

СОГЛАСОВАНО

Управляющий директор —
Директор разреза
«Виноградовский» - филиала АО
«КТК»

Е.Г. Дмитриев
«04» 04 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Технический директор АО «КТК»

К.Ю. Юренков
«02» 04 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки: Услуги по проведению неразрушающего контроля метал-
локонструкций и запасных частей

Кемерово
2025

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Услуги по проведению неразрушающего контроля металлоконструкций и запасных частей

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Проведение неразрушающего контроля металлоконструкций и запасных частей

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Исполнитель должен использовать следующие методы неразрушающего контроля:

- Визуально-измерительный (ВИК)
- Ультразвуковой (УЗК)
- Капиллярный (ПВК)
- Магнитопорошковый (МПД)
- Измерение толщины металла и покрытий
- Определение твердости металла
- Измерение геометрических параметров деталей и металлоконструкций и сравнение с нормативными.

Оказание услуг преимущественно в полевых условиях, в местах не защищенных от солнца, ветра и осадков.

Два раз в год (весна и осень) ультразвуковая диагностика стрел экскаваторов ЭШ в количестве 5 единиц. УЗД производится с автовышки.

Исполнитель приступает к выполнению работ по заявке Заказчика по мере производственной необходимости. Срок реагирования по заявке не более 24 часов.

По результатам неразрушающего контроля Исполнитель в протоколе дает рекомендации Заказчику по устранению выявленных дефектов.

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

50%

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Наличие у организации специально обученного персонала на выполняемые работы;

Наличие автомобиля, Исполнитель самостоятельно добирается до места выполнения работ, в том числе в места ведения горных работ;

Исполнитель самостоятельно проводит зачистку сварных соединений и основного металла в местах контроля;

Исполнитель обеспечен собственными страховочными привязями, шлифмашинками и болгарками с кругами, щетками, удлинителями, ветошью;

Исполнитель по окончании работ производит уборку рабочего места (убирает в специально отведенные места использованные ветошь, баллончики и т.д.)

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

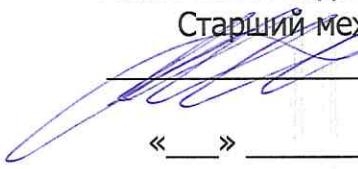
Качество оказываемых услуг в соответствии с требованиями технического задания
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Качество оказываемых услуг должно соответствовать условиям договора, требованиям законодательства РФ в области производимых работ (РД, СНИПы, ГОСТы и т.д.).
Подраздел 3.4. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Для допуска работников Исполнителя на территорию Разреза «Виноградовский» - филиала АО «КТК» перед вводным инструктажем в обязательном порядке предоставлять копии следующих документов: - 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).
Подраздел 3.5. Требования к составу технического предложения участника
Предоставить комплект квалификационных документов согласно требованиям АО «КТК», а также коммерческое предложение с приложенными калькуляцией, референс-листом, информацией о производственных мощностях Исполнителя.
Подраздел 3.6. Специальные требования
Лаборатория неразрушающего контроля Исполнителя, специалисты Исполнителя должны иметь аттестацию по неразрушающему контролю. Все приборы должны быть поверены.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг
По результатам неразрушающего контроля выявлены все дефекты и несоответствия
Подраздел 4.2. Требования по приемке услуг
Уполномоченные представители Заказчика в ходе проведения работ участвуют в проверке качества и результатов выполненных работ. Результат оказания услуг оформляется актом выполненных работ, протоколом (отчетом) по неразрушающему контролю. Стоимость работ определяется на основании фактической затраченной трудоемкости и материалов.

Техническое задание разработал:

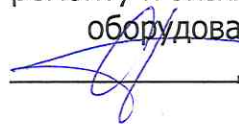
Старший механик ЭМУ

 К.А. Жигулина

«___» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

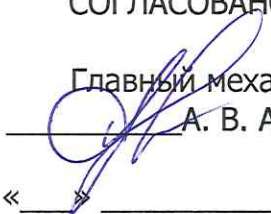
Заместитель директора по
ремонту и эксплуатации
оборудования

 Д.Г. Серг

«___» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик

 А. В. Антонец

«___» _____ 20__ г.

Стоимость услуг по неразрушающему контролю

Вид работ	Ед.измерения	Цена руб, без НДС
Измерение твёрдости	1 точка	
Ультразвуковой контроль (УК)	1 дм ² /1 м.п.	
Магнитопорошковый контроль (МПК)	1 дм ² /1 м.п.	
Магнитно люминисцентный контроль (МЛК)	1 дм ² /1 м.п.	
Химический анализ металлов и сплавов	1 ед	
Визуально-измерительный контроль (ВИК)	1 дм ² /1 м.п.	
Контроль проникающими веществами (ПВК)	1 дм ² /1 м.п.	
Выезд специалиста с предварительным запросом	1 поездка	

Стоимость наиболее частых объектов контроля на разрезе «Виноградовском»:

УЗД стрелы ЭШ — _____ руб, без НДС

Обследование рабочего оборудования экскаватора РС-1250 при годовом ремонте перед сварочно-восстановительным ремонтом — _____руб, без НДС

Входной контроль новых запасных частей (зуб венец, рельс, ц.цапфа и т. д.) - _____ руб, без НДС