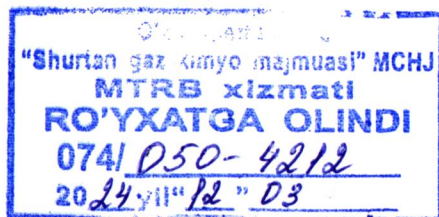



«TASDIQLAYMAN»



«Shurtan GKM» MChJ Bosh mexanigi

*X. Allayarov*  
 «12» / 03 2024 y.



<p><b>KS50 rusumli yuk ko'taruvchi chorpoyali ko'priqli kranga                  texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash uchun                  TEXNIK TOPSHIRIQ</b></p>	<p><b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ                  на проведение технического обслуживания и ремонт                  грузоподъемного козлового крана типа КС 50</b></p>
--	---

<p><b>I. ASOSIY MA'LUMOTLAR VA TALABLAR RO'YXATI / ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ</b></p>		
1	<p>Ob'ekt nomi: "Shurtan GKM" MCHJ</p>	<p>Наименование объекта: ООО "Шуртанский ГХК"</p>
2	<p>Xizmatlar ko'rsatish ishlarni bajarish manzili Ishlar: "Sho'rtan gaz-kimyo majmuasi" MChJning omborlarni boshqarish xizmatidagi yuk tashish va yuklash uchastkasida amalga oshiriladi.</p>	<p>Место выполнения работ и оказания услуг с указанием адреса: Работы будут производиться на отгрузочной-загрузочной площадке в службе управления складами ООО "Шуртанский ГХК"</p>
3	<p>Bajarilgan ishlar va ko'rsatiladigan xizmatlarning nomi va maqsadlari: KS 50 tipidagi maxsus yuk ko'taruvchi chorpoyali ko'priqli kranga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash, sinovdan o'tkazish va kranni keyinchalik maxsus vakolatli tashkilot tomonidan ekspertizadan o'tkazishga tayyorlash.</p>	<p>Наименование и цели выполняемых работ и оказываемых услуг: Проведение технического обслуживания и ремонт грузоподъемного козлового крана типа КС 50, проведение испытаний, а также разработка документов для последующей регистрации крана в уполномоченных органах</p>
4	<p>Тип грузоподъемной машины: Козловой кран КС 50</p>	<p>Yuk ko'tarish uskunasi turi:                  Chorpoyali ko'priqli kran КС 50</p>

TEXNIK TOPSHIRIQ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

5	Yuk ko'tarish qobiliyati: 50 tonna	Грузоподъёмность: 50 тонна
6	Harakatlanish yo'li uzunligi: 85 metr	Длина подкрановые пути: 85 метр
	Harakatlanuvchi oyoqlar oralig'i: 42 metr	Пролет: 42 метр
7	Maksimal ko'tarish balandligi: 14,5 metr	Максимальная высота подъема: 14,5 метр
8	Boshqaruv: kabinadan	Управление: с кабины
9	Ish joyi: ochiq havoda	Рабочее место: на открытом воздухе
10	Mashina ishlab chiqaruvchisi: Ukraina SSR Dnepropetrovsk mexanika zavodi	Завод изготовитель машины: Днепропетровский механический завод УССР.
11	Uskunani ishlab chiqarilgan yili: 1970 yil may oyida	Год выпуска машины: в мае 1970 год
12	<p>Ishtirokchiga qo'yiladigan talablar:</p> <p>Podratchi «O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TOG'-KON SANOATI VA GEOLOGIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI TOG'-KON, GEOLOGIYA VA SANOAT XAVFSIZLIGINI NAZORAT QILISH Inspeksiyasi» tomonidan chorpoyali ko'priklarni montaj qilish va ta'mirlash ishlarini olib borishga ro'xsat berilganligi to'g'risida litsenziyasi bo'lishi kerak.</p> <p>Podratchi ish tajribasiga ega bo'lishi (oxirgi uch yil ichida bajarilgan shunga o'xshash loyihalarni tasdiqlovchi ma'lumotlar taqdim etishi) kerak. Ishni bajaruvchida ruxsat beruvchi hujjat bo'lishi (ishni olib borishga litsenziya, sertifikat taqdim etishi) kerak.</p>	<p>Требования к участнику:</p> <p>Подрядчик должен иметь лицензию “Инспекции по контролю горно-добывающей, геологической и промышленной безопасности при Министерстве горно-добывающей промышленности и геологии Республики Узбекистан” на право осуществления монтажа и ремонта козловых кранов.</p> <p>Подрядчик должен иметь опыт работы (предоставляется подтверждающая информация, о выполненных аналогичных проектах за последние три года). Подрядчик должен иметь документ разрешительного характера (предоставляется разрешение установленного образца, лицензия, сертификат).</p>
13	Ishlarni tugatish va xizmatlarni ko'rsatish muddatlari: Shartnoma kuchga kirgan kundan boshlab 30 ish kuni	Сроки выполнения работ и оказания услуг: 30 рабочие дней со дня вступления договора в силу
14	<p>Yetkazib berish va ish bajarilgandan so'ng qabul qilish tartibi:</p> <p>Ish natijalari, tomonlar tomonidan imzolangan ish tugaganligi to'g'risidagi bajarilgan ish dalolatnomani rasmiylashtirish bilan qabul qilinadi.</p> <p>Bajarilgan ishlar to'g'risida dalolatnoma chorpoyali ko'priklarni maxsus vakolatli tashkilot tomonidan ekspertizadan o'tkazilgandan</p>	<p>Порядок сдачи и приёмки результатов работ:</p> <p>Результаты работ принимаются с оформлением Акта выполненных работ, подписанным обеими сторонами.</p> <p>Акт выполненных работ выдается после освидетельствования козлового крана специально уполномоченной организацией. Дефекты,</p>



TEKNIK TOPSHIRIQ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

	so'ng dalolatnoma rasmiylashtiriladi. Ekspertiza qilish jarayonida aniqlangan ta'mirlashga bog'liq bo'lgan kamchiliklar Pudratchi tomonidan bartaraf etilishi kerak.	связанные с ремонтом, выявленные в ходе осмотра, должны быть устранены Подрядчиком.
15	<p>Ishlar bajarilgandan so'ng, texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirish talabi:</p> <p>Pudratchining barcha hujjatlari o'zbek yoki rus tillarida rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak. Ish tugagandan so'ng, Pudratchi Buyurtmachiga quyidagilarni taqdim etishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kranni statik va dinamik sinovdan o'tkazilganlik to'g'risida dalolatnoma;</li> <li>- Kranning elektr jihozlarini o'rnatish sifati dalolatnomasi;</li> <li>- Kran xavfsizligi uskunalarini tekshirish dalolatnomasi;</li> <li>- Bajarilgan ish to'g'risida dalolatnoma;</li> <li>- Yangi o'rnatilgan asbob-uskuna va materiallarni sertifikatlarini taqdim etishi kerak.</li> </ul>	<p>Требование по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ:</p> <p>Вся документация Подрядчика должна быть оформлена на узбекском или русском языках. После завершения работ Подрядчик должен предоставить Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- АКТ о проведенных статических и динамических испытаний крана;</li> <li>- АКТ о качестве монтажа электрооборудования крана;</li> <li>- АКТ о проверки приборов безопасности крана;</li> <li>- АКТ о выполненных работах;</li> <li>- Необходимо предоставить сертификаты на новое установленное оборудование и материалов.</li> </ul>
16	<p>Ishlar va xizmatlar hajmi va sifatiga beriladigan talablar, kafolatlar:</p> <p>Pudratchi ishlarining O'zbekiston Respublikasida amaldagi me'yoriy hujjatlarga muvofiq bajarilishini kafolatlaydi. Bajarilgan ishlarining natijalari ushbu texnik topshiriqning 17-bandida ko'rsatilgan ishlar hajmi va sifatiga qo'yiladigan talablarga to'liq javob berishi kerak,</p>	<p>Требования по объему гарантий качества работ и услуг:</p> <p>Подрядчик гарантирует выполнение работ в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в Республики Узбекистан. Результаты выполненных работ в полном объеме должны соответствовать требованиям к объему и качеству услуг, указанным в пункте 17 данного технического задания</p>
17	<p>Bajariladigan ishlar, xizmatlar va ularning hajmlar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KS50 maxsus chorpoyali ko'priki kranga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlashni amalga oshirish, keyingi maxsus vakolatli tashkilot tomonidan ekspertizadan o'tkazishga tayyorlash:</li> <li>- quyida berilgan (kamchiliklar qaydnomasi), qaydnomada ko'rsatilgan ishlar bajarilishi kerak.</li> <li>- ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng, kranni statik va dinamik sinavdan o'tkazish.</li> </ul>	<p>Перечень работ, услуг и их объемы - Проведение технического обслуживания и ремонт козлового крана КС50, выдача заключение о дальнейшей эксплуатации специально уполномоченной организацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- должны быть выполнены нижеследующие задачи, указанные в ведомости дефектов.</li> <li>- после завершения ремонтных работ, привести статических и динамических испытания крана</li> </ul>

III. KAMCHILIKLAR QAYDNOMASI / ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Bo'lim va qismlarni nomi / Наименование узла и элемента	Kamchilikning tavsifi / Описание дефекта	miqdori / количество	Kamchiliklarni bartaraf etish zarurati to'g'risida xulosa / Заключение о необходимости устранения дефектов



TEKNIK TOPSHIRIQ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

Kraning harakatlanish mexanizmi Механизм передвижения крана	Электрооборудования кранов полностью переоборудовать Kraning elektr jihozlari butunlay qayta o'rnatilishi kerak		Выполнить Bajarish
	Медные кабельные наконечники (разных размеров) Mis kabel uchlagichlari (turli o'lchamdagi)	200 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Концевые выключатели КУ 701 Kuchlanishni ajratgich КУ 701	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Пускатель 9511 /380 v 3 x фазный Puskatel 9511 /380 v 3 x fazalik	4 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Пускатель 9511 /380 v 2 x фазный Puskatel 9511 /380 v 2 x fazalik	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Пускатель ПМА 3 /380 v 40 А Puskatel ПМА 3 /380 v 40 А	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Пускатель 50 / 11 / 380 v Puskatel 50 / 11 / 380 v	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Резистор ход 7,5 квт Yo'l rezistori 7,5 kVt	4 блок blok	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Датчик ветер вентилятора Shamol parragi datchigi	1 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Тепловой реле 40 А Isiqlik relezi 40A	1 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Изолянт Izolyatsiya qiluvchi lenta	50 шт dona	расход материалов использовать materiallar iste'moli
	Зажим для кабеля 10 x 100 Kabel qisqichi 10 x 100	4 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Зажим для кабеля 6 x 100 Kabel qisqichi 6 x 100	4 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Эл. двигатель МТФ 7,5 квт 700 об/мин El. dvigateli MTF 7,5 kVt 700 aylanish / min	1 шт dona	Заменить Almashtirish
	Люфт редуктора на приводе моста. Mostda reduktir lyufti	4 шт dona	Исправить Tuzatish
Устранит утечку масла из редуктора. Reduktorda moy sizishini bartaraf etish	4 шт dona	Исправить Tuzatish	
Ослабления и отсутствует болтов крепления полумуфты	48 шт dona	Установить O'rnatish	



ТЕХНИК TOPSHIRIQ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

Yarim muftadagi boltlarni ta'mirlash		
Не работает тормоза хода комплект ТКГ 25 Tormozlash tizimini ta'mirlash TKG25	4 шт dona	Заменить Almashtirish
Редуктор РЦД 400 - 31,5 -11. ход крана Reduktor РЦД 400 - 31,5 -11. Kran yo'li	1 шт dona	Заменить Almashtirish
Найдash g'ildiraklari и ходовое ведущее колесо	Ходовое ведомое 1 комплект komplekt	Заменить Almashtirish
Подшипник 22317 Podshipnik 22317	16 шт dona	Заменить Almashtirish
Ревизия тележки хода крепления колес Aravani g'ildiraklarini reviziyasi	4 шт dona	Ревизия Tekshirish
Отсутствуют концевые выключатели хода Yurishda kuchlanishni ajratgich o'rnatilmagan	1 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
Отсутствуют концевые выключатели метровой КУ705 Metirli kuchlanishni ajratgich КУ705 mavjud emas	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
Контактор 250 /380 v 3 фаза Kontaktor 250 /380 v 3 faza	1 шт dona	Заменить Almashtirish
Контактор 160 /380 v 3 фаза Kontaktor 160 /380 v 3 faza	6 шт dona	Заменить Almashtirish
Контактор 160 /380 v 2 фаза Kontaktor 160 /380 v 2 faza	4 шт dona	Заменить Almashtirish
Пускатель 6511 /380 v Puskatel 6511 /380 v	10 шт dona	Заменить Almashtirish
Резистор груз (сопротивления) 30 квт 97 ом Yuk rezistori 30 квт 97 ом	2 блок blok	Заменить Almashtirish
Устранить утечку масла из редуктора. Reduktorda moy sizishini to'xtatish	2 шт dona	Устранить Muammoni hal qilish
Отсутствуют болты крепления полумуфты. Polumuftani maxkamlovchi boltlari mavjud emas	32 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
Тормозной барабан (трещина) Ф 300 Tormozlash barabani Ф 300	1 шт dona	Заменить Almashtirish
Не работает Гидротолкатель тормоза комплект ТКГ50 Tormoz Gidratalkateli ishlaymaydi ТКГ50	2 комп. komplekt	Заменить Almashtirish



TEKNIK TOPSHIRIQ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

	Тормоз тележки. Teleshka tormozi	2 шт dona	Заменить Almashtirish
	Заменить ролик троса Tros roligini almashtirish	8 шт dona	Заменить Almashtirish
Tros-blok tizimi Канатно-блочная система	Поврежден трос тележки $\Phi$ 14 мм Teleshka trosi shikastlangan $\Phi$ 14 мм	170 метр metr	Заменить Almashtirish
	Ограничитель подъема не работает КУ 705 Yuk ko'tarishni cheklovchi ishlamaydi КУ 705	1 шт dona	Заменить Almashtirish
	Люфт крепления барабана. Baraban lyufti	2 шт dona	Ревизия Tekshirish
	Не смазан трос главного подъема. $\Phi$ 24 мм Asosiy ko'tarish trosi moylanmagan $\Phi$ 24 мм	480 метр metr	Смазать Moylash
Kryukni to'xtatuvchi Крюковая подвеска	Нет замка на крюке. Kryukda to'xtatuvchi moslama yo'q	1 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Погнуты щитки колес тележки. Arava g'ildiragi qo'riqchilari egilgan.	4 шт dona	Отрихтовать Rixtovka
	Резистор ход (сопротивления) 7,5 кВт Resistor 7,5 кВт	1 блок blok	Заменить Almashtirish
	Не работает тормоза ТКГ 25 Tormoz ishlamaydi ТКГ 25	1 комп. Komlekt	Заменить Almashtirish
	Деформировано звено рельса тележки (выровнять шпильки). Arava relslari deformatsiyalangan (Shpilkalarni to'g'rilash).	84 метр metr	Отремонтировать Ta'mirlash
	Слабо закреплен рельса тележки. Arava relslari maxkamlanmagan	84 метр metr	Устранить Muammoni hal qilish
	Подшипник колеса G'ildirak podshipniki	8 шт dona	Ревизия Tekshirish
	Концевые выключатели КУ 701 Kuchlanishni ajratgich КУ 701	2 шт dona	Заменить Almashtirish
	Деформировано ограждения тележки. Arava himoya huududi defarmatsiyalangan	12 метр metr	Отремонтировать Ta'mirlash
	Отсутствует упор тележки Arava tirgagi o'rnatilmagan	1,2 метр metr	Установить упор To'xtashni o'rnatish



TEKNIK TOPSHIRIQ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

Kabina Кабина	Не закрыты электропровода в кабине с броне-шлангом Ф25 Kabinada elektr simlari ximoalanmagan	100 метр metr	Заменить Almashtirish
	Отсутствует замковой механизм. Quluf mavjud emas	1 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Нет освещения на мосту и в кабине. Kabinada va mostda chiroqlar mavjud emas.	1 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Слабое освещение территория Xudud to'liq yoritilmagan	7 шт dona	Заменить Almashtirish
	Сигнал не работает. Signal ishlamaydi.	2 шт dona	Заменить Almashtirish
	Отсутствует укомплектованный диэлектрический коврик. Dielektrik gilamchalar mavjud emas	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
	Отсутствуют концевые выключатели люка и двери кабины. Lyuk va eshikda kuchlanishni ajratgich o'rnatilmagan	2 шт dona	Установить новый/ yangi o'rnatish
Qo'shimcha talablar: Ta'mirlash ishlarni bajarish jarayonida aniqlanadgan qo'shimcha ishlar, ikki tomon kelishilgan holda o'rnatilgan tartib asosida bajariladi		Дополнительные требования: Дополнительные работы, выявленные в ходе ремонтных работ, будут выполняться в установленном порядке, с соглашением обеих сторон.	

<b>Tuzuvchi / Разработчики:</b>	
Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i: Заместитель главного инженера-начальник СУН:	<b>T. Diyorov</b>
OBX boshlig'i: Начальник службы управления складами:	<b>Y. Anorov</b>
Bosh mexanik o'rinbosari: Заместитель главного механика:	<b>F. Nurmatov</b>
Elektr ta'minoti sexi boshlig'i: Начальник цеха электро снабжения:	<b>M. Bekmurodov</b>
SX va TN xizmati muhandisi: Инженер службы ПБ и ТН:	<b>M. Pirmatov</b>
MTRB xizmati muhandisi Ведущий инженер СУМТР:	<b>U. Khidirov</b>

