

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки: Сборка и монтаж нижнего пояса стрелы экскаватора ЭШ 10/70

Кемерово
2025

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Переоборудование экскаватора ЭШ 13/50 в ЭШ 10/70

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Сборка и монтаж нижней секции стрелы экскаватора ЭШ 10/70

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Выполнение работ в следующем порядке:

В случае выполнения работ на территории Заказчика:

- 1) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выезд на территорию Заказчика.
- 2) Дефектовка металлоконструкций стрелы (осмотр и обязательное проведение: ультразвуковой дефектоскопии и визуально-измерительного контроля (нижней секции стрелы, верхней секции стрелы, колонны, надстройки), проверка состояния всех деталей, с целью обнаружения повреждений и скрытых дефектов). Составление дефектной ведомости и калькуляции, на основе которых Исполнитель предоставляет коммерческое предложение для участия в тендере (с приложенными ведомостью дефектов и калькуляцией с подробной расшифровкой необходимых запасных частей и материалов, а так же трудозатратами на ремонт);
- 3) Необходимые запасные части и материалы для выполнения работ предоставляет исполнитель.
- 4) После проведения тендера выбранный Исполнитель производит необходимый ремонт нижней секции стрелы;
- 5) Установка экскаватора в ремонтное положение;
- 6) Монтаж контрогруза (недостающие материалы предоставляет исполнитель);
- 7) Сборка нижней секции стрелы, раскосов;
- 8) Монтаж блока кат № 1-130414 с заменой подшипников и изготовлением оси кат № 3-346185;
- 9) Монтаж нижней секции стрелы на экскаватор, ремонт колонны и надстройки экскаватора
- 10) Сборка и монтаж вантовой подвески стрелы (канаты для изготовления вантовой подвески верхней секции стрелы предоставляет заказчик);
- 11) Произвести ультразвуковую дефектоскопию и визуально-измерительный контроль (нижней секции стрелы, колонны, надстройки) после проведения монтажа и ремонта;
- 12) Произвести грунтовку, покраску стрелы, колонны;
- 13) Выполнить нивелировку и настройку геометрии стрелы в соответствии с требованиями руководства по капитальному ремонту экскаватора ЭШ 10/70 К1-82-94-030;
- 14) Произвести подъем стрелы экскаватора в рабочее положение.

В случае выполнения работ на территории Исполнителя:

- 1) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выезд на территорию Заказчика.
- 2) Дефектовка металлоконструкций стрелы (осмотр и обязательное проведение: ультразвуковой дефектоскопии и визуально-измерительного контроля (нижней секции стрелы, верхней секции стрелы, колонны, надстройки), проверка состояния всех деталей, с целью обнаружения повреждений и скрытых дефектов). Составление дефектной ведомости и калькуляции, на основе которых Исполнитель предоставляет коммерческое предложение для участия в тендере (с приложенными ведомостью дефектов и калькуляцией с подробной расшифровкой необходимых запасных частей и материалов, а так же трудозатратами на ремонт);
- 3) Необходимые запасные части и материалы для выполнения работ предоставляет исполнитель.
- 4) После проведения тендера выбранный Исполнитель производит, собственными силами, перевозку металлоконструкций автотранспортом на площадку Исполнителя для проведения ремонта;
- 5) Ремонт элементов нижней секции стрелы;
- 6) Контрольная сборка металлоконструкций стрелы. УЗД нижнего пояса стрелы;
- 7) Грунтовка, покраска нижнего пояса стрелы;

- 8) Разборка нижней секции стрелы для перевозки на территорию Заказчика;
- 9) Перевозка нижней секции стрелы до площадки Заказчика автотранспортом силами и за счет Исполнителя;
- 10) Установка экскаватора в ремонтное положение;
- 11) Монтаж контрогруза (недостающие материалы предоставляет исполнитель);
- 12) Монтаж нижней секции стрелы на экскаватор шагающий, на ремонтной площадке Заказчика;
- 13) Монтаж блока кат № 1-130414 с заменой подшипников и изготовлением оси кат № 3-346185
- 14) Монтаж нижней секции стрелы на экскаватор, ремонт колонны и надстройки экскаватора
- 15) Сборка и монтаж вантовой подвески стрелы (канаты для изготовления вантовой подвески верхней секции стрелы предоставляет заказчик);
- 16) Произвести ультразвуковую дефектоскопию и визуально-измерительный контроль (нижней секции стрелы, колонны, надстройки) после проведения монтажа и ремонта;
- 17) Произвести грунтовку, покраску стрелы, колонны;
- 18) Выполнить нивелировку и настройку геометрии стрелы в соответствии с требованиями руководства по капитальному ремонту экскаватора ЭШ 10/70 К1-82-94-030;
- 19) Произвести подъем стрелы экскаватора в рабочее положение

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

100%

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Наличие у организации специально обученного персонала на выполняемые работы;

Наличие ремонтных мастерских оборудованной специализированным оборудованием по диагностике и ремонту оборудования для проведения ремонтных работ на территории Исполнителя;

Исполнитель обеспечивает прибытие специалиста к месту проведения работ, выполнение работ, в сроки, согласованные с заказчиком;

Исполнитель обеспечивает поставку запасных частей, необходимых для проведения работ за исключением каната, для изготовления вантовой подвески. В том числе комплектующие: металлопрокат, весь необходимый крепеж для соединения поясов, раскосов, стоек, подвески стрелы. Все запасные части и материалы в соответствии с требованиями НКМЗ.

Исполнитель возвращает б/у запасные части, взамен которых установлены новые при проведении ремонта;

Исполнитель предоставляет уполномоченным представителям заказчика необходимую документацию по исполнению проведенных работ;

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Качество оказываемых услуг в соответствии с руководством по капитальному ремонту экскаватора ЭШ 10/70 К1-82-94-030

<p>Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации на ремонтируемые узлы, детали, металлоконструкции не менее 18 месяцев.</p> <p>Если в период гарантийного срока и при условии соблюдения правил эксплуатации, обнаружатся дефекты, возникшие по вине исполнителя в работах, которые производил исполнитель, то исполнитель устраняет их за свой счет и в согласованные с заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.</p>
<p>Подраздел 3.4. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p> <p>Для допуска работников Исполнителя на территорию Разреза «Виноградовский» - филиала АО «КТК» перед вводным инструктажем в обязательном порядке предоставлять копии следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протокол (удостоверение) по ОТ; - протокол (удостоверение) по оказанию первой помощи пострадавшим; - протокол (удостоверение) по использованию СИЗ; - протокол (удостоверение) по безопасным приемам и методам работы; - удостоверение (свидетельство, диплом) подтверждающее квалификацию работника; - удостоверение на право управления оборудованием соответствующего типа; - протокол аттестации в области промышленной безопасности (для руководителей и специалистов); - медицинское заключение; - психиатрическое заключение (для работников осуществляющих отдельные виды деятельности).
<p>Подраздел 3.5. Требования к составу технического предложения участника</p> <p>Предоставить комплект квалификационных документов согласно требованиям АО «КТК», а также коммерческое предложение с приложенными калькуляцией, дефектной ведомостью, референс-листом, информацией о производственных мощностях Исполнителя.</p>
<p>Подраздел 3.6. Специальные требования</p> <p>При производстве работ на территории разреза в таком случае двумя сторонами подписывается Акт-допуск для производства работ.</p> <p>Демонтированный металл с нижнего пояса стрелы передаётся Заказчику, либо Исполнитель корректирует стоимость услуги в размере стоимости металлолома.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<p>Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг</p> <p>Восстановление и монтаж стрелы экскаватора. Ремонт колонны и надстройки стрелы, укомплектовка контрогруза, изготовление вантовой подвески. Подъем стрелы с нивелировкой.</p>
<p>Подраздел 4.2. Требования по приемке услуг</p> <p>Уполномоченные представители Заказчика в ходе проведения работ участвуют в проверке качества и результатов выполненных работ.</p> <p>Результат оказания услуг оформляется актом выполненных работ, в него входит:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⑩ Вид ремонта, дата, время, продолжительность; ⑩ Марка и номер оборудования, на котором велись работы. ⑩ ФИО специалистов, выполнявших ремонт; ⑩ Перечень выполненных работ; ⑩ Результаты произведенных замеров, осмотров; ⑩ Выявленные неисправности и устранение; ⑩ Израсходованные ТМЦ (номенклатура и количество);

- ⑩ Протокол Ультразвуковой дефектоскопии металлоконструкций нижней секции, верхней секции стрелы, колонны и надстройки до ремонта и после ремонта;
- ⑩ Протокол проведения нивелировки стрелы;
- ⑩ Акт замера длины вантовой подвески.

Совместно с актом приемки-передачи Исполнитель передает Заказчику акт выполненных работ, согласованную дефектную ведомость. Стоимость работ определяется на основании фактической затраченной трудоемкости и материалов.