

Приложение № _____ к заявке
на проведение процедуры закупки

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер предприятия


_____. А.Ю. Холомеев

_____. 2022

Техническое задание

**Предмет закупки: Оказание услуг по ремонту тепловых сетей, теплоустановок
промышленной территории
ФГУП «ГХК» для нужд ГДЛ**

Железногорск
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ
РАЗДЕЛ 2	ОПИСАНИЕ УСЛУГ
Подраздел 2.1	Состав (перечень) оказываемых услуг
Подраздел 2.2	Описание оказываемых услуг
Подраздел 2.2.1	Ремонт тепловых сетей и теплоустановок
Подраздел 2.2.2	Ремонт трубопроводной арматуры (задвижки, вентили, краны, клапаны)
Подраздел 2.2.3	Вспомогательные услуги
Подраздел 2.3	Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
Подраздел 2.4	Код ОКПД 2
РАЗДЕЛ 3	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ
Подраздел 3.1	Общие требования
Подраздел 3.2	Требования к качеству оказываемых услуг
Подраздел 3.3	Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Подраздел 3.4	Требования к конфиденциальности
Подраздел 3.5	Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Подраздел 3.6	Специальные требования
Подраздел 3.7	Требования к сроку выполнения услуг
РАЗДЕЛ 4	РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ
Подраздел 4.1	Описание конечного результата оказанных услуг
Подраздел 4.2	Требования по приемке оказанных услуг
Подраздел 4.3	Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
РАЗДЕЛ 5	ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
РАЗДЕЛ 6	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 7	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 8	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по ремонту тепловых сетей и теплоустановок промышленной территории ФГУП «ГХК» для нужд ГДЛ.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Ремонт объектов промышленной территории ФГУП «ГХК» включает в себя ремонт тепловых сетей и теплоустановок ГДЛ.

Ремонт энергетических объектов промышленной территории ФГУП «ГХК» включает в себя (согласно ПТЭ ТЭУ) восстановление работоспособного состояния (текущий и капитальный ремонты).

Капитальный ремонт предусматривает оказание услуг по выполнению плановых ремонтов, осуществляемых с целью восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановления ресурса оборудования с заменой или восстановлением любых частей оборудования, включая базовые, проверкой и регулировкой отремонтированных частей и оборудования в целом, заменой или восстановлением изношенных конструкций.

Текущий ремонт предусматривает оказание услуг по выполнению планового ремонта оборудования, к которому относятся все работы по его осмотру ремонтным персоналом и его ремонту в период между капитальными ремонтами, имеющими целью обеспечить нормальную эксплуатацию (работу) оборудования до следующего планового ремонта с номинальной мощностью и производительностью, а так же другими техническими показателями близкими к уровню, достигнутого после капитального ремонта.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Ремонт Исполнителем - тепловых сетей и теплоустановок согласно требованиям НТД.

Ремонт объектов выполняется по графикам ППР, составленным Заказчиком на основании инструкций, норм и положений о ППР, действующих на предприятии Заказчика.

На основании годового графика ППР, ежемесячно разрабатываются месячные номенклатурные планы, в которых в течение месяца отмечаются фактически оказываемые услуги (Приложение № 4, 5 к ТЗ).

2.2.1 Ремонт тепловых сетей и теплоустановок

Текущий ремонт тепловых сетей и теплоустановок

В объем работ по текущему ремонту тепловых сетей и теплоустановок входят все операции технического обслуживания, а также следующие работы:

- проверку состояния наружной поверхностей труб в доступных местах (проходные каналы, камеры, воздушные прокладки). Одна точка осмотра на 1 км трубопровода со снятием участка теплоизоляции;
- вскрытие трубопровода, проложенного в непроходимых каналах и бесканально при условии нормальной эксплуатации трубопровода;
- устранение выявленных при техническом обслуживании дефектов;
- замена отдельных участков трубопроводов (не более 20% его протяженности при необходимости);
- частичная замена фланцев, прокладок и вышедшей из строя арматуры;
- смена сальниковой набивки в арматуре;
- ремонт подвижных и неподвижных опор трубопроводов, термоизоляции;
- восстановление антикоррозионного покрытия;
- очистка грязевиков и сетчатых фильтров;
- испытание на плотность;
- гидравлические испытания на прочность и частичная окраска;
- гидропневматическая промывка, гидроиспытание отопительной системы;
- окраска, восстановление обозначений.

2.2.2 Ремонт трубопроводной арматуры (задвижки, вентили, краны, клапаны)

Текущий ремонт:

- очистка от технологических загрязнений;
- проверка герметичности арматуры лёгкости открывания и закрывания запорного органа;

<ul style="list-style-type: none"> - зачистка (замена неисправной) резьбы шпинделя, гаек; - подтяжка (замена неисправных) болтов, шпилек, фланцевых соединений; - осмотр узлов дистанционных приводов, замена смазки в шарнирах и шестеренных парах; - осмотр, зачистка от накипи и грязи, устранение мелких неисправностей запорных органов арматуры, прокладок, замена изношенных деталей, замена неисправной, замена подлежащей ремонту арматуры с заменой фланцев, муфтовых соединений; - смена сальниковой набивки в арматуре в полном объеме; - гидравлическое испытание, сдача в эксплуатацию; - изготовление бирок и маркировка арматуры, оборудования; - уборка мусора.
<p>Ремонт сантехнического оборудования и сетей отопления Санитарно-техническое оборудование (радиаторы, грязевики, элеваторы). Текущий ремонт (Т).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Устранение утечек и мелких неисправностей. • Перебивка сальниковых набивок, замена прокладок, кран-букс, душевых сеток. • Осмотр и мелкий ремонт трубопроводной арматуры при рабочем положении, смена неисправной запорной арматуры, маховиков, набивка сальников, проверка работы грязевиков, воздушников, замена фланцев, замена участков трубопроводов (до 20% его протяжённости при необходимости) • По отопительной сети промывка системы трубопроводов, замена отдельных групп радиаторов, ремонт сливных и воздушных труб, ремонт расширительных баков. • Ремонт системы трубопроводов, ремонт подвижных и неподвижных опор, термоизоляции и её покровного верхнего слоя. • Гидропневматическая промывка, гидроиспытание отопительной системы. <p>Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения, Текущий ремонт</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверка состояния наружной поверхности труб в доступных местах (проходные каналы, камеры, воздушные прокладки). • Замена неисправной запорной арматуры, маховиков, набивка сальников, проверка работы грязевиков, воздушников, замена фланцев, замена участков трубопроводов (до 20% его протяжённости). • Замена отдельных участков трубопровода (не более 20% его протяжённости). • Заварка свищей, подварка отдельных стыков труб. • Восстановление изоляции, окраски и маркировки трубопровода. • Восстановление и подчеканка, заделка раструбов трубопроводов и фасонных частей. • Проверка состояния и ремонта опор, подвесок, компенсаторов, подтяжка фундаментных креплений. • Продувка или промывка трубопроводов. • Гидравлическое испытание трубопровода.
<p align="center">Подраздел 2.2.3 Вспомогательные услуги</p> <p align="center">«Погрузо-разгрузочные работы»</p> <p>Выполнение услуг по погрузке, выгрузке и транспортировке материалов и оборудования к местам складирования или выполнения ремонтных работ по заявке Заказчика без применения подъёмных сооружений (грузоподъёмных кранов).</p> <p align="center">«Малярные работы»</p> <p>Выполнение услуг по окраске поверхностей и оборудования по заявке Заказчика (кроме работ, предусмотренных графиками ремонта оборудования).</p> <p align="center">«Работы на станочном оборудовании»</p> <p>Выполнение станочных работ по изготовлению, реставрации и восстановлению узлов и деталей оборудования по заявке Заказчика.</p>
<p align="center">Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</p> <p>Общий объем оказываемых услуг по объектам ГДЛ ФГУП «ГХК» приведён в Приложении № 8 к ТЗ «Перечень обслуживаемых объектов ФГУП «ГХК» с указанием инвентарного номера и объема услуг»</p>
<p align="center">Подраздел 2.4 Код ОКПД 2</p>

Код	Вид услуги
ОКПД 2: 41.20.20.719	Сооружения электрических и тепловых сетей прочие

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги по техническому обслуживанию и ремонту должны быть оказаны в соответствии с требованиями нормативной технической документации:

- САНПИН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России №115 от 24.03.03);
- ТР ТС 032/2013 Технический регламент таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (Зарегистрировано в Минюсте России 15 декабря 2020 г. N 61471);
- ПБ 03-273-99 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»;
- РД 03-614-03 «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для ОПО»;
- РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для ОПО»;
- РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с) «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования»;
- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».
- Федеральный закон РФ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ;
- Федеральный закон РФ «Технический регламент безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479;

Порядок подключения электрооборудования к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК»:

Заказчик обязан:

При необходимости подключения электрооборудования Исполнителя (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) суммарной мощностью до 150кВт, с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения), возникающей при оказании услуг Исполнителями на территории и объектах ФГУП «ГХК»:

- обеспечить подключение электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) Исполнителя суммарной мощностью до 150кВт с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения) к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК»;

- после получения запроса от Исполнителя на выдачу технических условий заказчик (подразделение ФГУП «ГХК», на территории/объекте которого планируется оказание услуг) должен определить техническую возможность сети электроснабжения к несению планируемых к

подключению нагрузок электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), оформить технические условия на подключение электроинструмента, акт разграничения ответственности по выполнению технических условий и выдать их Исполнителю;

- после получения запроса от Исполнителя на выдачу акта о выполнении технических условий и акта технологического присоединения от Исполнителя выполнить проверку полноты и качества выполнения мероприятий, предусмотренных техническими условиями. В случае полного выполнения подрядной организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, оформить акт о выполнении технических условий и акт технологического присоединения.

Исполнитель обязан:

При необходимости подключения электрооборудования Исполнителя (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) суммарной мощностью до 150кВт, с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения), возникающей при оказании услуг Исполнителями на территории и объектах ФГУП «ГХК»:

- обеспечить исключение затрат Заказчика на электроснабжение;

- до начала производства работ направить в адрес Заказчика запрос на технические условия, который должен содержать: перечень электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), который планируется подключить к сетям электроснабжения Заказчика с указанием мощности (суммарно до 150кВт), требуемой категории надежности электроснабжения (не выше 3-й), места выполнения работ (помещения), режима работы электроинструмента»;

- не ранее оформления акта-допуска (до начала производства работ) Исполнитель должен выполнить мероприятия, предусмотренные техническими условиями на подключение электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) к сетям электроснабжения Заказчика, и получить акт о выполнении технических условий, акт о технологическом присоединении;

- обеспечить электробезопасность, правильное содержание и применение исправного электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), соответствующего требованиям НТД и НПА.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Услуги должны быть оказаны с надлежащим качеством, в полном соответствии с требованиями технических, санитарных, пожарных, экологических норм времени по техническому обслуживанию и ремонту оборудования и других норм, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе с учётом требований:

- СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;

- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2003 N 4358);

- Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

- ПБ 03-273-99 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»;

- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»;

- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (Приказ Минэнерго России №115 от 24.03.03);

- РД 03-614-03 «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для ОПО»;

- РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для ОПО»;

- РД 153-34.1-003-01 (РТМ-1с) «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования».

<p align="center">Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p>
<p>Срок гарантии качества: 24 месяца с момента подписания акта сдачи - приемки оказанных услуг.</p>
<p align="center">Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p>
<p>1. Исполнитель обязан оказывать услуги в присутствии представителя Заказчика своим оборудованием без использования фото-, видеоаппаратуры, накопителей и носителей информации.</p> <p>2. Привлекать к оказанию услуг по договору персонал из числа граждан РФ в соответствии с требованиями статьи 3 закона о ЗАТО от 14.07.1992 №3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».</p> <p>3. Не менее чем за 10 (десять) рабочих дней предоставить Заказчику перечень используемого оборудования для согласования.</p> <p>4. Исполнитель обязан не разглашать сведения о Заказчике, полученные в ходе оказания услуг по настоящему договору.</p> <p>5. Услуги производятся на территории действующего (режимного) предприятия, находящегося на территории ЗАТО Железнодорожск. На территории, ЗАТО Железнодорожск действует особый режим, ограничивающий въезд иногородних лиц.</p> <p>6. Процедуры согласования въезда на территорию ЗАТО Железнодорожск, г. Железнодорожск возлагается на Исполнителя услуг (информация по оформлению пропусков размещена на сайте ФГУП «ГХК» sibghk.ru).</p>
<p align="center">Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p>
<p>Исполнитель обязан:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечить соблюдение законов и иных правовых актов по охране труда, охране окружающей среды и безопасности. 2. Обеспечить соблюдение правил безопасности на рабочем месте. 3. Персонал Исполнителя обязан иметь спецодежду, индивидуальные средства защиты и обязательную визуальную идентификацию (наличие на специальной одежде наименование организации) в соответствии с требованиями нормативных документов. 4. Персонал Исполнителя обязан привлекать к работам, выполнение которых предусматривает совмещение профессий (должностей) работников прошедших подготовку по всем видам работ, предусмотренных по совмещаемым профессиям (должностям). 5. До начала производства работ ответственным лицам Заказчика и организации-Подрядчика совместно определять перечень опасных производственных факторов (рисков) при производстве работ. Мероприятия по исключению (снижению уровня) их воздействия включать в акт-допуск на производство работ (оказания услуг). 6. Услуги должны оказываться согласно всей нормативно - технической документации, в которой приводятся требования безопасности при оказание услуг по обслуживанию и ремонту, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в РФ» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»); - Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (приказ от 26 ноября 2020 N 461); - ИН 01-14.014 «Положение о порядке организации работ привлекаемым персоналом в подразделения предприятия ФГУП «ГХК»; - ИН 01-14.019 «По охране труда при работе на высоте»; - Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (Утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №61471);

- Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»;

- Федеральный закон РФ «Технический регламент безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ;

7. У Исполнителя должна быть создана и функционировать система управления охраной труда (СУОТ) в соответствии с требованиями действующего законодательства, на весь период действия договора.

Подраздел 3.6 Специальные требования

Участник допускается к работам при наличии требуемых разрешительных документов, лицензий.

Свидетельства НАКС об аттестации сварочных материалов в соответствии с требованиями РД 03-613-03.

Свидетельства НАКС об аттестации сварочного оборудования в соответствии с требованиями РД 03-614-03.

Свидетельства НАКС о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03.

Свидетельства об аттестации технологии сварки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50.04.03-2018.

Исполнитель обеспечивает подтверждение соответствия оборудования (изделий) требованиям ТР ТС 032/2013, применяемых при ремонте (изготовленных или приобретенных у третьих лиц) путем:

а) сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

б) декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

При необходимости, по заявке Заказчика, Исполнитель обеспечивает оказание внеплановых услуг, согласно настоящему Техническому заданию, в том числе в выходные и праздничные дни за счет Заказчика.

Исполнитель должен обеспечивать безусловную готовность к замене сотрудников по аргументированному требованию Заказчика, а также максимально оперативную замену заболевших или выбывших сотрудников в течение одной рабочей смены.

На время отпуска сотрудника, Исполнитель предоставляет соответствующую замену.

Представитель Заказчика в любое время имеет право проверить качество оказываемых услуг. При выявленных нарушениях Заказчик составляет Акт и направляет претензию Исполнителю.

Исполнитель самостоятельно и по заявкам от Заказчика производит обследование оборудования и инженерных сетей, составляет дефектные ведомости на их ремонт, ведомости согласовывает с Заказчиком.

Материалы/детали/запасные части/оборудование, необходимые исполнителю для оказания текущих ремонтов (ТР) выдаются/приобретаются заказчиком (давальческий материал за счет заказчика) на основании заявки исполнителя на предоставление материалов/деталей/запасных частей/оборудования (Приложение №2 к ТЗ) и спецификации на давальческие материалы для оказания услуг, подготовленной заказчиком (Приложение № 3 к ТЗ).

Материалы, необходимые для технического обслуживания приобретаются Исполнителем за свой счет, их стоимость входит в стоимость услуг исполнителя.

Заявки исполнителя на предоставление материалов/деталей/запасных частей/оборудования и спецификации на давальческие материалы для оказания услуг, оформляются в срок за две недели до начала отчетного месяца.

Передача заказчиком давальческих материалов исполнителю для оказания услуг производится по Накладной на отпуск материалов на сторону с отметкой – «давальческие материалы» (типовая межотраслевая форма № М-15, утвержденная Постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 №71а).

Исполнитель самостоятельно оплачивает и обеспечивает персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инвентарем; оплачивает транспортные расходы, связанные с доставкой персонала, материалов и оборудования к месту оказания услуг, для доставки использует спецтехнику и транспорт.

Руководитель (мастер) по обслуживанию и ремонту обязан вести журнал с ежедневными записями оказываемых услуг с указанием времени, вида и места работ, примерного их количества и затраченных материалов.

Материально техническая база Исполнителя должна быть оснащена надлежащим оборудованием, инструментами и приспособлениями, а также заготовлены необходимые материалы и полуфабрикаты для оказания неотложного ремонта.

Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг

Начало оказание услуг - с 01.01.2023.

Окончание оказание услуг – 31.12.2023.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Услуги должны быть оказаны в срок, с надлежащим качеством, в объеме указанном в Приложении № 8 к ТЗ.

Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг

Приемка оказанных услуг осуществляется ежемесячно в объеме фактически оказанных услуг.

Фактически оказанные услуги оформляются Актом сдачи-приемки оказанных услуг (Приложение № 1 к настоящему ТЗ) в двух экземплярах с указанием стоимости оказываемых услуг. ППР объектов производится в границах балансовой принадлежности имущества Заказчика и с использованием строительных материалов, частей и деталей оборудования Заказчика (давальческие материалы) для оказания ППР, капитальных (КР) и текущих ремонтов (ТР).

После оказания услуг Исполнитель обязан ежемесячно предоставлять Заказчику:

1. До 01 числа месяца, следующего за отчетным месяцем - Акт технической приемки оказанных услуг по форме Приложения № 6 к настоящему ТЗ;

2. До 05 числа месяца, следующего за отчетным месяцем - Акт сдачи-приемки оказанных услуг (далее Акт), отчет об использовании давальческих материалов (далее Отчет) по форме Приложения № 7 к настоящему ТЗ.

Одновременно с актом сдачи – приемки оказанных услуг Исполнителем должны быть выполнены записи в ремонтных журналах и паспортах для контроля правильности оформления документации.

Отчет об использовании давальческих материалов подписывается одновременно с Актом сдачи-приемки оказанных услуг. Если за отчетный период давальческие материалы не использовались, Отчет об использовании давальческих материалов не заполняется, в Акте сдачи - приемки оказанных услуг ставится отметка «давальческие материалы не использовались». Заказчик обязан рассмотреть Акты сдачи-приемки оказанных услуг и отчет об использовании давальческих материалов в течение 5 рабочих дней с момента их получения, подписать при наличии подтверждающих документов (наличие записей в паспортах, ремонтных журналах) или направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки услуг с указанием недоработок/несоответствий и сроков их устранения.

В случае получения письменного мотивированного отказа Заказчика от подписания:

1) Акта - Исполнитель обязан рассмотреть мотивированный отказ и устранить замечания в срок, указанный Заказчиком в мотивированном отказе, а если срок не установлен, то в течение 3-х (трех) календарных дней с момента его получения.

2) Отчета - Исполнитель обязан рассмотреть мотивированный отказ и устранить замечания в срок, указанный Заказчиком в мотивированном отказе, а если срок не установлен, то в течение 3 (трех) календарных дней с момента его получения.

При неисполнении Исполнителем обязанности по возврату Заказчику не использованных материалов/деталей/запасных частей/оборудования Заказчик вправе заявить о зачете стоимости невозвращенных материалов в счет стоимости подлежащих оплате услуг.

Акт сдачи – приемки оказанных услуг и Отчет об использовании давальческих материалов, подписанные Исполнителем и Заказчиком без замечаний, удостоверяют приемку Заказчиком услуг, предоставленных ему Исполнителем за отчетный период в полном объеме.

В случае отказа в устранении замечаний Заказчика, сторонами составляется двусторонний Акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. Услуги, оказанные с нарушением, в Акт сдачи – приемки оказанных услуг не включаются, Заказчиком не принимаются и не оплачиваются.

Замечания и претензии устраняются Исполнителем за его счет в согласованный с Заказчиком срок.

При отсутствии ответа Заказчика в указанный срок возврата Акта сдачи – приемки оказанных услуг, услуги считаются принятыми за фактически оказанные объемы.

Ежемесячно до 01 числа, следующего за отчетным месяцем, Исполнитель направляет Заказчику Акт технической приемки оказанных услуг по форме согласно Приложению № 6 к ТЗ для выполнения контроля качества оказанных услуг, с перечислением выполненных работ и указанием выполненных объемов согласно Приложения № 8 к настоящему техническому заданию и перечня работ, указанного в Подразделе 2.2. настоящего Технического задания.

Исполнитель обязан после окончания выполнения работ по ремонту оборудования Заказчика, вносить запись в журналы ремонтов формы ЭР-78 и паспорта на ремонтируемое оборудование.

Как Заказчик, так и Исполнитель, по обоснованным причинам и обоюдному согласию, имеют право переносить сроки ремонта оборудования, указанного в Приложении 9 к настоящему Техническому заданию, о чем заблаговременно готовится решение о переносе сроков ремонта оборудования, которое утверждается главным инженером Заказчика. В одностороннем порядке сроки ремонта оборудования не переносятся и не сдвигаются.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Исполнитель оформляет в 2-х экз.:

1. Месячный номенклатурный план;
2. Отчет об использовании давальческих материалов;
3. Акт сдачи-приёмки оказанных услуг;
4. Спецификация на давальческие материалы для оказания услуг;
5. Заявка на предоставление материалов/деталей/запасных частей/оборудования (давальческих материалов заказчика);
6. Счёт;
7. Счёт-фактуру;
8. Акт технической приемки оказанных услуг.
9. Дефектную ведомость.

Документы, необходимые для оформления результатов оказываемых услуг, должны соответствовать образцам, указанным в Приложениях к техническому заданию.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Необходимо ознакомиться с информационным письмом, расположенном на информационном сайте предприятия www.sibghk/2providers.html (раздел «Поставщикам») о внедрении стандартов серии ISO 14000. Выполнение необходимых мероприятий по противопожарной безопасности, охране труда, по рациональному использованию природных ресурсов обеспечению экологической безопасности и охране окружающей среды, предусмотренные действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ФГУП «ГХК»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
2.	ТЗ	Техническое задание
3.	ОТ	Охрана труда
4.	ПБ	Пожарная безопасность
5.	ТО	Техническое обслуживание
6.	Т	Текущий ремонт
7.	К	Капитальный ремонт
8.	ППР	Планово-предупредительный ремонт
9.	АПС	Автоматическая пожарная сигнализация
10.	ДЭУ	Действующая электроустановка
11.	СНиП	Строительные нормы и правила
12.	ГОСТ	Государственный стандарт
13.	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
14.	ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
15.	ГДЛ	Горная диагностическая лаборатория

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Акт сдачи-приёмки оказанных услуг
2	Заявка на предоставление материалов/деталей/запасных частей/оборудования (давальческих материалов заказчика)
3	Спецификация на давальческие материалы для оказания услуг/выполнения работы
4	Месячный номенклатурный план (1 стр.)
5	Месячный номенклатурный план (2 стр.)
6	Акт технической приемки оказанных услуг
7	Отчет об использовании давальческих материалов
8	Перечень обслуживаемых и ремонтируемых объектов ГДЛ ФГУП "ГХК с указанием объемов оказываемых услуг
9	Выписка из годового план-графика ремонта основного и вспомогательного теплоэнергетического оборудования ГДЛ ФГУП "ГХК" на 2023 год
10	Дефектная ведомость

Начальник ГДЛ

А.Г. Кохомский

Согласовано:

Главный энергетик – начальник управления

С.Ю. Трусков

Начальник ОПБ

В.Ю. Долин

Начальник отдела по делам ГО,ЧС и МП

А.В. Черепанов

Начальник ПЭУ

Е.В. Долин

Начальник ОНОТ и ПСР

Д.В. Чургель

ОЗРУ УЗ

А.Б. Бараков

Начальник УК

В.А. Гаврилов

Акт
сдачи – приемки оказанных услуг

Договор № _____
Отчетный месяц _____
Стоимость одного н/ч, руб. _____

_____ (№ счета – фактуры)

№ п/п	Инв. №	Наименование объекта, адрес	ТО, ремонт тепловых сетей, теплоустановок, н./час. Количество оказываемых услуг за отчетный месяц при обслуживании:		Всего услуг, Н/час	Общая стоимость, руб. (без НДС)	Общая стоимость, руб. (с НДС)
			Тепловые установки	Тепловые сети			

Руководитель предприятия
Руководитель/Начальник подразделения
Экономист/ Исполнитель

Заказчик
(подпись, ФИО)
(подпись, ФИО)
(подпись, ФИО)

Исполнитель
(подпись, ФИО)
(подпись, ФИО)
(подпись, ФИО)

Начальнику подразделения _____
ФГУП «ГХК»

(должность, ФИО)

Заявка
на предоставление материалов/деталей/запасных частей/оборудования
(давальческих материалов заказчика)

№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.
к договору № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

наименование услуг/ работ: _____

наименование объекта (здания, сооружения) _____

№ помещения _____

обоснование: _____

(№№ заявки, дефектной ведомости, проект ПКЦ, АКТ технического состояния, распоряжение и др.)

№ п/п	Наименование материалов (оборудования)	Ед.изм.	Кол.ед. изм.	Примечания

Исполнитель по договору

Руководитель/Начальник подразделения*

(подпись, ФИО)

*Список руководителей исполнителя с образцами подписей, имеющих право подписывать заявку на предоставление материалов/деталей/запасных частей/оборудования предоставляется руководителю подразделения заказчика (отдельно в каждое подразделение) в течение 10 календарных дней после заключения договора.

Полное наименование подразделения
(Сокращенное наименование
подразделения)
адрес, телефон, факс

№ _____

Спецификация
на давальческие материалы для оказания услуг/ выполнения работы

Основание: _____ (Договор № _____ от « _____ » _____ 20__ г.)
_____ (Заявка № _____ от « _____ » _____ 20__ г.)

№ п/п	Номенклатурный номер	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество	Цена, руб.	Номер склада подразделения
1						
2						
3						
...						
n						

Затребовал: _____ Заказчик/ руководитель службы _____ (_____)
_____ (подпись) _____ (ФИО)
Инженер по подготовке производства (ПП) _____ (_____)
_____ (подпись) _____ (ФИО)

Накладная на отпуск материалов на сторону (давальческие материалы) № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Отчет о оказание услуг бригады

Показатели	Скорректированный план по объему услуг в нормо-час	Фактически оказание услуг, нормо-час. (итог графы 7)	Процент оказания, %
9	10	11	12
Оказание плана			
В том числе по обязательной номенклатуре			

Инженер ППР

Справочно: 1. Отработанное время бригадой по табелю

2. Скорректированный план по объему оказание услуг (графа 10) определяется: отработанное бригадой время х плановую часовую выработку одного рабочего.

Бригадир

Мастер

ОТК

БОТиЗ

АКТ от _____
технической приемки оказанных услуг

Исполнитель _____ в лице _____
(наименование) (должность, Ф.И.О.)

Заказчик _____ в лице _____
(наименование) (должность, Ф.И.О.)

составили настоящий Акт о том, что на объекте _____ в месяце _____
согласно договора № _____ от _____

оказаны следующие услуги _____

Наименование объекта	Перечень оказанных услуг	Количество оказанных услуг, н/час	Фактическое количество оказанных услуг, н/час.

Оказываемые услуги удовлетворяют условиям договора № _____ от _____
Замечания Заказчика: _____

Настоящий Акт составлен в 2-х (двух) экземплярах, один для Исполнителя, второй - для Заказчика.

Исполнитель

Заказчик

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

дополнительно участвующие в освидетельствовании:

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

(подпись, ФИО)

Приложение № 10
Форма документа

Утверждаю
Начальник ГДЛ

« » 202 .

Дефектная ведомость № от
Виды работ на листе

№ п/п	Наименование детали, № чертежа, узел	Наименование дефекта	Способ устранения дефекта Технология устранения дефекта	Норма времени	Примечание
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					

Начальник службы _____
Начальник участка _____
Мастер участка _____