Приложение № 3 к договору № от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Перечень работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | Время проведения работ. (норм. час) |
| ***I*** | ***Кран козловой ТО1:*** | ------------------ |
| 1 | Внешний осмотр козлового крана. |  |
| 2 | Проверка электрооборудования козлового крана. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 3 | Проверка подводящего кабеля, целостность изоляционного слоя, надежность крепления. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 4 | Проверка систем управления, контроллеры, щетки, контакты освещение, работоспособность сигнализации (звуковая/световая), электродвигатели и пр. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 5 | Проверка наличия смазки в агрегатах и узлах, при необходимости выравнивание уровня. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 6 | Регулировка тормозной системы, зазоров, степени нажатия тормозных колодок и пр. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 7 | Проверка крепления редукторов, электродвигателей, крышек подшипников, протяжка муфт, также замена/установка недостающих болтов. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 8 | Контроль грузовых канатов, правильность укладки на барабан, степень износа, отсутствие/наличие повреждений, надежность крепления и т.п. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 9 | Проверка рельсового пути, упоров, колес, грузоподъемного механизма, площадок обслуживания, металлических конструкций и других агрегатов, узлов. Устранение выявленных дефектов. |  |
| *Итого, ТО1:* | |  |
| ***II*** | ***Кран козловой ТО2:*** | ------------------- |
| 1 | Выполнение комплекса работ предусмотренных очередным ТО1. |  |
| 2 | Частичный демонтаж механизмов недоступных для визуального определения неисправности. (замена деталей, поврежденных или с высокой степенью износа). |  |
| 3 | Проверка всех узлов, систем и электрооборудования. Устранение выявленных дефектов. |  |
| 4 | Внешний осмотр металлических конструкций. Осмотр защитного лакокрасочного слоя, болтовые/сварные соединения, места наиболее подверженные нагрузкам. Устранение выявленных дефектов. |  |
| *Итого, ТО2:* | |  |
| ***III*** | ***Кран козловой СО:*** | ----------------- |
| 1 | Выполнение комплекса работ предусмотренных очередным ТО1. |  |
| 2 | Очистка крана от грязи. |
| 3 | Промывка редукторов и наполнение свежим маслом. |  |
| 4 | Рихтовка/нивелировка подкранового пути. |  |
| *Итого CО:* | |  |
| ***IV*** | ***Кран-балка ТО:*** | ----------------- |
| 1 | Техническое обслуживание осуществляется в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в межремонтные периоды, проводится без детальной разборки частей и механизмов и ограничивается осмотром, смазкой, чисткой, регулировкой, подтяжкой крепежных элементов, контролем проверяемых параметров. Устранение выявленных дефектов. |  |
|
| *Итого, ТО:* | |  |
| ***V*** | ***Пути подкрановые ТО:*** | ------------------- |
| *1* | Визуальный осмотр и оценка технического состояния опорных элементов кранового пути, тупиковых упоров, обеспечение правильности их установки; |  |
| *2* | Оценка технического состояния и работоспособности отключающих устройств путем однократного наезда крана до срабатывания концевых выключателей и замена неисправных концевых выключателей; |  |
| *3* | Измерения сопротивления растеканию тока заземляющих устройств; |  |
| *4* | Регулировка зазоров стыков направляющих рельс, затяжка стыковых креплений, болтовое соединение; |  |
| *5* | Подтяжка ослабленных путевых шурупов и подбивка костылей; |  |
| *6* | Выравнивание отметок головок рельсов по высоте. Выравнивание сужения или расширения колеи рельсового пути; |  |
| Итого ТО подкрановых путей: | |  |

**ЗАКАЗЧИК: ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор

ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Д. Погосбеков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_