


СОГЛАСОВАНО Управляющий директор - Директор «Разреза «Виноградовский» - филиала АО «КТК» _____ Дмитриев Е.Г. «__» _____ 20__ г.	УТВЕРЖДЕНО Технический директор АО «КТК»  _____ Юренков К.Ю. «26» 02 2025 г.
---	---

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

Услуги по проведению технического обслуживания, аварийных и капитальных ремонтов грузоподъемных механизмов (кран-балок, мостовых кранов).

АО «КТК» - филиал «Разрез «Виноградовский»

Кемерово
2025

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ		
Ремонт и капитальный ремонт узлов и агрегатов		
1.1.	Заказчик, адрес	АО "КТК", г. Кемерово, ул.50 лет Октября, д.4
1.2.	Место оказания услуг	Кемеровская область, село Каракан, пром площадка «Разреза «Виноградовский» - филиала АО «КТК», пром площадка Исполнителя;
1.3.	Контактное лицо по техническим вопросам	Шелкович Александр Николаевич - заместитель главного механика 89511838307, email shelkovich.an@ktk.company
1.4.	Оборудование, подлежащее обслуживанию и ремонту	Перечень оборудования в приложении №1
1.5.	Описание объемов работ	<p>Проведение плановых ТО согласно утвержденному графику.</p> <p>Ремонт и капитальный ремонт узлов и агрегатов, проводить согласно дефектной ведомости, с использованием оригинальных новых запасных частей. Выполнение вышеуказанных работ в следующем порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дефектовка (осмотр и обязательное проведение измерений эксплуатационных характеристик всех деталей, с целью обнаружения поломок и погрешностей в работе); • оформление ведомости дефектов. Результаты дефектовки согласовываются с представителем Заказчика. Работы выполняются после согласования с Заказчиком; • разборка (каждая деталь, снятая с узлов и агрегатов), должна подвергаться тщательному визуальному осмотру, в целях выявления деталей, не подлежащих ремонту и выявить причины их разрушения); • ремонт согласно дефектной ведомости; • сборка.
1.6.	Дата начала/окончания выполнения работ	01.01.2025 – 31.12.2025, с пролонгацией на следующий год, путем подписания дополнительного соглашения
1.7.	Гарантийные	Гарантийный срок эксплуатации 18

	обязательства	<p>месяцев на отремонтированные и замененные запасные части после запуска узлов и агрегатов в эксплуатацию, без учета отработанных мото - часов. 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. Срок прибытия представителей для проведения гарантийного ремонта не более 24 часов.</p>
РАЗДЕЛ 2. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ		
2.1.	Основные технические требования	<p>Персонал Исполнителя работ должен иметь соответствующую квалификацию, подтвержденную документами;</p> <p>Наличие ремонтных мастерских, оборудованных специализированным оборудованием для проведения ремонтных работ на территории исполнителя;</p> <p>Исполнитель обеспечивает прибытие специалиста к месту проведения работ, выполнение работ, в сроки, согласованные с заказчиком;</p> <p>Исполнитель обеспечивает поставку запасных частей, необходимых для проведения работ;</p> <p>Исполнитель предоставляет уполномоченным представителям заказчика необходимую документацию по исполнению проведенных работ;</p> <p>Исполнитель предоставляет прайс-лист со стоимостью запасных частей и материалов в валюте изготовителя. Стоимость не должна изменяться чаще, чем раз в год. Изменение прайс-листа согласовывается с Заказчиком;</p>

		<p>Исполнитель предоставляет стоимость расценки времени, затраченного исполнителем на выполнение работ, на территории исполнителя в руб.;</p> <p>Исполнитель предоставляет стоимость расценки времени, затраченного представителем исполнителя на выполнение работ, на территории исполнителя и на территории заказчика в руб.;</p> <p>Исполнитель предоставляет стоимость расценки времени в пути, затраченное представителем исполнителя в руб.;</p> <p>Расположение ремонтной площадки в пределах Кемеровской области.</p>
2.2	Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг.	Работы выполняются с использованием материалов и оборудования Исполнителя (по согласованию Заказчика). Доставка запасных частей осуществляется за счёт Исполнителя.
2.3	Общие требования к оказанию услуг, их качеству, в том числе технологии оказания услуг, методам и методики оказания услуг	Работы производить в соответствии с рекомендациями изготовителя ремонтируемого изделия; При производстве работ соблюдать требования, предусмотренные Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", а также требования локальных нормативных актов АО «КТК» в сфере охраны труда и промышленной безопасности.
2.4.	Порядок сдачи и приемки результатов услуг	Результат оказания услуг оформляется актом выполненных работ.
2.5	Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг:	Совместно с актом приемки - передачи Исполнитель передает Заказчику акт выполненных работ, согласованную дефектную ведомость. Стоимость работ определяется на основании фактической затраченной трудоемкости и материалов.
2.6	Сроки ремонта	Не более 45 дней со дня передачи узла исполнителю.

Подраздел 3 Общие требования		
3.1	Для участия в Тендерной процедуре необходимо предоставить:	Предоставить комплект квалификационных документов (согласно требованиям АО "КТК" (сайт http://ktk.company).
3.2	Условия оплаты	Отсрочка платежа 60 календарных дней после подписания акта выполненных работ.
3.3	Предмет торгов	Стоимость 1 нормо/час, руб без НДС. На территории заказчика. Стоимость 1 нормо/час, руб без НДС. На территории исполнителя. Стоимость времени в пути специалиста исполнителя руб/км Стоимость материалов, и запасных частей руб без НДС (предоставить расширенный перечень материалов и запасных частей, прайс лист используемых при ремонтах и расценки на них).

Техническое задание разработал:

Старший механик ЭМУ


_____ П.Ю. Антонов

Согласовано:

Заместитель директора по ремонту и эксплуатации оборудования «Разреза «Виноградовский» - филиала АО «КТК»


_____ Д.Г. Серг

Главный механик «Разреза «Виноградовский» - филиала АО «КТК»


_____ А.В. Антонец

Перечень оборудования

№	Тип крана	Грузоподъемность, т.	Завод. № крана	Премичание
1	Кран мостовой 162КУ.П. -7,9-6,1-У2.	16	53361	ЭШ -10/70 №495
2	Кран мостовой 162КУ.П. -7,9-6,1-У2.	16	53362	ЭШ- 10/7- №500
3	Кран мостовой 162КУ.П.-7,9-6,1-У2.	16	68861	ЭШ-10/70 №184
4	Кран крюковой 16л-7,9-6,1-У2 .	16	46888	ЭШ- 13/50 №271
5	Кран мостовой 162К.У.-7,9-6,1-У2.	16	42883	ЭШ-11/70 №3
6	Кран мостовой электрический однобалочный опорный 12,5-22,5-А5-УПР-У3	12,5	2675	Бокс РМУ
7	Кран мостовой Таль электрическая Т-5000-521	5	117 21	Бокс Моторный
8	Кран мостовой однобалочный 1А-5,0-22,5-9,0-380У2 Таль электрическая 13Т10626	5	213 102055	Бокс АТБУ
9	Кран мостовой однобалочный 1А-5,0-22,5-9,0-380У2 Таль электрическая ТЭС-500-9	5	214 1926	Бокс АТБУ
10	Кран мостовой СХТД 2-х балочный (32/5 т.)	32/5	КС56228	АРМ
11	Кран мостовой электрический однобалочный ВБИ-3,2-4,8 Таль ВТЭ 320-511	3,2	254	АРМ
12	Кран мостовой электрический однобалочный	10	171	ДЕПО

№	Наименование	Обозначение	Место установки п/п	Примечание
1	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность g=5 т, высота подъема Н=18 м	Т500-531Т	6.26	Фильтр-прессовое отделение - ОФ1
2	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность g=10 т, высота подъема Н=20 м	2ТЭ 1000-20	6.27	Фильтр-прессовое отделение - ОФ1

3	Таль передвижная электрическая грузоподъемность $g=1$ т, высота подъема $H=12,5$ м	ТЭ 100-5310	6.36	Фильтр-прессовое отделение - ОФ1
4	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность $g=5$ т, высота подъема $H=9$ м	Т 500-521 (9) 4К-1ПТО	6.68	Фильтр-прессовое отделение - ОФ1
5	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность $g=10$ т, высота подъема $H=36$ м	Т 1000-551-36	7.34	Обогатительный корпус - ОФ1
6	Таль передвижная электрическая грузоподъемность $g=2$ т, высота подъема $H=13$ м	ТЭ 200П-511-03	7.220	Обогатительный корпус - ОФ1
7	Таль передвижная электрическая грузоподъемность $g=3$ т, высота подъема $H=25$ м	ТЭ 200П-511-03	7.221	Обогатительный корпус - ОФ1
8	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность $g=3$ т, высота подъема $H=9$ м	МН 1701063	7.254	Обогатительный корпус. Помещение сбора и приготовления магнетитовой суспензии - ОФ1
9	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность $g=3$ т, высота подъема $H=6$ м	МН 1701062	7.255	Обогатительный корпус. Помещение сборника шламов и фугатов - ОФ1
10	Таль передвижная электрическая грузоподъемность $g=1$ т, высота подъема $H=16$ м	ТЭ 100-5210	8.5	Пункт отгрузки породы и кека - ОФ1
11	Таль передвижная электрическая грузоподъемность $g=0,25$ т, высота подъема $H=7,5$ м	ТЭ 0,25-311	19.2	Плавающая насосная станция - ОФ1
12	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность $g=3,2$ т, высота подъема $H=18$ м	ВТЭ 320-531	23.5	Укрытый склад мелкого концентрата - ОФ1
13	Кран мостовой электрический однобалочный с эл.талью грузоподъемность $g=3,2$ т, высота подъема $H=6$ м	ВТЭ 320-511	23.6	Укрытый склад мелкого концентрата - ОФ1
14	Таль передвижная электрическая грузоподъемность $g=1$ т, высота подъема $H=12,5$ м	ТЭ 100-521	23.7	Пункт отгрузки породы и кека - ОФ1

№	Наименование	Грузоподъемность, т.	Место установки п/п	Примечание
1	Кран мостовой Кран ВБИ-5,0-10,8-9,0-12-380У Таль 1Т-ВТЭ500-521(12,5)4К-1ПТО	5	1.5	Углеприем секция №1 - ОФ2
2	Кран мостовой Кран ВБИ-5,0-10,8-9,0-12-380У Таль 1Т-ВТЭ500-521(12,5)4К-1ПТО	5	2.5	Углеприем секция №2 - ОФ2
3	Кран мостовой Кран 1А-5,0-10,5-9,0-380У Таль ЗТП-Т500523(9)4КЛ-ЗПТО	5	5.1	Склад магнетита - ОФ2
4	Кран мостовой зав.142 КМ 20/5 — 16,5 — 32,4 - 380	20 5	7.1.81	ОпиОШ. Секция №1 - ОФ2
5	Кран мостовой зав.140 КМ 20/5 — 16,5 — 22,4 - 380	20 5	7.1.82	ОТС. Секция №1 - ОФ2
6	Кран мостовой 5т Кран 5-10,2-9-6,3-380У3 Таль 1Т-Т500-511(6,3)4К-1ПТО	5	7.1.83	ФПО - ОФ2
7	Кран мостовой зав.146 КМ 20/5 — 10,5 — 17,0 - 380	20 5	7.1.84	ФПО - ОФ2
8	Кран мостовой зав.143 КМ 20/5 — 16,5 — 32,4 - 380	20 5	7.2.76	ОпиОШ. Секция №2 - ОФ2
9	Кран мостовой зав.141 КМ 20/5 — 16,5 — 22,4 - 380	20 5	7.2.77	ОТС. Секция №2 - ОФ2
10	Кран мостовой зав.147 КМ 15/5 — 16,5 — 17,7 - 380	20 5	7.3.6	Сортировка - ОФ2
11	Таль электрическая ВТЭ 500-531	5	9.5	Пункт отгрузки породы - ОФ2
12	Таль электрическая Т320-511(6,3) 2Т1ПТО	5	9.6	Пункт отгрузки породы - ОФ2
13	Таль электрическая Т200-531(20) 2Т-1ПТО	5	11.1/1	Пункт отгрузки кека - ОФ2
14	Кран мостовой Кран 1А-5-16,5-30-380 Таль ЗТП-Т500543(3,2)2КПК	5	18.11	Бункер готовой продукции - ОФ2

15	Таль электрическая ВТЭ320-521(12,5)20-1ПТО зав.22 поз. 22.7	3,2	22.7	Пункт погрузки угля в вагоны - ОФ2
16	Таль электрическая ВТЭ320-521(12,5)20-Р200 зав.23 поз. 22.8	3,2	22.8	Пункт погрузки угля в вагоны - ОФ2
17	Таль передвижная электрическая Т200-531(20)2Т-1ПТО зав.23 поз.30.1	2	30.1	Аккумулирующий бункер Секция №2-ОФ2
18	Таль передвижная электрическая Т200-531(20)2Т-1ПТО зав.25 поз.31.1	2	31.1	Аккумулирующий бункер Секция №2-ОФ2