

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»
_____ С.В. Гуляев

« _____ » _____ 2024г.

ПОДРЯДЧИК:

Техническое задание № 47

На выполнение работ по ремонту металлоконструкции мостового крана рег. №132.04/П инв. №14207, расположенного в арендуемых помещениях здания «Здание склада металла» (инв. №490 – Склад металла) литер «ЖЛ».

Таблица №1.

№ п/п	Q, т	Ширина пролета, м	Место установки	Инв. №	Зав. №	Тип и рег. №
1	15/3	22,5	ЦСМ	14207	13206	Мостовой рег. №132.04/П

1. Состав работ.

- 1.1. Изготовить и установить продольные опорные балки подредукторной площадки механизма передвижения крана (со стороны троллей).
- 1.2. Установить дополнительные раскосы крепления подредукторной площадки механизма передвижения крана (со стороны троллей).
- 1.3. Произвести замену трансмиссионных валов и полумуфт (размеры валов и полумуфт уточнить по месту). После замены валов и полумуфт обеспечить соосность валов механизма передвижения крана.
- 1.4. Произвести замену редукторов механизма передвижения крана (РЦД-400).
- 1.5. Произвести замену тормоза в сборе со шкивом (2 шт) механизма передвижения крана (ТКГ-200).
- 1.6. Произвести замену эл. двигателя механизма передвижения крана (2 шт) – материал предоставляет Заказчик.
- 1.7. Произвести монтаж и ПНР частотного преобразователя механизма передвижения крана
- 1.8. Произвести замену трансмиссионного вала и соединительных муфт (размеры вала и полумуфт уточнить по месту) механизма главного подъема.
- 1.9. Произвести замену эл. двигателя механизма главного подъема – материал предоставляет Заказчик.
- 1.10. Произвести ревизию редуктора механизма главного подъема, при необходимости произвести замену изношенных деталей.
- 1.11. Произвести замену тормоза в сборе со шкивом механизма передвижения тележки (ТКГ-160).
- 1.12. Произвести замену эл. двигателя механизма передвижения грузовой тележки – материал предоставляет Заказчик.
- 1.13. Произвести ревизию редуктора механизма передвижения тележки, при необходимости произвести замену изношенных деталей.
- 1.14. Установить шплинты в местах фиксации пальцев крепления блоков полиспаста на грузовой тележке.
- 1.15. Произвести ремонт трещины сварного шва фланца грузового барабана главного подъема.
- 1.16. 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 (проект производства сварочных работ) или технические условия.

2.2. Перед началом производства работ Подрядчик обязан разработать проект производства сварочных работ или технические условия на проведение ремонтных работ и согласовать с представителями Заказчика.

2.3. 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.

2.5. Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами.

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. 75 – 80 ФНП в области ПБ "Правила безопасности ОПО, на которых используются ПС".

5. Требования к документации.

По окончании работ Подрядчик обязан предоставить техническую документацию (чертежи) на выполненный ремонт, сертификаты на электроды и применяемый материал, акт контроля качества сварных соединений, копия удостоверения сварщика, журналы, указанные в п. 2.4 настоящего ТЗ, а также сделать запись в паспорте ПС о ремонте.

Приложение №1. Ведомость дефектов

Заказчик: _____ **ООО «РПРЗ»**

Согласованно:

Зам. главного механика
(должность)

Начальник ЦРО-46
(должность)



Скрипников Г.В.
(расшифровка)

Манацков Д.Б.
(расшифровка)

"Утверждаю"

Главный механик ООО "РПРЗ"

И.В. Секач

2024г

"Согласовано"

" " 20 г

Ведомость дефектов № 47/1

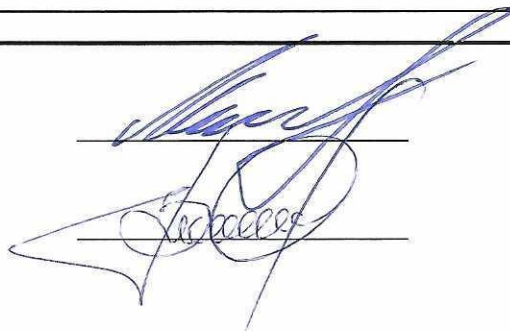
На ремонт объекта: мостовой кран рег. №132.04/П инв. №14207**Место расположения:** ЦСМ, «Здание склада металла» (инв. №490 – Склад металла) литер «ЖЛ»

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Отсутствуют продольные опорные балки подредукторной площадки механизма передвижения крана (со стороны троллей)	Изготовить и установить продольные опорные балки подредукторной площадки механизма передвижения крана (со стороны троллей)	комплекс услуг	1	
		Установить дополнительные раскосы крепления подредукторной площадки механизма передвижения крана (со стороны троллей).	комплекс услуг	1	
2	Деформация трансмиссионных валов, износ зубьев полумуфт (размеры валов и полумуфт уточнить по месту) механизма передвижения крана	Произвести замену трансмиссионных валов и полумуфт (размеры валов и полумуфт уточнить по месту).	комплекс услуг	1	После замены валов и полумуфт обеспечить соосность валов механизма передвижения крана.
		Установить частотный преобразователь на механизм передвижения моста крана	шт	1	Модель и характеристики преобразователя согласовать с Заказчиком на этапе выполнения работ
3	Износ шестерен, трещина корпуса редукторов механизма передвижения крана	Произвести замену редукторов механизма передвижения крана	шт	2	(РЦД-400, передаточное число согласовать с Заказчиком)
4	Деформация рамки тормоза, трещина шкива механизма передвижения крана	Произвести замену тормоза в сборе со шкивом механизма передвижения крана	шт	2	(ТКГ-200).
5	Разрушение и обрыв изоляции обмоток статора эл. двигателя механизма передвижения крана	Произвести замену эл. двигателя механизма передвижения крана	шт	2	материал предоставляет Заказчик.
6	Деформация трансмиссионного вала и износ соединительных муфт механизма главного подъема.	Произвести замену трансмиссионного вала и соединительных муфт (размеры вала и полумуфт уточнить по месту) механизма главного подъема.	комплекс услуг	1	Размер вала и полумуфт уточнить по месту
7	Разрушение и обрыв изоляции обмоток статора эл. двигателя механизма главного подъема –	Произвести замену эл. двигателя механизма главного подъема –	шт	1	материал предоставляет Заказчик.
8	Посторонний шум редуктора механизма главного подъема	Произвести ревизию редуктора механизма главного подъема, при необходимости произвести замену изношенных деталей.	комплекс услуг	1	

9	Деформация рамки тормоза, трещина шкива механизма передвижения тележки	Произвести замену тормоза в сборе со шкивом механизма передвижения тележки	шт	1	(ТКГ-160).
10	Разрушение и обрыв изоляции обмоток статора механизма передвижения грузовой тележки.	Произвести замену эл. двигателя механизма передвижения грузовой тележки.	шт	1	материал предоставляет Заказчик.
11	Посторонний шум редуктора механизма передвижения тележки	Произвести ревизию редуктора механизма передвижения тележки, при необходимости произвести замену изношенных деталей.	комплекс услуг	1	
12	Отсутствуют шплинты в местах фиксации пальцев крепления блоков полиспаста на грузовой тележке.	Установить шплинты в местах фиксации пальцев крепления блоков полиспаста на грузовой тележке.	шт	2	
13	Трещина сварного шва фланца грузового барабана главного подъема.	Произвести ремонт трещины сварного шва фланца грузового барабана главного подъема.	комплекс услуг	1	
14	В местах выполненного ремонта восстановить лакокрасочное покрытие.		м2	6	
Материалы					
1	Металлопрокат для опорных балок и раскосов		комплект	1	
2	Трансмиссионный вал механизма передвижения крана		шт	4	
3	Соединительные муфты механизма передвижения крана		шт	4	
4	Редуктор РЦД-400		шт	2	
5	Тормоз ТКГ-200 в сборе		шт	2	
6	Тормоз ТКГ-160 в сборе		шт	2	
7	Тормозной шкив d=200		шт	2	
8	Тормозной шкив d=160		шт	2	
9	Трансмиссионный вал механизма главного подъема		шт	1	
10	Преобразователь частоты механизма передвижения крана		шт	1	
11	Соединительные муфты механизма главного подъема		шт	2	
12	Шплинт		шт	4	
13	Электроды		кг	10	

Начальник ЦРО-46

Зам. главного механика



Д.Б. Манацов

Г.В. Скрипников