

Утверждаю
Директор
Томь-Усинской ГРЭС

(должность)

АО «Кузбассэнерго»

(наименование ПЕ)



Ю.И. Котов

(подпись)

(ФИО)

« 27 » 04 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по:
Ремонту ЗиС КТЦ-200

(наименование работ по ремонту ЗиС)

1	Сведения о Заказчике работ	
	1.1	Наименование Заказчика работ: АО «Кузбассэнерго» в интересах Томь-Усинской ГРЭС.
	1.2	Адрес расположения объекта: 652845, Россия, Кемеровская область, г. Мыски-5, Томь-Усинская ГРЭС.
2	Общие положения	
	2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки услуг (работ).
	2.2	Сроки выполнения работ: начало с 20.07.2020г., окончание 31.12.2020г.
	2.3	Цена договора фиксируется по расценкам 2020г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.
	2.4	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. Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.
	2.5	В случае заключения дополнительного соглашения, к локальным сметным расчетам на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальным сметным расчетам к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры.

3	Объем работ
3.1	<p>Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и объем выполнения работ по объекту: Ремонт ЗИС КТЦ-200, в соответствии со Сметной документацией (приложение №2 к договору): Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗИС.2020.0011 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Замена лотков канала ГЗУ:</p> <p>Котел №11:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж в сооружениях: прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2; - Установка в сооружениях: прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2; - Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) <p>(Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3; - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза; <p>Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗИС.2020.0016/1 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Ремонт стен БЩУ 4,5 (установка профлиста):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя; - Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали; <p>Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗИС.2020.0034-1 Здание главного корпуса 3 оч. (инв. № 17). Ремонт подщитового помещения БЩУ-4:</p> <p>Помещение блока 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж: светильников с лампами накаливания; - Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1; - Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке; - Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 150 мм; - Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм; - Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной; - Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм; - Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы; - Установка противопожарных дверей: однопольных глухих; - Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски более 35%; - Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%; <p>Помещение блока 8:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж: светильников с лампами накаливания;

- Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1;
- Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке;
- Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 150 мм;
- Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм;
- Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной;
- Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм;
- Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы;
- Установка противопожарных дверей: однопольных глухих;
- Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски более 35%;
- Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: вододисперсионной краской, с расчисткой старой краски до 35%;

Прочие работы:

- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную;
- Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза;

Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗиС.2020.0080/1 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Ремонт помещения мастерской дежурных слесарей КТЦ-200:

- Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы;
- Установка противопожарных дверей: однопольных глухих;
- Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм;
- Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных;
- Устройство плинтусов: из плиток керамических;
- Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных;
- Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: до 10 мм;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т;
- Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича;
- Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м²;
- Установка уголков ПВХ на клею;
- Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;
- Демонтаж: светильников с лампами накаливания;

-
Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗиС.2020.0029 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Ремонт помещения БЩУ-5. Покраска панелей приборов:

- Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных перешлетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2: за 2 раза;
- Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: лаком;

Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗиС.2020.0035 Здание ОВК (инв. №19). Ремонт помещения датчиков электролизеров:

Наружные работы:

- Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа свыше 4 м;
- Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Снятие дверных полотен;
- Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах;
- Установка противопожарных дверей: однопольных глухих;
- Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа свыше 4 м;
- Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;

Внутренние работы:

- Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных;
- Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску;
- Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску;
- Разборка покрытий полов: из керамических плиток;

- Устройство стяжек: цементных толщиной 30 мм;
- Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных;
- Демонтаж: светильников с лампами накаливания;
- Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1;
- Демонтаж: скрытой электропроводки;
- Короба пластмассовые шириной до 40 мм;
- Провод в коробах, сечением: до 35 мм²;
- Коробка ответвительная на стене;
- Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке;
- Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м;

Прочие работы:

- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную;
- Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза.

Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗиС.2020.0036 Здание главного корпуса 1-ой очереди (инв. №12). Ремонт помещения кондиционеров БЩУ-1,2:

Помещение БЩУ-2:

- Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных;
- Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных;
- Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыши): за два раза;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза;
- Устройство покрытий: бетонных толщиной 150 мм;
- Демонтаж: светильников с лампами накаливания;
- Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1;
- Демонтаж: скрытой электропроводки;
- Короба пластмассовые шириной до 40 мм;
- Провод в коробах, сечением: до 35 мм²;
- Коробка ответвительная на стене;

- Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке;
- Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке;

Помещение БЩУ-1:

- Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных;
- Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза;
- Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм;
- Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных;
- Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»);
- Демонтаж: светильников с лампами накаливания;
- Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1;
- Демонтаж: скрытой электропроводки;
- Короба пластмассовые шириной до 40 мм;
- Провод в коробах, сечением: до 35 мм²;
- Коробка ответвительная на стене;
- Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке;
- Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке;

Прочие работы:

- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную;
- Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза;

Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗиС.2020.0098 Здание главного корпуса 1-2 оч. (инв. №12). Ремонт помещения БЩУ 1,2,3:

БЩУ 1

Тамбур:

- Демонтаж: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;
- Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;
- Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных;
- Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен;

- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Демонтаж. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2;
- Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2;

Основное помещение:

- Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м²: за 2 раза;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза;
- Смена: смывных кранов;
- Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов;
- Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих;

БЩУ 2:

- Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%;
- Демонтаж. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2;
- Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2;
- Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей;
- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм²;
- Смена: розеток;
- Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке;
- Смена: смывных кранов;
- Смена: выпусков к умывальникам и мойкам;
- Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов;
- Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих;
- Демонтаж: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;

- Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;
- Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону;
- Разборка покрытий полов: из плиток поливинилхлоридных;
- Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм;
- Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных: на клею КН-2;
- Разборка: бетонных фундаментов;
- Установка доски для температурного шва (Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм;
- Устройство бетонной подготовки;
- Монтаж: профилированного настила;

БЩУ 3:

- Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску;
- Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.);
- Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%;
- Демонтаж. Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2;
- Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2;
- Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей;
- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм²;
- Смена: розеток;
- Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке;
- Демонтаж противопожарных дверей: однопольных глухих;
- Установка противопожарных дверей: однопольных глухих;
- Обрамление проемов угловой сталью;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыши): за два раза;
- Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м²: за 2 раза;
- Простая масляная окраска ранее окрашенных перегородки: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%;
- Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов;
- Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих;
- Демонтаж: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;
- Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля;

Прочие работы:

	<ul style="list-style-type: none"> - Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза; <p>Локальный сметный расчет № U111.ТОиР.ЗиС.2020.0099 Здание главного корпуса 3 оч. (инв. №17). Ремонт помещений БЩУ 4,5:</p> <p>Освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп; - Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2; <p>Кровля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка помещений от строительного мусора; - Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой; - Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 20 мм; - Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.); <p>Прочие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную; - Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза.
3.2	Материалы, согласно проектно-сметной документации, для выполнения работ поставляются Подрядчиком.
4	Общие требования к Участникам конкурентной процедуры
4.1	<p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР не менее 2 чел., рабочего персонала не менее 13 чел. (плотник-бетонщик 3-5 разряда не менее 6 чел., штукатуры-маляры не менее 3 чел., слесарь-сантехник 3-5 разряда не менее 2 чел, электрослесарь 3-5 разряда не менее 2 чел.), профильных специалистов, входящих в штат организации, должно быть не менее 1-го человека по каждой из требуемых специальностей. Образование персонала должно быть не ниже средне-профессионального.</p> <p>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 (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.</p>
4.2	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ: грузоподъемное оборудование (автопогрузчики лебедки электрические), автотранспорт, электро- и пневмо- инструмент, бетономешалка, слесарный инструмент, инвентарные леса.</p> <p>К справке о материально-технических ресурсах Закупочной документации участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию, подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p>
4.3	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 8,6 млн. рублей в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и

	<p>годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами.</p> <p>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.).</p>
4.4	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
5	Требования к персоналу Подрядчика и производству работ по выполнению ремонтно-строительных работ.
5.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда на ремонт, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями:</p> <p>СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей»,</p> <p>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»,</p> <p>СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»,</p> <p>ГОСТ 9.402-2004 «Покрытия лакокрасочные»,</p> <p>СП 48.13330.2011 «Организация строительства»,</p> <p>СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»,</p> <p>СП 71.13330.2011 «Изоляционные и отделочные покрытия»,</p> <p>СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции»,</p> <p>СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»,</p> <p>СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции»,</p> <p>СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений»,</p> <p>СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии»,</p> <p>СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции».</p>
5.2	Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 2 дня 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.
5.3	Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием СО 34.04.181-2003 (приложения 59,60,61,62). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, журналы бетонных и сварочных работ (при выполнении такого рода работ), по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.
5.4	Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично.
5.5	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,

	<p>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.</p>
5.6	<p>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.</p>
5.7	<p>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.</p> <p>Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.</p>
5.8	<p>При производстве специальных видов работ (работы на высоте, работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом, перемещение тяжестей с применением авто- и электропогрузчиков) ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.</p>
5.9	<p>Работы по ремонту осуществляются в условиях действующего здания без отселения и прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людей, 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.</p>
5.10	<p>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 ОППР (число, номенклатура МТР, количество).</p>
5.11	<p>Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметами с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на</p>

	<p>станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в ОПНР.</p> <p>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.</p>
5.12	<p>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.</p>
6	Порядок сдачи-приемки работ
6.1	<p>Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется Актами о приемке выполненных работ формы КС-2, справками о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 с приложением к ним отчетов об израсходованных материалах по форме М-29 и предоставленных Подрядчиком Счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями НК РФ, с предоставлением Актов на скрытые работы на выполненный объем, Журналов работ, Журнала по форме КС-6, паспортов и сертификатом на использованные в ходе ремонта МТР.</p>
7	Требования к качеству и результатам работ
7.1	<p>Гарантия на качество выполненных работ в течение не менее трех лет с даты приемки Заказчиком результата работ.</p>
7.2	<p>Качество ремонтных работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.</p>
7.3	<p>Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора строительного подряда на ремонт (объект), требованиями настоящего Технического задания, проектом и т.д. в части требований, не установленных Техническим заданием.</p>
7.4	<p>Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора подряда на ремонт, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.</p>
7.5	<p>В случае, если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранил замечания и недостатки, выявленные Заказчиком, то Заказчик вправе без ущерба своих прав и гарантий заменить некачественные материалы, дефектные конструкции, изделия и устранить недостатки, замечания и дефекты своими силами или с привлечением третьих лиц с последующим обращением к Подрядчику за возмещением понесенных им (Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.</p>
7.6	<p>По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.</p>
7.7	<p>Оборудование, машины, механизмы, временных сооружений использовавшиеся при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Подрядчика</p>

		в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
	7.8	Подрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
8	Особые условия	
	8.1	---
	9.	Сметная документация:
		<p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.00011 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Замена лотков канала ГЗУ – 7л.;</p> <p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.0016/1 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Ремонт стен БЦУ 4,5 (установка профлиста) – 3 л.;</p> <p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.0080/1 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Ремонт помещения мастерской дежурных слесарей КТЦ-200 – 13 л.;</p> <p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.0082/1 Здание главного корпуса 3 очереди (инв. №17). Ремонт тамбура постоянного торца котельного отделения – 5л.;</p> <p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.0093 Здание главного корпуса 3 очереди с фундаментом (инв. №17). Ремонт полов помещения котельного отделения – бл.;</p> <p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.1864 Здание: весовая (инв. №8001). Пристройка к весовой – 26л.;</p> <p>Локальный сметный расчет №U111.ТОиР.ЗиС.2020.0034-1 Здание главного корпуса 3 оч. (инв. № 17). Ремонт подщитового помещения БЦУ-4.</p>

Начальник ООЭиРЗиС
(должность)


(подпись)

А.А. Мальков
(ФИО)