

**ПОДРЯДЧИК:**

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
С.В. Гуляев  
« 14 » \_\_\_\_\_ 2023г.

**Техническое задание № 40**

**На проведение работ по замене ходовых колёс мостового крана ЭМК №33а (Q=32/5т.), рег. №264.06/П, инв. №89021 расположенного в ЦГТ-25, в здании Кузнечно-прессовый корпус, литер БО инв. №344, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.**

Таблица 1.

№	Тип и рег.№ крана	Тип кранового пути	Тип колеса	Тип рельса
1	ЭМК, рег.№ 264.06/П	Надземный	K2P 710X100	P-43 ГОСТ 7173-54

**Основание для выполнения:** необходимость замены ходовых колес в результате физического износа.

**Содержание работ:**

1. Вывести кран для освобождения колес, связанных между собой кинематически;
2. Демонтировать колесо холостое со стороны кабины вместе с буксой и опустить вниз;
3. Демонтировать колесо холостое с троллейной стороны вместе с буксой и опустить вниз;
4. Поднять новые колеса с буксами и произвести монтаж колеса холостого со стороны кабины, и колеса холостого с троллейной стороны с последующими регулировочными работами;
5. Произвести замеры и при необходимости произвести дополнительную регулировку соосности;
6. Провести ходовые испытания в рабочем режиме на всем участке работы крана
7. Восстановить лакокрасочное покрытие.

**Общие требования к выполнению работ:**

1. Работы по договору должны выполняться в строгом соответствии с ГОСТ 27584-88, техническим заданием и нормативно-правовыми актами, с разработанным и согласованным с Заказчиком проектом производства работ (ППР).
2. Перед началом производства работ Подрядчик обязан разработать ППР. Проектная документация (проект производства работ, технологическая карта) должна содержать:
  - пояснительную записку (описательная часть);
  - чертежи ремонтных работ;
  - схемы строповки.
3. При проведении сварочных работ Подрядчик подтверждает качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварочных швов, выполненного сторонними аккредитованными 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».

4. Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал сварочных работ (в случае выполнения), журнал монтажных работ.

5. Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами.

6. Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно, либо предоставлять фотоотчет.

Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы, выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика, будут признаны некачественными и не подлежат оплате. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.

**Требования к работникам организации, выполняющей ремонт:**

1. Требования к работникам организации, должны соответствовать п. 19-21 ФНП в области ПБ "Правила безопасности ОПО, на которых используются ПС".

**Требования к материалам и качеству сварки:**

1. Требования к материалам и качеству сварки должны соответствовать п. 75 – 80 ФНП в области ПБ "Правила безопасности ОПО, на которых используются ПС".

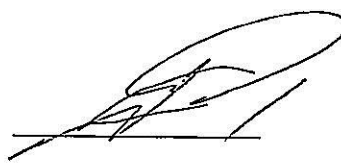
**Требования к документации:**

1. Производитель работ обязан предоставить следующую техническую документацию:  
- разработанный ППР или ТК на бумажном носителе;  
- сертификаты на электроды и применяемый материал, акт контроля качества сварных соединений, копия удостоверения сварщика «Акта визуально-измерительного контроля» «ВИК» (при проведении сварочных работ);

Приложение 1. Дефектная ведомость

**Разработано:**

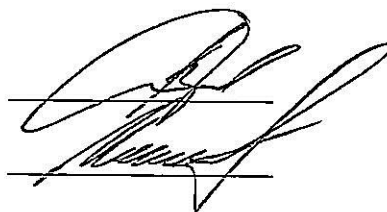
Начальник БТН



Е.Г.Ротарь

**Согласованно:**

Главный механик



И. В. Секач

Начальник ЦРО (46)

Д.Б. Манацков

"Утверждаю"

Главный механик ООО "РПРЗ"

И.В.Секач

"24" Март 2023г

## Ведомость дефектов № \_\_\_\_\_

**На ремонт объекта:** мостовой кран, рег. №264.06/П, инв. №89021 (поз. 33а), Q=32/5т.**Работа:** замена ходовых колес мостового крана рег. №264.06/П, инв. №89021

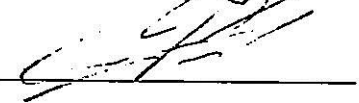
№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
	Физический износ поверхности реборд колеса холостого со стороны кабины более чем на 50 % от заводских габаритов, стирание поверхности катания на 15-20%.	Произвести замену колеса холостого со стороны кабины.	шт	1	Предоставляет Заказчик.
1	Физический износ поверхности реборд колеса холостого с троллейной стороны более чем на 50 % от заводских габаритов, стирание поверхности катания на 15-20%.	Произвести замену колеса холостого с троллейной стороны	шт	1	Предоставляет Заказчик.
4	В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие		м2	2	
<b>Материалы и заготовки</b>					
1	Грунт-эмаль 3 в.1 (желтая)		кг	0,5	
2	Колесо К2Р 710х100		шт	2	Предоставляет Заказчик.

**Примечание:** работы производить инструментом и техникой подрядной организации.

Начальник ЦРО-46

Начальник БТН ОГМ

  
 Д.Б. Манацков

  
 Е.Г. Ротарь