договору за последние три предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 10 закупочной документации), не менее 520 тыс.руб.</p> <p>По требованию Заказчика, быть готовым, предоставить копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров;</p>
11.7.	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные техническим заданием работы лично или с привлечением Субподрядчика. При выполнении работ Субподрядчиком Подрядчик выступает Генподрядчиком. Генподрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса РФ.</p> <p>Подрядчик обязан письменно согласовывать с Заказчиком привлекаемые для выполнения работ Субподрядные организации.</p>
11.8	<p>Подрядчик обязуется не передавать третьим лицам ни полностью, ни частично свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия со стороны Заказчика и в любом случае нести ответственность за результат работы этих лиц перед Заказчиком;</p>
11.9	<p>Подрядчик сам несет ответственность за технику безопасности, самостоятельно осуществляет страхование от несчастных случаев;</p>
11.10	<p>Подрядчик несет ответственность и возмещает ущерб, Заказчику действиями персонала Подрядчика и субподрядной организации;</p>
11.11	<p>Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а</p>

		также отвечает за соответствие выполняемой работе применяемых им средств механизации;
	11.12	В случае выявления нарушений контролирующие лица Заказчика имеют право выдавать ответственному представителю Подрядчика письменное предписание на устранение нарушения. В случаях игнорирования предписания, грубого нарушения требований правил и норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности, что может привести или привело к несчастным случаям, пожарам, авариям и другим чрезвычайным ситуациям, контролирующие лица имеют право приостановить производство работ с письменным уведомлением руководства Заказчика и подрядной организации;
	11.13	В случае остановки производства работ представителями Заказчика, из-за нарушений правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экономическую ответственность несет Подрядчик. Экономический ущерб, полученный в этом случае Подрядчиком, Заказчиком не возмещается;
	11.14	Сметную документацию выполнить в программном комплексе «Гранд-Смета» и представить в электронном виде и на бумажном носителе.
12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ		
	12.1.	Оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 45 календарных дней, после подписания сторонами «Акта о приемке выполненных работ» (форма КС-2) и предоставления счет – фактуры.
	12.2	Режим выполнения работ с 8:00 до 17:00 в рабочие дни (пятница с 8:00 до 16:00)

Главный инженер
АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

И.В. Свечкарев

Ведущий инженер СОТиПК
АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

С.В. Медведев

Заведующий хозяйством АХО
АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

С.В. Волынкина

Начальник цеха
цех по эксплуатации насосных станций
АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

А.А. Бочкарёв