

УТВЕРЖДАЮ:  
 Главный инженер ПАО "ЧКПЗ"

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На выполнение работ по погрузке, перевозке, разгрузке, уменьшению колена крана, сборке, монтажу и пуску в работу козлового крана КК-12,5/20-25-9 ПО Вологодаремсельмаш от СК 3-4 на площадке КЦЦ северная сторона ПАО "ЧКПЗ"

№ п/п	Разделы задания	Требования к разделам
1	2	3
1	Заказчик	Публичное акционерное общество "Челябинский кузнечно-прессовый завод".
2	Место выполнения работ	г. Челябинск, ул. Горелова, 12
3	Количество выполняемых работ	Проведение работ по погрузке, перевозке, разгрузке, уменьшению колена крана, сборке с перedelкой м/к, монтажу и пуску в работу б/у козлового крана КК 12,5/20-25-9 1 шт. ПО Вологодаремсельмаш 1992 г на площадке хранения штампов, северная сторона КЦЦ ПАО "ЧКПЗ"
4	Сроки выполнения работ	90 кал дней
5	Виды выполняемых работ	1. Провести погрузку, перевозку и разгрузку б/у козлового крана от склада 3-4 до площадки КЦЦ ПАО "ЧКПЗ" 2. Провести перedelку м/к фермы с уменьшением колена крана с 25м до 18м, укрупнённую сборку и монтаж металлоконструкций и узлов козлового крана 3. Провести монтаж и ремонт металлоконструкций, сборку с установкой недостающих узлов и деталей, замену электро оборудования и кабельной продукции и ПНР козлового крана на промплощадке КЦЦ ПАО "ЧКПЗ". 4. Выполнение проекта на установку релейно-контакторного регулирования привода перedelки моста крана, крановой тележки, подъема козлового крана. 5. Подбор и монтаж комплектующих для сборки приводов управления краном, электро- механических составляющих и элементов токоподвода закрытого типа. 6. Монтаж привода релейно-контакторного регулирования и установкой электро механических захватов и сборкой схемы по подключению магнита крана. Выполнить изготовление и монтаж бугеля для кабельного токоподвода крана. 7. Запуск крана в эксплуатацию. Подготовка исполнительной документации, пакета документов для проведения ПТО и регистрации крана в Ростехнадзоре.
6	Состав работ	1. Составить смету на проведение монтажных/ демонтажных работ, расчёт стоимости погрузочно-разгрузочных и транспортных расходов. 2. Проведение перевозки и монтажа крана на промплощадке КЦЦ ПАО "ЧКПЗ". 3. Провести монтажные работы крана. 4. Выполнить проект на ремонт по оборудованию крана. 5. Провести полную замену изношенных узлов и деталей крана. 6. Провести замену кабельной продукции и электро аппаратуры, приборов безопасности, анемометра и электро механических рельсовых захватов установкой 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 12,5 тн., высота подъема 9 м, пролет 25 м с уменьшением до 18 м, Масса крана- 50 тн.
7	Требования к составу работ	- При проведении монтажа учесть полную замену кабельной продукции крана и электрокомпонентов, восстановление до паспортных параметров характеристики электродвигателей крана. - Учесть необходимость восстановления до паспортных параметров механической части крана. - При выполнении монтажа учесть необходимость срабатывания всех необходимых блокировок при движении крана, тележки и моста 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 монтажу козлового крана г/п 12,5/20т.с. Разработать ПОР и ППР. График выполнения работ. - Исполнитель должен выполнять работы, обеспечить их надлежащее качество. - Гарантийные обязательства на работы составляют не менее 18 мес. В случае возникновения гарантийного случая, общая гарантия продлевается 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