

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»
_____ А.П. Колокольцев
«22» _____ 2022 г.

ПОДРЯДЧИК:

Техническое задание № 42

На выполнение работ по ремонту металлоконструкции мостового крана инв. №11361 расположенного в здании Кузнечно-прессовый корпус, литер БО инв. №344, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2/1/13.

№ п/п	Q, т	Ширина пролета, м	СП	Инв. №	Зав. №	Тип и рег. №
1	10	22,5	ПЦ-23	11361	40-1110	ЭМК №32А рег. №257.06/П

1. Состав работ.

Кран мостовой рег. № 257.06/П (ЭМК №32А)

- 1.1. Установить проектный буфер резиновый (БР) крана в количестве 4 шт.
- 1.2. Произвести ремонт трещины по сварному шву (длиной 80 мм) в соединении главной и концевой балки в количестве 1 шт.
- 1.3. Произвести ремонт трещины по основному металлу (длиной 50мм) металлоконструкции кабины в количестве 1 шт.
- 1.4. В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие.

2. Общие требования к выполнению работ:

- 2.1. Работы по договору должны выполняться в строгом соответствии с проектной документацией, техническим заданием и нормативно-правовыми актами, с разработанным и согласованным с Заказчиком ППСР/ТУ (проект производства сварочных работ/технические условия).
- 2.2. Перед началом производства работ Подрядчик обязан разработать проект производства сварочных работ или технические условия на проведение работ и согласовать с представителями Заказчика.
- 2.3. 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».
- 2.4. Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал сварочных работ, журнал входного контроля материалов.
- 2.5. Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами (монтажник, сварщик НАКС, работа на высоте).
- 2.6. Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно, либо предоставлять фотоотчет. Работы, выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика, будут признаны некачественными и не подлежат оплате.

3. Требования к работникам организации, выполняющей ремонт.

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

4. Требования к материалам и качеству сварки.

Требования к материалам и качеству сварки должны соответствовать п. 66 – 80 ФНП в области ПБ "Правила безопасности ОПО, на которых используются ПС".

5. Требования к документации.

Производитель работ обязан предоставить техническую документацию (чертежи) на выполненный ремонт, ППСР/ТУ, сертификаты на электроды и применяемый материал, акт контроля качества сварных соединений, ВИК, копия удостоверения сварщика, журналы работ и входного контроля.

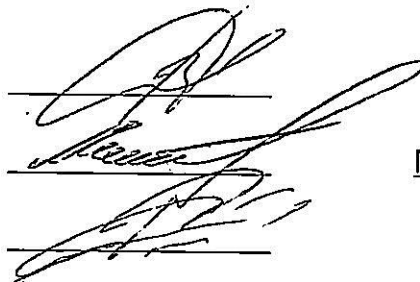
Приложение №1. Ведомость дефектов ЭМК №32А.

Заказчик: _____ **ООО «РПЗ»** _____

Главный механик
(должность)

Начальник ЦРО-46
(должность)

Начальник БТН ОГМ
(должность)



Секач И. В.
(расшифровка)

Манацков Д.Б.
(расшифровка)

Ротарь Е.Г.
(расшифровка)

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

А.П. Колокольцев

"22" Март 2022 г.

"Согласовано"

" "

Ведомость дефектов № 42/1**На ремонт объекта:** мостовой кран рег. №257.06/П (поз.32А) инв. №11361.**Работа:** ремонт металлоконструкции грузоподъемного крана рег. №257.06/П (поз.32А) инв. №11361.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Отсутствует резиновый демпфер буферного устройства крана концевых балок КБ-1, КБ-2.	Установить проектный буфер резиновый (БР) крана.	шт.	4	
2	Трещина по сварному шву соединительных пластин главной и концевой балки.	Произвести ремонт трещины по сварному шву (длиной ≈ 80мм) в соединении главной и концевой балки.	ед.	1	
3	Трещина по основному металлу горизонтального уголка каркаса металлоконструкции кабины.	Произвести ремонт трещины по основному металлу (длиной ≈ 50мм) металлоконструкции кабины.	ед.	1	
4	В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие		м2	2	
Материалы и заготовки					
1	Грунт-эмаль 3 в 1 (желтая)		кг	1	
2	Электроды УОНИ 13-55		кг	5	
3	Буфер резиновый (БР) крана		шт	4	

Примечание: работы производить из материалов, инструмента и техникой подрядной организации.

Главный механик

Начальник ЦРО-46

Разработал:
Начальник БТН ОГМ

И.В. Секач



Д.Б. Манацков

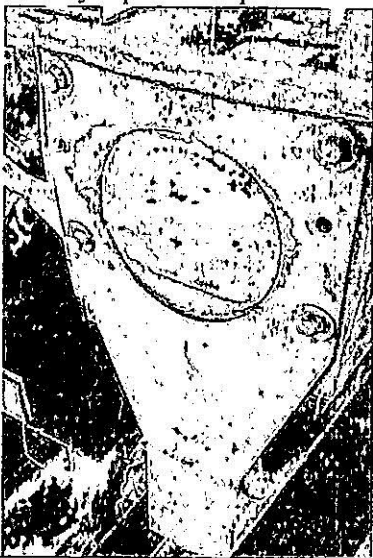


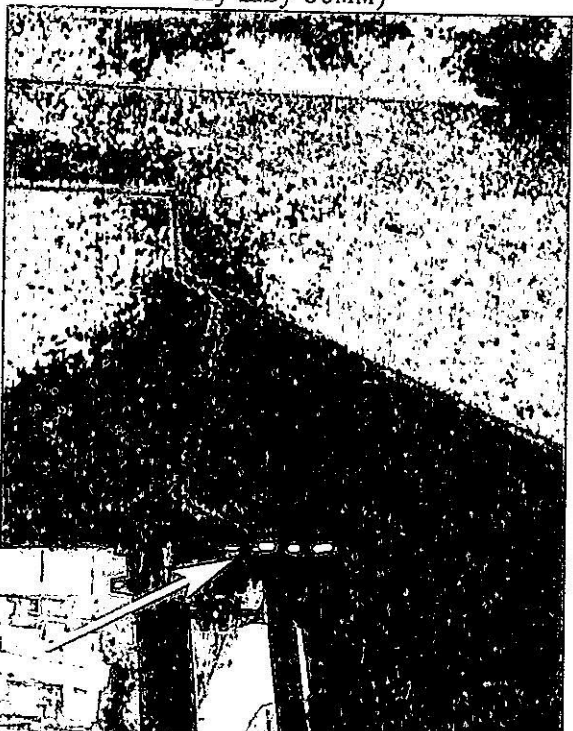
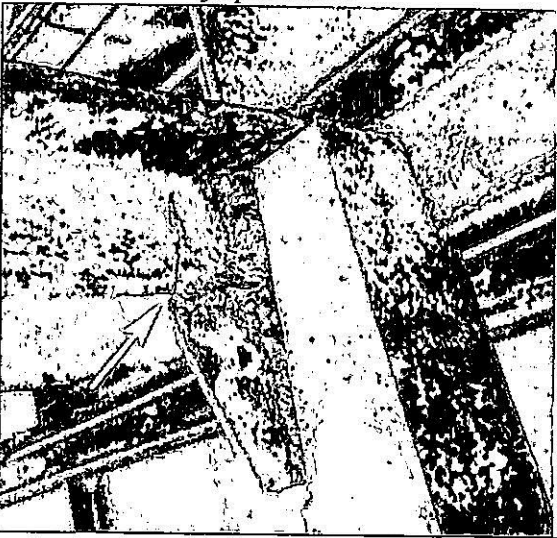
Е.Г. Ротарь

Приложение 1

Перечень мероприятий, после выполнения которых ПС может быть допущено к дальнейшей эксплуатации.

Мостовой кран рег. № 257.06/П, цех. № 32А

№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения
1	Установить заземляющие перемычки концевых выключателей механизмов крана, электрических шкафов и металлорукавов.	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
2	Установить защитные ограждения вращающихся частей механизма передвижения крана	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
3	Установить проектную ось фиксации электрогидротолкателя к рычагу тормоза механизма подъема	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
4	Восстановить работоспособность приборов безопасности (установлен блокирующий клин в ПЗК)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
5	Установить замок ПЗК, освещение в кабине управления	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
6	Установить крышки подшипниковых узлов редуктора механизма передвижения крана (над кабиной управления)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
7	Установить крышку крышку вводной коробки гидротолкателя механизма передвижения крана (над кабиной управления)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
8	Заменить тормозной шкив тормоза механизма передвижения крана (над кабиной управления)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
9	Установить заземляющую перемычку электродвигателя механизма подъема	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
10	<p>Установить проектные упругие элементы буферных устройств крана</p> 	<p>Устранить до начала дальнейшей эксплуатации</p>

11	<p>Выполнить ремонт металлоконструкции узла соединения главной и концевой балки (трещина по сварному шву 80мм)</p> 	<p>Устранить до начала дальнейшей эксплуатации (Выполнить ремонт металлоконструкции с оформлением ремонтной документации согласно п.п 63-97 ФНП ПС)</p>
12	<p>Выполнить ремонт металлоконструкции кабины управления</p> 	<p>Устранить до начала дальнейшей эксплуатации (Выполнить ремонт металлоконструкции с оформлением ремонтной документации согласно п.п 63-97 ФНП ПС)</p>

V

V