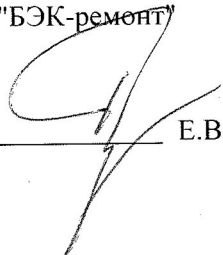


**СОГЛАСОВАНО**

Начальник СМУ

ООО "БЭК-ремонт"

  
\_\_\_\_\_ Е.В.Герасимов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор по производству-

главный инженер

ООО «БЭК-ремонт»

\_\_\_\_\_ К.С. Галаянт

Действующий на основании доверенности №41 от  
18.01.2022г

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Выполнить на филиале ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-6 «Работы по ремонту тепловой изоляции и обмуровки на основном и вспомогательном оборудовании ТЭЦ-6»

**1. Основание для выполнения работ.**

1.1. Заявка Генподрядчика.

**2. Цели и задачи выполняемых работ.**

2.1. Поддержание основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений филиала ТЭЦ-6 ООО «БЭК» в исправном, работоспособном состоянии.

**3. Объекты выполняемых работ.**

3.1. Основное и вспомогательное оборудование, здания и сооружения филиала ТЭЦ-6.

**4. Перечень, состав, объем и стоимость работ и применяемых материалов.**

4.1. Объем работ согласуется сторонами протоколом плановых обязательных объемов ремонтных работ, перечень работ определен в Таблице № 1

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Стоимость за 1 ед.изм. в базисном уровне цен*, руб.
1	2	3	4	5
		<b>10. Ремонт тепловой изоляции</b>		
10.1	БЦ15-010403-0101	Маты минераловатные прошивные: ремонт тепловой изоляции	м3	4 557
10.2	БЦ15-010411-0101	Маты муллитокремнеземистые типа МКРВ безобкладочные: ремонт тепловой изоляции	м3	6 877
10.3	БЦ15-010602-0101	Шнуры асбестовые : ремонт тепловой изоляции	м3	28 862
10.4	БЦ15-010603-0101	Шнуры асбопуховые: ремонт тепловой изоляции	м3	26 862
10.5	БЦ15-010701-0101	Напыляемая изоляция асбестоперлитовая на асбесте 3 сорта: ремонт тепловой изоляции	м3	2 667
10.6	БЦ15-010801-0101	Засыпная изоляция асбестоперлитовая из готовых смесей: ремонт тепловой изоляции	м3	475

10.7	БЦ15-010901-0101	Изготовление и установка съемного кожуха или футляра на арматуру	м2	330
10.8	БЦ15-010902-0101	Снятие съемного кожуха или футляра с арматуры	м2	10
10.9	БЦ15-010903-0101	Изготовление и установка металлических обечаек на прямые участки трубопроводов	м2	127
10.10	БЦ15-010904-0101	Снятие металлических обечаек с прямых участков трубопроводов	м2	12
10.11	БЦ15-010905-0101	Изготовление и установка металлических обечаек на криволинейные участки трубопроводов	м2	358
10.12	БЦ15-010906-0101	Снятие металлических обечаек с криволинейных участков трубопроводов	м2	27
10.13	БЦ15-010907-0101	Установка усиленного каркаса из металлической сетки	м2	36
10.14	БЦ15-010909-0101	Восстановление штукатурного слоя	м2	185
10.15	БЦ15-010911-0101	Восстановление стеклотканевого слоя	м2	52
10.16	БЦ15-010915-0101	Отдельные участки тепловой изоляции: ремонт тепловой изоляции	м2	1 092
<b>11. Ремонт обмуровки</b>				
11.1	БЦ15-020102-0101	Стены при наличии или отсутствии экранов, бункеры, шлаковые комоды, газовые камеры из кирпича нормального шамотного: ремонт обмуровки	м3	4 751
11.2	БЦ15-020301-0101	Стены со стороны хода газов, с наружной стороны, между обшивкой и поверхностью нагрева из кирпича легковесного шамотного или диатомового: ремонт обмуровки	м3	4 994
11.3	БЦ15-020503-0101	Шлаковые комоды, холодные воронки из бетона огнеупорного: ремонт обмуровки	м3	7 273
11.4	БЦ15-020508-0101	Амбразуры горелок из бетона огнеупорного: ремонт обмуровки	м3	10 569
11.5	БЦ15-020510-0101	Амбразура топочного лаза из бетона огнеупорного: ремонт обмуровки	м3	8 455
1	2	3	4	5
11.6	БЦ15-020514-0101	Торкретирование ручным способом горизонтальных, вертикальных, потолочных поверхностей, толщина слоя 50мм: ремонт обмуровки	м2	547
11.7	БЦ15-020601-0101	Перекрытия, стены радиационной и конвективной шахт из бетона теплоизоляционного: ремонт обмуровки	м3	3 975
11.8	БЦ15-020801-0101 Доп.1	Снятие и установка металлической сетки: ремонт обмуровки	м2	94

\* БЦ – сборники базовых цен по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению. БЦ часть 15 – Работы по ремонту тепловой изоляции и обмуровки.

Базисный уровень цен переводится в текущий уровень цен коэффициентами:

- поправочные коэффициенты к сборникам БЦ вносятся в соответствии со стоимостными показателями для определения стоимости работ по объектам ремонта, выполняемых силами ООО «БЭК-ремонт» на момент производства работ;

- коэффициент доплат к стоимости работ, учитывающий вредные условия труда (согласно общих частей Справочника);
- доплаты к заработной плате, связанные с районным регулированием 90% (K=1,537);
- коэффициент доплат к стоимости работ, учитывающий вредные условия труда (согласно общих частей Справочника) K=1,017.

4.2. Указанный перечень работ не является исчерпывающим и может быть дополнен по требованию Заказчика при направлении Заявки.

4.3. Конкретный объем работ с указанием объекта, сроков и места выполнения указывается в Заявке.

4.4. Конкретная стоимость услуг(и) выполняемых по заявке, в которой указаны сроки проведения и объект выполнения ремонтных работ, определяется сметной документацией и расчетом стоимости работ в текущих ценах выполненной в соответствии с СТП БЭК.504.115-2022 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» с учетом поправочных коэффициентов и часовой заработной платы действующим в ООО «Байкальская энергетическая компания» на момент оказания услуги.

4.5. В случае использования Подрядчиком собственных материалов (необходимость указывается в Заявке) их стоимость, в текущих ценах определяется:

4.5.1. Протокол согласования стоимости материалов с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго, в случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб.;

4.5.2. Актуальный сборник территориальных текущих сметных цен СТЦ, интегрированный в ПК «ГрандСмета» (цены с учетом ТЗР);

4.5.3. Актуальный (бумажный) каталог текущих цен на материалы изделия и конструкции из информационного бюллетеня ИЦС (ТЗР учитывается по пп.6.2.2.5 СТП);

4.5.4. Прейскуранты, прайс-листы, КП, ТКП, РКЦ, счета организаций-поставщиков, а также информация из открытых и (или) официальных источников о текущих ценах (печатные издания, скриншот с сайтов поставщиков из информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»), приоритет Иркутская область, содержащие необходимую информацию для обоснования стоимости материалов (ТЗР учитывается по пп.6.2.2.5 СТП). Использовать не менее 3 (трех) ценовых предложений и выбрать/принять стоимость по наиболее экономичному варианту.

4.5. Общая стоимость ремонтных работ, выполняемых на ТЭЦ-6 ООО «Байкальская энергетическая компания», является предельной, приблизительной и составляет **2 000 000** (два миллиона) рублей 00 копеек, кроме того НДС по ставке, предусмотренной действующей редакцией НК РФ.

## **5. Срок выполнения работ.**

Начало – с даты подписания договора.

Окончание – 31.12.2023 г.

## **6. Результаты выполнения работ.**

6.1. Сдача результата работ Подрядчиком и приемка его Заказчиком оформляются Актом о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и Справкой о стоимости выполненных работ по унифицированной форме № КС-3, подписываемыми обеими сторонами на бумажном носителе и в электронном виде. Акты о приемке выполненных работ и Справки подписываются сторонами ежемесячно, по фактически выполненным объемам работ.

6.2. Непосредственно после приемки-сдачи выполненных работ на каждую единицу основных средств составляется акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств по унифицированной форме ОС-3.

## **7. Основные требования.**

7.1. Наличие обученных и аттестованных ИТР.

7.2. Наличие квалифицированного рабочего персонала.

7.3. Готовность к выполнению работ в любое время суток, включая выходные и праздничные дни.

7.4. Обеспеченность необходимым для выполнения работ инструментом, приспособлениями.

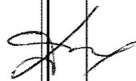
7.5. Все работы должны выполняться в соответствии с нормами и требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ПУЭ, НПБ, Роспотребнадзора и пожарного надзора, нормативных документов в области охраны труда и безопасности производства работ, а также требованиями соответствующих надзорных, контролирующих и инспектирующих органов, эксплуатирующих организаций.

охраны труда и безопасности производства работ, а также требованиями соответствующих надзорных, контролирующих и инспектирующих органов, эксплуатирующих организаций.

7.6. Подрядчик отвечает за соответствие качества поставляемых им материалов и запасных частей, применяемых при производстве работ, государственным стандартам, техническим условиям, чертежам и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

7.7. Документация, предоставляемая Подрядчиком Заказчику на отремонтированное оборудование (трубопроводы), должна полностью соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Инженер ПСР СМУ



Н.Н. Дмитриева