

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
\_\_\_\_\_ Н.В. Пантелеев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Техническое задание № 36**

**На выполнение работ по ремонту металлоконструкций грузоподъемных кранов с применением сварки, указанных в таблице №1, расположенных в здании «Кузнечно-прессовый корпус» литер БО, инв. №344,**

Таблица №1.

№ п/п	Q, т	Ширина пролета, м	СП	Инв. №	Зав. №	Тип и рег. №
1	10	22,5	ПЦ-35	7269	35429	ЭМК №6 рег. №252.06/П
2	30/5	22,5	ПЦ-35	7278	1-994	ЭМК №13 рег. №286.06/П
3	5	22,5	ПЦ-35	10275	5292	ЭМК №16а рег. №89.09/П

**1. Состав работ.**

**Кран мостовой рег. № 252.06/П (ЭМК №6)**

- 1.1. Произвести замену поперечной балки грузовой тележки.
- 1.2. В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие.

**Кран мостовой рег. №286.06/П (ЭМК №13)**

- 1.3. Произвести ремонт трещин по основному металлу нижней косынки в соединении главной балки ГБ-1 с концевой балкой КБ-1.
- 1.4. В местах выполненного ремонта произвести восстановить лакокрасочное покрытие.

**Кран мостовой рег. №89.09/П (ЭМК №16а)**

- 1.5. Произвести ремонт трещины по сварному шву в соединении вертикальной наружной накладке с нижним листом концевой балки КБ-1 и окантовочным элементом буксы, в районе 2-го ходового колеса.
- 1.6. Произвести ремонт трещины по сварному шву в соединении вертикальной внутренней накладке с нижним листом концевой балки КБ-2, в районе 4-го ходового колеса.
- 1.7. В местах выполненного ремонта произвести 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.

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. 11-20 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. 68 – 82 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 6.

**Приложение №2.** Ведомость дефектов ЭМК 13.

**Приложение №3.** Ведомость дефектов ЭМК 16а.

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

Согласованно:

Главный механик  
(должность)

Начальник БТН ОГМ  
(должность)

Начальник ЦРО-46  
(должность)



Секач И. В.  
(расшифровка)

Скрипников Г.В.  
(расшифровка)

Манацков Д.Б.  
(расшифровка)

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

Н.В. Пантелеев

"19" сентября 2021г

"Согласовано"

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

## Ведомость дефектов № 36/1

**На ремонт объекта:** мостовой кран рег. №252.06/П (поз.6) инв. №7269.**Работа:** ремонт металлоконструкции грузоподъемного крана рег. №252.06/П (поз.6) инв. №7269, расположенного в здании «Кузнечно-прессовый корпус» литер БО, инв. №344.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Деформация поперечной балки грузовой тележки.	Произвести замену поперечной балки грузовой тележки.	ед.	1	
2	В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие		м2	0,5	
<b>Материалы и заготовки</b>					
1	Грунт-эмаль 3 в 1 (желтая)		кг	0,6	
2	Отрезной круг		шт	2	
3	Зачистной круг		шт	2	
4	Поперечная балка (швеллер)		шт	1	
5	Электроды УОНИ 13-55		кг	2	

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

Главный механик

Начальник ЦРО-46

Начальник БТН ОГМ

И.В. Секач

Д.Б. Манацков

Г.В. Скрипников

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

Н.В. Пантелеев

" 19 "  2021г

"Согласовано"

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_

## Ведомость дефектов № 36/2

**На ремонт объекта:** мостовой кран рег. №286.06/П (поз.13) инв. №7278.**Работа:** ремонт металлоконструкции грузоподъемного крана рег. №286.06/П (поз.13) инв. №7278, расположенного в здании «Кузнечно-прессовый корпус» литер БО, инв. №344.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Трещина по основному металлу нижней косынки в соединении главной балки ГБ-1 с концевой балкой КБ-1.	Произвести ремонт трещины по основному металлу нижней косынки в соединении главной балки ГБ-1 с концевой балкой КБ-1.	ед.	1	
2	В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие		м2	0,5	
<b>Материалы и заготовки</b>					
1	Грунт-эмаль 3 в 1 (желтая)		кг	0,2	
2	Отрезной круг		шт	1	
3	Зачистной круг		шт	1	
4	Электроды УОНИ 13-55		кг	1	

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

Главный механик

Начальник ЦРО-46

Начальник БТН ОГМ

  


И.В. Секач

Д.Б. Манацков

Г.В. Скрипников

"Утверждаю"

Главный инженер ООО "РПРЗ"

Н.В. Пантелеев

"19" Апрель 2021г

"Согласовано"

" " "

Ведомость дефектов № 36/3**На ремонт объекта:** мостовой кран рег. №89.09/П (поз.16а) инв. №10275.**Работа:** ремонт металлоконструкции грузоподъемного крана рег. №89.09/П (поз.16а) инв. №10275, расположенного в здании «Кузнечно-прессовый корпус» литер БО, инв. №344.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Трещина по сварному шву в соединении вертикальной наружной накладке с нижним листом концевой балки КБ-1, в районе 2-го ходового колеса	Произвести ремонт трещины по сварному шву в соединении вертикальной наружной накладке с нижним листом концевой балки КБ-1 и окантовочным элементом буксы, в районе 2-го ходового колеса	ед.	1	
2	Трещина по сварному шву в соединении вертикальной наружной накладке и окантовочным элементом буксы, 2-го ходового колеса				
3	Трещина по сварному шву в соединении вертикальной внутренней накладке с нижним листом концевой балки КБ-2, в районе 4-го ходового колеса	Произвести ремонт трещины по сварному шву в соединении вертикальной внутренней накладке с нижним листом концевой балки КБ-2, в районе 4-го ходового колеса	ед.	1	
4	В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие		м2	0,5	
<b>Материалы и заготовки</b>					
1	Грунт-эмаль 3 в 1 (желтая)		кг	0,2	
2	Отрезной круг		шт	1	
3	Зачистной круг		шт	1	
4	Пластина б=5мм, 300х300мм		шт	1	
5	Электроды УОНИ 13-55		кг	1,5	

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

Главный механик

Начальник ЦРО-46

Начальник БТН ОГМ

И.В. Секач

Д.Б. Манацков

Г.В. Скрипников