

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
\_\_\_\_\_ А.П.Колокольцев  
« 23 » Март 2022 г.

**ПОДРЯДЧИК:**

**Техническое задание № 45**

**На выполнение работ по ремонту металлоконструкции мостового крана инв. №7187 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. №
2	10	22,5	РИЦ-24	7187	693	ЭМК №4 рег. №250.06/П

**1. Состав работ.**

**Кран мостовой рег. №250.06/П (ЭМК №4)**

- 1.1. Выполнить ремонт металлоконструкции главной балки (2 трещины по металлу по 30 мм).
- 1.2. Выполнить ремонт трещины по сварному шву металлоконструкции тележки (40 мм) в количестве 1 шт.
- 1.3. 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, работы 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 №4.

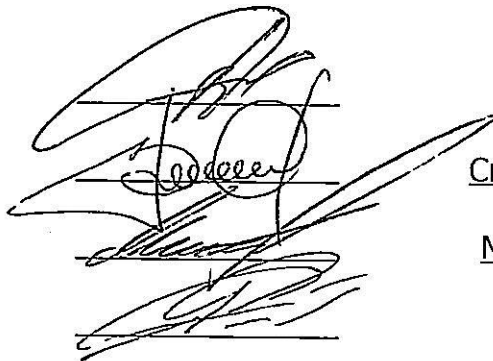
**Заказчик:** \_\_\_\_\_ **ООО «РПРЗ»** \_\_\_\_\_

Главный механик  
(должность)

Заместитель главного механика  
(должность)

Начальник ЦРО-46  
(должность)

Начальник БТН ОГМ  
(должность)



Секач И. В.  
(расшифровка)

Скрипников Г.Б.  
(расшифровка)

Манацков Д.Б.  
(расшифровка)

Ротарь Е.Г.  
(расшифровка)

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

А.П.Колокольцев

" " \_\_\_\_\_ 2022 г.

"Согласовано"

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_Ведомость дефектов № 45/1**На ремонт объекта:** мостовой кран рег. №250.06/П (поз.4) инв. №7187.**Работа:** ремонт металлоконструкции грузоподъемного крана рег. №250.06/П (поз.4) инв. №7187.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Трещины по основному металлу главной балки .	Выполнить ремонт металлоконструкции главной балки (2 трещины по металлу по 30 мм).	шт	2	
3	Трещина по сварному шву металлоконструкции тележки.	Выполнить ремонт трещины по сварному шву металлоконструкции тележки (40 мм).	шт	1	
10	В местах выполненного ремонта восстановит лакокрасочное покрытие		м2	2	
Материалы и заготовки					
1	Грунт-эмаль 3 в 1 (желтая)		кг	2	
2	Электроды УОНИ 13-55		кг	5	

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

Главный механик

Заместитель главного механика

Начальник ЦРО-46

Разработал:

Начальник БТН ОГМ

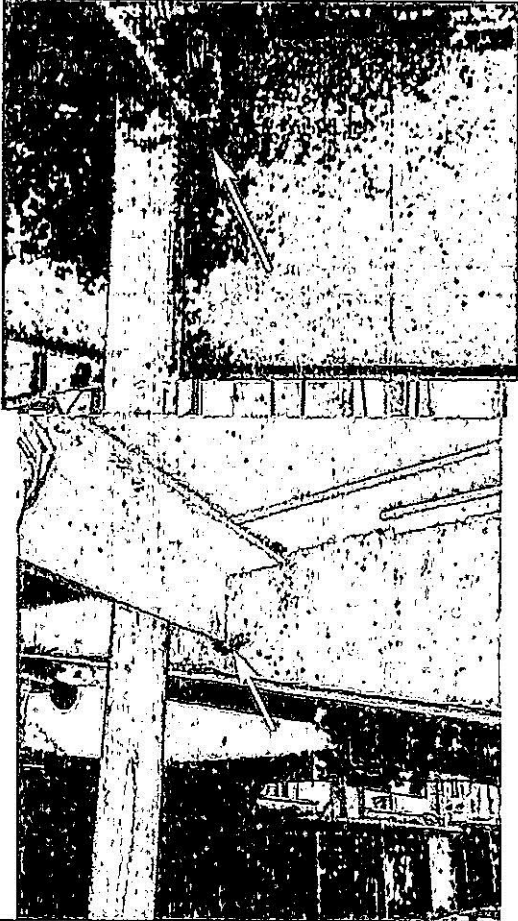
И.В. Секач

Г.В.Скрипников

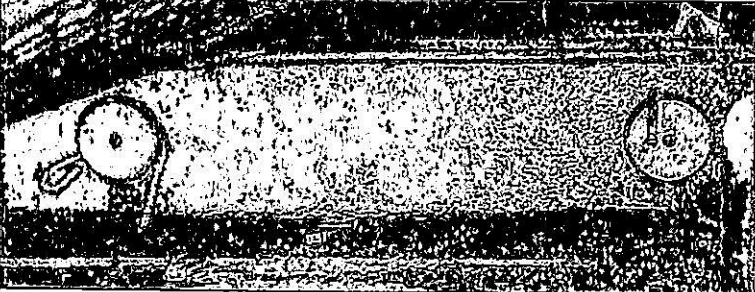
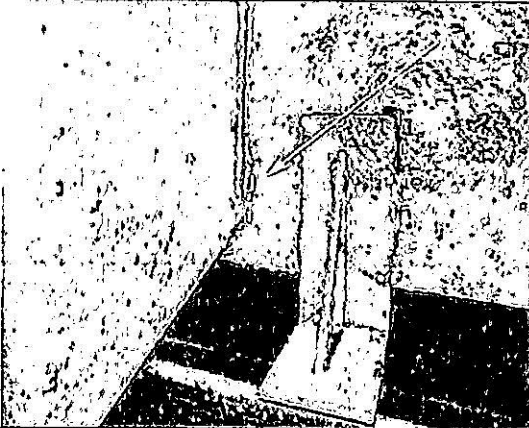
Д.Б. Манацков

Е.Г. Ротарь

Мостовой кран рег. № 250.06/П, цех. № 4

№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения
1	Установить заземляющие перемычки электродвигателей, электрогидротолкателей, командоконтроллеров, концевых выключателей механизмов крана, электрических шкафов и металлорукавов. (частично отсутствуют)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
2	Установить защитные ограждения вращающихся частей механизмов крана	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
3	Установить замок и пломбу ПЗК, освещение в кабине управления	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
4	Удалить дополнительный настил (пандус) в кабине управления краном или выполнить ограждение кабины не менее 1100мм от дополнительного настила	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
5	Выполнить табличку на кране согласно ФНП ПС (отсутствуют даты ЧТО и ПТО)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
6	<p>Выполнить ремонт металлоконструкции главной балки (2 трещины по металлу по 30мм)</p> 	<p>Устранить до начала дальнейшей эксплуатации (Выполнить ремонт металлоконструкции с оформлением ремонтной документации согласно п.п 63-97 ФНП ПС)</p>
7	Восстановить зубчатую муфту механизма передвижения крана (отсутствует крышка. полумуфта не закреплена)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
8	Восстановить проектную фиксацию полумуфты на валу механизма подъема (сварка)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
9	Установить гидротолкатель механизма передвижения крана	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации

✓

10	Восстановить болтовые соединения полумуфт механизма передвижения крана (2 болта отсутствуют, 8 ослаблены)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
11	Установить проектные болты крепления вспомогательной кабины (непроектный типоразмер)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
12	Восстановить работоспособность электрической блокировки двери кабины управления и люка выхода на галерею крана	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
13	Восстановить проектное стопорение осей траверсы блоков грузового полиспаста (посторонние предметы) 	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
14	Выполнить ремонт металлоконструкции тележки (трещина по сварному шву 40мм) 	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации (Выполнить ремонт металлоконструкции с оформлением ремонтной документации согласно п.п 63-97 ФНП ПС)
15	Установить проектные плавкие предохранители в ПЗК (установлены перемычки)	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации
16	Восстановить дистанционную втулку между блоков крюковой подвески	Устранить до начала дальнейшей эксплуатации