

УТВЕРЖДАЮ:



Директор филиала

«Минусинская ТЭЦ»

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

И.В. Какорин

2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту кровли

Административно-бытового корпуса в рядах А-Д осей 1-3
для нужд филиала "Минусинская ТЭЦ" АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
1.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
2.1	Акт внеочередного осмотра.
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА РАБОТ
3.1	Российская Федерация, Красноярский край, Минусинский р-он, промышленная площадка ТЭЦ, филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
4	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА
4.1	Характеристика конструкций здания АБК в рядах А-Д, осей 1-3: - фундаменты – монолитный с ж/бетонным ростверком по сваям; - каркас – сборный железобетонный; - стеновое ограждение – кирпич; - несущие конструкции кровли – сборные ж/б плиты; - кровля – рулонная наплаваемая; Срок эксплуатации объекта с 2001г.
5	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ
5.1	Предохранение конструкций здания от намокания и преждевременного их износа, а также восстановление работоспособности конструкций, находящихся в неудовлетворительном состоянии, продление срока эксплуатации здания в целом.
6	ОБЪЕМ РАБОТ
6.1	Объем работ определяется: - Ведомостью объемов работ №V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №1 к Техническому заданию), - Локальным сметным расчетом № V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №2 к Техническому заданию).
6.2	Работы по ремонту кровли в здании АБК в рядах А-Д осей 1-3: S= 316 м ² на отм.12,01м (размеры в плане 13,16 м. х 24 м).
6.3	Все необходимые материалы поставляются Подрядчиком в соответствии с Ведомостью материалов (Приложение №4 к договору) Поставляемые материалы должны соответствовать: - Локальному сметному расчету №V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №2 к Техническому заданию). Поставляемые Материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.
7	ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ

	7.1	Выполнить предусмотренные Техническим заданием работы лично, без привлечения субподрядчиков.
	7.2	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 2 314 400,74 руб. в год, за любой из 3 (трех) последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами. Заказчик избирательно может запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (акты выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и акты выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).
	7.4	Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР не менее 1 (одного) чел. с группой по электробезопасности не ниже 2-ой, с допуском к работам на высоте 3-ей группы, рабочего персонала не менее 3 (трех) чел., в том числе: не менее 1 (одного) чел. бетонщика с допуском к работам на высоте 2-ой группы, не менее 2 (двух) чел. кровельщиков с допусками к работам на высоте 2-ой группы. Весь персонал должен иметь допуски к работам на высоте, выданные специальными учебными центрами. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.
	7.5	Подрядчик должен иметь необходимые и достаточные для выполнения работ материально-технические ресурсы: специализированный инструмент: горелка газовая – не менее 2 шт., шуруповерт - не менее 2 шт., уровень (лазерный) – не менее 1 шт., грузоподъемные механизмы (лебедки ручные, электрические) – не менее 2 шт. Используемые грузоподъемные механизмы, приспособления и инструмент должны быть испытаны, поверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации. Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР, транспортным средствам и технике.
	7.6	Подрядчик должен иметь положительную деловую репутацию и не находиться в стадии банкротства.
	7.7	Согласно п.4.6.9 проекта договора, заключить договор на вывоз и утилизацию отходов, образующихся у Подрядчика в результате выполнения работ по договору, со специализированной организацией в месячный срок, копию Договора представить Заказчику.
8 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ РАБОТ		
	8.1	В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости работ должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость работ, стоимость работ с учетом коэффициентов, затраты, связанные с ППР, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие.
	8.2	Стоимость работ определяется на основании Локального сметного расчета № V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №2 к Техническому заданию). Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения Участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой Локальным сметным расчетом Заказчика №V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №2 к

		Техническому заданию), коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.
	8.3	В случае заключения дополнительного соглашения, к Локальному сметному расчету на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальным сметным расчетом к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры.
9 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ		
	9.1	<ul style="list-style-type: none"> - Ведомость объемов работ №V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №1 к Техническому заданию); - Локальный сметный расчет №V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 (Приложение №2 к Техническому заданию).
10 ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ		
	10.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. Утверждены приказом Минэнерго России от 25.10.2017г. №1013; - РД 153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть 2. Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений»; - СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»; - СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; - Правил по охране труда при работе на высоте, введенные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н; - Правил по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда России от 01.06.2015г №336н; - СП 48.13330.2019 «Организация строительства» - СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; - СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». - СП 17.13330.2017 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76»
	10.2	Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 5 дней до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) «Методические указания. Проект производства работ для ремонта» и включающий описание технологии работ, и календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ.
	10.3	При выполнении услуг соблюдать требования правил ОТ, пожарной и промышленной безопасности, а также требования стандарта «Управление подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» С-ГК-В8-01 введенного в действия Приказом от 26.11.2018 №ГО/252, действующих на предприятии.
	10.4	Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. Утверждены приказом Минэнерго России от 25.10.2017г. №1013 (приложения 37,38,39,41). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.
	10.5	Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель

		и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (работа на высоте, огневые работы, работы с инструментом, группы по электробезопасности и т. д), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.
	10.6	Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ, а также производит проверку (с занесением в общий журнал производства работ) соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком. По условиям договора подряда на ремонт и требованиям Технического задания, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся Подрядчиком по Акту допуску и нарядам и согласовываются с представителем Заказчика.
	10.7	При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ. Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.
	10.8	При производстве специальных видов работ в соответствии с РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности» ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
	10.9	Работы по ремонту осуществляются в условиях действующего предприятия без прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае.
	10.10	Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на энергопредприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и МТР оформляется письмом на имя главного инженера организации Заказчика. Письма на МТР Подрядчика, ввозимые на территорию электростанции, должны иметь отметку/визу, вневедомственной охраны, копии писем представить в отдел подготовки проведения ремонта (ОППР) (число, номенклатура МТР, количество).
	10.11	Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметой с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в ОППР. В процессе выполнения работ Подрядчиком Заказчик осуществляет входной контроль МТР. Заказчик вправе дать Подрядчику обоснованное указание о замене МТР ненадлежащего качества. В этом случае Подрядчик обязан немедленно заменить

		некачественные МТР.
	10.12	В случае если в проектно-сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается по согласованию с Заказчиком применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в проектно-сметной документации по ремонту объекта. При применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов.
	10.13	Качество работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условий договора. Гарантийный срок на выполнения работы должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.
11	ОРГАНИЗАЦИЯ – ЗАКАЗЧИК	
	11.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
13	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	13.1	Сроки выполнения работ: с момента подписания договора, окончание 31.10.2021г. в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение №2 к договору).

Приложения:

1. Ведомость объемов работ № V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 – на 3 листах;
2. Локальный сметный расчет № V112.ТОиР.ЗиС.2021.0085 – на 6 листах.

И.о. главного инженера
филиала «Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»



А.Н. Шломов

Ведущий инженер по ОЭРЗиС
филиала Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»



Д.Б. Кисиль