

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер ПАО "ЧКПЗ"



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по ремонту металлоконструкций, сборке и пуску в работу козлового крана КК-20-32А рег. №33896, зав. №223 на площадке №2

№ № п/п	Разделы задания	Требования к разделам
1	2	3
1	Заказчик	Публичное акционерное общество "Челябинский кузнечно-прессовый завод».
2	Место выполнения работ	г. Камышин, ул. Промзона, 5.
3	Количество выполняемых работ	Выбор подрядчика для проведения ремонта металлоконструкций, сборки и пуску в работу б/у козлового крана КК 20-32А 1 шт. рег.№ 33896 на площадке №2
4	Сроки выполнения работ	75 кал.дней
5	Виды выполняемых работ	1.Провести ремонт металлоконструкций крана на торцевых балках моста, надбуксовых площадках, перилах, лестницах, переходах, ограждении, кабине и мосту крана с применением правки и сварки металла. 2. Провести разборку всех редукторов и приводов на векторах перемещений, провести ремонт по дефектовочным признакам. Провести разборку буре ходовых колес крана, провести ремонт по дефектовочным признакам. Провести разборку и ремонт по дефектовочным признакам грузовой тележки и блочной подвески крана. Провести сборку с установкой недостающих узлов и деталей. 3. Провести подготовительные работы и покрасить металлоконструкции крана 4. Провести замену электро оборудования и кабельной продукции крана, провести замену каебльного подвеса крана, замену шкафов управления согласно паспортных параметров крана и электро схем. 5.Подбор комплектующих для сборки привода управления краном. 6.Монтаж привода релейно-контакторного регулирования и установкой троллейного питания крана и сборкой схемы по подключению грузового магнита. 7. Провести ПНР и запуск крана в эксплуатацию. Подготовка пакета документов для проведения ПТО и регистрации крана в Ростенадзоре.
6	Состав работ	1. Выбрать подрядчика на проведение ремонтных работ и запуска крана в эксплуатацию на промплощадке №2 2. Составить смету на проведение монтажных/ демонтажных работ. Предоставить на проверку и включить в смету счета на покупные детали и узла для ремонта крана. 3. Провести ремонтные работ по запуску крана в эксплуатацию. 4. Выполнить подготовительные работы по сборке крана 5.Провести полную замену изношенных узлов и деталей крана . 6. Провести замену кабельной продукции и электро аппаратуры, приборов безопасности, анемометра и ручных и автоматических рельсозахватов с установкой троллейного питания и сборкой схемы по подключению магнита. 7.Провести ремонт механического оборудования с заменой изношенных деталей. 8. Подготовить пакет документов для регистрации крана в Ростехнадзоре. 9.Кран грузоподъемностью 22 тн., высота подъема 10 м,пролет 32 м, скорость моста 50 м/мин. режим эксплуатации 4М. Масса крана- 52 тн. масса балласта 1,6т.
7	Требования к составу работ	- При проведении ремонт крана учесть полную замену кабельной продукции крана и электрокомпонентов, восстановление до паспортных параметров скоростные характеристики перемещений по векторам крана. Учесть необходимость полной замены электродвигателей крана. - Учесть необходимость восстановления до паспортных параметров механической части крана . - При выполнении монтажа учесть необходимость срабатывания всех необходимых блокировок при движении крана по всем векторам при всех режимах работы.
8	Требования к выполнению работ	- Работы должны соответствовать требованиям к качеству, устанавливаемыми техническим регламентам , документам в области стандартизации , государственными стандартами, применяемыми для работ такого рода. ФНП приказ №461 от 26.11.2020г., - При производстве работ предусмотреть меры по защите оборудования, материалов, применяемых в процессе работ, от пыли, влаги. - Работы должны соответствовать требованиям безопасности, установленным действующим законодательством.
9	Требования к исполнителю	-Исполнитель обязан иметь необходимые разрешения на проведение работ подобного вида и производственные мощности, транспорт, квалифицированный аттестованный персонал и все необходимые разрешительные документы для выполнения работ по ремонту козлового крана г/п 20-32т.с. Разработать ПОР и ППР.График выполнения работ. - Исполнитель должен выполнить работы, обеспечив их надлежащее качество. - Гарантийные обязательства на работы составляют не менее 18 мес. В случае возникновения гарантийного случая, общая гарантия продляется на срок проведения ремонта.
10	Порядок выполнения приёмки работ	Исполнитель представляет Заказчику при приёмке: - Комплект документов подтверждающий возможность проведения данного вида деятельности. Документация должна удовлетворять всем требованиям стандартов и правил, действующих на территории РФ.

Составил: Начальник СГПМ



А.Н.Шумов