|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# **Техническое задание**

на выполнение ремонтно-восстановительных работ по замене резинотросовой ленты с заменой ковшей BEUMER для ковшового подъёмника B-840ММ L-50140мм поз 300-13 инв. (Р03159)

г. Тюмень

| № п/п | Общие сведения | Содержание основных данных и требований |
| --- | --- | --- |
|  | Заказчик | Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»  Адрес: 625047, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км старо-тобольского тракта 20 |
|  | Основание для выполнения работ | Дефектные ведомости. |
|  | Наименование объекта | Ковшовый подъемник BEUMER 800x22987 мм. Поз.300-013, (Р03159). Участок отгрузки сыпучих нефтепродуктов (УОСНП). |
|  | Сроки выполнения работ | Апрель - Октябрь 2024г. |
|  | Исходные данные для выполнения работ | - настоящее техническое задание;  - техническая документация на ковшовый подъемник;  - перечень работ;  - график производства работ. |
|  | Требование к количеству персонала подрядчика | Количество и состав персонала определяется Исполнителем исходя из согласованного графика проведения работ. |
|  | Подготовительные работы | - До проведения ремонтных работ (но не позднее чем за 4 недели до их начала) Исполнитель должен ознакомиться с технической документацией на ремонтируемое и ревизируемое оборудование, провести осмотр места проведения работ и в случае наличия замечаний заблаговременно уведомить Заказчика в письменной форме;  - Заказчик своими силами выполняет подготовку оборудования к ремонтным работам (разборка электрической схемы, очистка деталей оборудования от крупных остатков продукта)  - Ремонтные работы проводятся непосредственно на производственной площадке Заказчика и в помещении ремонтно – механического цеха Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ».  - Исполнитель предоставляет график проведения работ по ремонту;  - Исполнитель обеспечивает мобилизацию специалистов, прохождение инструктажей, по соблюдению требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.  - Исполнитель предоставляет документы в соответствии с требованиями Заказчика по ОТ, ПБ и ООС, пропускного и внутриобъектового режимов.  - Прохождение инструктажей по ОТ и ПБ, получение пропусков на сотрудников подрядной организации завершить за 2 дня до начала ремонта  - Исполнитель обеспечивает наличие аттестованных специалистов для выполнения работ.  - Исполнителю необходимо заблаговременно подготовить справки об отсутствии судимости у персонала.  - Исполнитель предоставляет список планируемого к использованию и ввозу на объект оборудования и инструмента.  - У всего персонала должны отсутствовать медицинские противопоказания на выполнение данного вида работ.  - Наличие у исполнителя физических ресурсов и производственных мощностей для реализации проекта.  - Подрядчик своими силами обеспечивает свой персонал местами для проживания, обеспечивает питанием и производит доставку персонала от места проживания до места выполнения работ туда и обратно. |
|  | Этапы проведения работ Исполнителем: | 8. Объем по замене резинотросовой ленты BEUMER для ковшового подъёмника  8.1 Подготовительный этап (до проведения работ по замене конвейерной ленты ковшевого элеватора.).  8.1.1 Изучение технической документации:  - генплан филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»;  - схемы площадок с расположением оборудования;  - составление и согласование с заказчиком графика выполнения работ;  8.1.2 Разработка и согласование с заказчиком перед началом работ ППР «На выполнение ремонтно-восстановительных работ по замене Металлотросовой ленты BEUMER для ковшового подъёмника B-840ММ L-50140мм поз 300-13»  8.2 Основной этап  8.2.1 Выполнение работ по замене ленты конвейерной металлотросовой:  - демонтаж ковшей (137 шт.);  - демонтаж головки ковшового элеватора;  - демонтаж кожухов шахты;  - замена ленты ковшового элеватора (размер ленты ширина 840 мм, длина 50140 мм);  - монтаж кожухов шахты;  - монтаж головки ковшового элеватора;  - монтаж ковшей (137 шт.);  - подтверждение выполненных работ путем заполнения и подписания актов освидетельствования скрытых работ согласно фактически выполненных объёмов;  - составление Исполнителем дефектной ведомости, а также подробного отчета по ремонту оборудования с указанием всех измерений и выявленных дефектов в процессе проведения ремонта;  - присутствие представителя Исполнителя на производственной площадке после проведения ремонта (при пуске оборудования в эксплуатацию).  8.3 Заключительный этап  -Предоставление актов выполненных работ.  -Предоставление отчетов о проделанной работе. |
|  | Климатические условия | Работы на открытых площадках.  Температура окружающей среды в соответствии с погодными условиями. |
|  | Материалы и оборудование | - Заказчик предоставляет Исполнителю ленту металлотросовую для проведения ремонтных работ;  - До проведения работ (но не позднее чем за 4 недели до их начала) Исполнитель должен осмотреть материалы для проведения замены из наличия у Заказчика, провести осмотр места проведения работ и в случае наличия замечаний заблаговременно уведомить Заказчика в письменной форме.  - При выполнении работ Исполнитель за счет собственных средств обеспечивает свой персонал инструментами необходимыми для выполнения работ.  - Всё оборудование, инструменты, приспособления, приборы, используемые для выполнения работ, должны иметь необходимые сертификаты, допуски, свидетельства о проверке и разрешения для применения в РФ. |
|  | Требования в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности | - Выполнение требований законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении данного вида работ.  - Наличие аттестации по промышленной безопасности ОТ, ПТМ, электробезопасности.  - Обеспечение работников полным комплектом СИЗ (антистатическая спец. одежда, каска с хлястиком, противогаз либо самоспасатель, защитные очки, спец. обувь с усиленным подноском, перчатки, комплекты СИЗ для работы на высоте) осуществляется Исполнителем работ за свой счёт.  - Соблюдение правил, инструкций, положений, регламентов, действующих на территории Заказчика.  - Подрядчик несёт полную ответственность за безопасное производство работ и соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности персоналом. |
|  | Гарантийные обязательства Исполнителя | - Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев.  - Началом отсчета времени гарантийной эксплуатации считать дату подписания акта о приемке исполнительной документации.  - За некачественное и ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств, Подрядчик несет ответственность. |
|  | Порядок сдачи и приемки результатов выполненных работ | - В соответствии с графиком производства работ, на основании документов, подтверждающих объемы выполненных работ. |
|  | Требования в области охраны окружающей среды | - Отходы, образующиеся в результате проведения работ, являются собственностью Подрядчика и утилизируются за его счет в рамках его собственной разрешительной документации.  - Заказчиком указываются места накопления отходов на производственной площадке Заказчика. |
|  | Требования к надежности и продолжительности непрерывной работы | - Режим работы предприятия, круглосуточный.  - Предусмотреть возможность выполнение работ с 11-и часовым рабочим днём.  - При необходимости иметь ресурсы для выполнения работы в выходные и праздничные дни.  - На время проведения пусковых операций Исполнителю обеспечить присутствие ремонтного персонала. |
|  | Дополнительные требования | - Опыт работы подрядной организации по аналогичным договорам;  - Официальный язык общения – русский. |