

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 20 ____ г.

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер
А.П.Колокольцев« 11 » мая 20 22 г.**Техническое задание № 62**

На выполнение работ по ремонту металлоконструкции крана мостового двухбалочного опорного электрического 1-А-5,0-22,5-8,0-380-УЗ Q=5т., зав.№24417 расположенного в арендуемом производственном корпусе, литер «ЖЛ» инв. №490 «СКЛАД МЕТАЛЛА».

- разработка проекта площадки для обслуживания токосъемников и троллей крана мостового.
- выполнить устройство площадки согласно разработанного проекта для обслуживания токосъемников и троллей крана мостового.
- разработка проекта установки дополнительного буфера в количестве 2 шт. концевых балок крана мостового для предотвращения столкновения со смежным краном.
- выполнить изменение конструкции имеющихся буферных устройств концевых балок крана мостового в количестве 2 шт. согласно разработанного проекта.

(наименование работы, объекта, инв.№, месторасположение объекта)

Основание для выдачи задания: организация доступа для ремонта и обслуживания токосъемников и троллей крана мостового двухбалочного опорного электрического 1-Ф-5,0-22,5-8,0-380-УЗ Q=5т., зав.№24417.

Установка дополнительных буферных устройств для предупреждения столкновения крана мостового двухбалочного опорного электрического 1-Ф-5,0-22,5-8,0-380-УЗ Q=5т., зав.№24417 со смежным краном.

Содержания работ:

1. Разработать проект площадки для обслуживания токосъемников и троллей крана мостового двухбалочного опорного электрического 1-Ф-5,0-22,5-8,0-380-УЗ Q=5т., зав.№24417 расположенного в арендуемом производственном корпусе, литер «ЖЛ» инв. №490 «СКЛАД МЕТАЛЛА».

Проект должен предусматривать:

- изготовление люка и лестницы в проходной площадке;
- изготовление люльки для обслуживания токосъемных башмаков;
- изготовление крепления для токосъемных башмаков;
- демонтаж старой рамы токосъемников;
- изготовление и монтаж новой рамы токосъемников;
- защита смонтированных элементов конструкции от коррозии.

2. Выполнить устройство площадки согласно разработанного проекта для обслуживания разработанного проекта для обслуживания токосъемников и троллей крана мостового двухбалочного опорного электрического Q=5т., зав.№24417.

3. Разработать проект установки дополнительного буферного устройства (для установки буфера БР) в количестве 2 шт. концевых балок крана мостового Q=5т., зав.№24417 для предотвращения столкновения со смежным краном.

Проект должен предусматривать:

- изготовление буфера концевых балок в количестве 2 шт.;

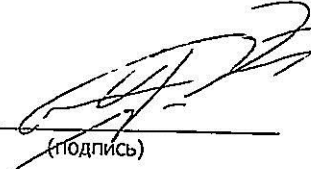
- монтаж буферных устройств на концевых балках крана мостового со стороны действующих смежных кранов;
- защита смонтированных элементов конструкции от коррозии.

Основные параметры и требования:

1. Габаритные размеры площадки для обслуживания токосъемников и троллей крана: ширина $a=1000\text{mm}$, длина $b=1000\text{mm}$, высота $h=2000\text{mm}$, полезная нагрузка 240 кг.
1. Высота перильных ограждений площадки должна быть не менее 1,1 м и предусматривать места крепления страховочных привязей.
2. По краю (по периметру) площадки выполнить защитное ограждение от падения посторонних предметов высотой 100 мм.
3. Спуск на площадку должен осуществляться с проходной галереи крана и иметь защитные ограждения.
4. Площадка для обслуживания должна обеспечивать свободный доступ ремонтного персонала к токосъемникам и троллеям.
5. Высота по оси вновь установленных буферных устройств крана $Q=5\text{т.}$ должна соответствовать оси буферов действующих смежных кранов.
6. Конструкцию площадки и буферных устройств крана согласовать с Заказчиком и изготовителем мостового крана.
7. В местах сварочных работ восстановить лакокрасочное покрытие.
8. Документация должна быть выполнена в соответствии с нормами, действующими на территории РФ, и представлены в формате PDF на электронном носителе и на бумажном носителе в двух экземплярах.
9. При проведении сварочных работ Подрядчик подтверждает качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварочных швов, выполненного сторонними аккредитированными сварочными лабораториями (наличие действующего аттестата аккредитации и соответствующей области аттестации обязательно) согласно РД 03-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально-измерительного контроля» «ВИК».
10. Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал сварочных работ, журнал монтажных работ, журнал входного контроля.
11. Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами.
12. Производства работ не должно влиять на технологический процесс работы цеха и движению персонала.

Разработано:


Начальник БТН
(должность)


(подпись)

Ротарь Е. Г.
Ф.И.О.

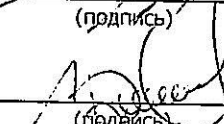
Согласованно:

Г. Механик
(должность)


(подпись)

Сенау Ц. В.
Ф.И.О.

Зам. гл. механика
(должность)


(подпись)

Сиреников П. В.
Ф.И.О.

Начальник ЦРО-УБ
(должность)


(подпись)

Макашнев Д. Б.
Ф.И.О.

Дата составления: « ___ » _____ 20 ___ г.