

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер «БашПТС-Уфа»  
филиала ООО «БашПТС»

Н.В. Зеленковский  
2025

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 3**  
**Ремонт крана мостового электрического однобалочного г/п 4 тн учетный № 33 КЦ-1, ул. Ибрагимова, 61**

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Наименование МТР	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Работа</b>						
1	Ремонт 2 группы сложности моста кранов мостовых, грузоподъемностью: до 5т	компл.	1			
	1.Разборка, промывка, очистка, осмотр, дефектация на наличие поверхностных дефектов, трещин, забоин, изгибов, значительных износов, поломок моста крана; определение величины износа, отклонения элементов моста от правильной геометрической формы (овальность, конусообразность, неплоскостность) и нарушения взаимного расположения поверхностей (отклонения от перпендикулярности, параллельности, соосности и т.д.).	шт	1			
	2. Ремонт смотровой площадки: установка отбортовочной полосы не менее 150 мм от пола по всему периметру.	п/м	6	Лист Б-ПН-О-2х1250х2500 Ст3сп3-св ГОСТ 19903-74, ГОСТ 14637-89 ( Полоса Н=150, L=6000 )	кг	14,3
				Электрод МР-3Р 3мм ТУ 1272-001-41637695-98	кг	2
	Ремонт лестницы: замена поврежденных ступеней, проварка швов м/у титовой и ступенью	шт. Шт.	2	6 Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-408 4х1000х2500 Ст3сп/пс ТУ 36.26.11-5-8,	кг	4,5
				Электрод МР-3Р 3мм ТУ 1272-001-41637695-98	кг	3
	Ремонт ограждений: установка дополнительного ригеля на площадке и лестничном марше	п/м	10	Труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75	кг	11,6
				Электрод МР-3Р 3мм ТУ 1272-001-41637695-98	кг	3
	Ремонт упоров: изготовление тупиковых упоров и монтаж на мост крана с применением сварки	шт	4	Уголок В-75х75х6/Ст3сп5 ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-2005 L=150	кг	3,48
				Электрод МР-3Р 3мм ТУ 1272-001-41637695-98	кг	0,5
	Ремонт буферов: изготовление и установка буферов на тупиковый упор	шт	4	Пластина 1Н-І-МБС-С-20 ГОСТ 7338-90 (1000х1000х20)	шт./кг	январь.25
				Болт М10-6gx40.58 ГОСТ 7798-70	шт.	8
	Ремонт подвески кабеля тормозного устройства: Изготовление и установка на мост крана кронштейна поддерживающего трос подвески кабеля (гирлянды)	шт	2	Уголок В-50х50х6/Ст3сп5 ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-2005	кг.	2,26
				Электрод МР-3Р 3мм ТУ 1272-001-41637695-98	кг	0,5
	3. Замена изношенных узлов и деталей: Змена конечного выключателей на запорно-блокировочном устройстве выхода на смотровую площадку крана	шт.	1	Конечный выключатель ВПК2010А	шт.	1

	4. Сборка, регулировка: окончательная сборка запорно-блокировочного устройства, регулировка срабатывания конечного выключателя для подачи напряжения на главные троллеи	шт		1			
	5. Окраска: окраска поврежденного покрытия моста крана в цвет существующей окраски.	м2		10	Краска МЛ 1111	кг	1,7
2	Ремонт 2 группы сложности тележки передвижения моста крана (На высоте 8м)	шт.		2			
	1. Разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация: на наличие поверхностных дефектов, трещин, забоин, изгибов, значительных износов, поломок тележки приводной мостового крана; определение величины износа, отклонения элементов тележки приводной от правильной геометрической формы (овальность, конусообразность, неплоскостность) и нарушения взаимного расположения поверхностей (отклонения от перпендикулярности, параллельности, соосности и т.д.).	шт.		1			
	2. Ремонт тормозного устройства: Замена фрикционных обкладок колодочного тормоза	шт.		2	Лента феродо тормозная, ЭМ-1 6х50 ГОСТ 15960-96 (L=0.5) (4 типа толщина S=6мм, ширина H=50 мм, длина L=500 мм )	п.м/м2	0,5/0,025
	Системы смазки: замена прокладок крышки подшипника	шт.		2	Картон прокладочный тип А толщ. 0,4мм	м2/кг	0,5/0,13
	3. Замена изношенных узлов и деталей: Замена подтягивающего стального каната, Замена подшипников	шт.	1		Канат 5,8-Г-В-Н-Т-1770 ГОСТ 3070-8	п/м	8,5
		шт.	8		подшипник 60205 подшипник 60208	шт. шт	4 4
	4. Сборка тележки приводной: Сборка редукторов приводных тележек, регулировка положения ходовых колес.	шт. шт.	2	4			
	5. Окраска поврежденных участков лакокрасочного покрытия.	м2		1	Краска МЛ 1111	кг	0,17
3	Подъем на высоту 8 м и монтаж нового тельфера с помощью грузовой лебедки.	шт.		1	тельфер Т10632 (5тонн, 12 метров) "Болгарское Эхо" с тормозом передвижения,	шт	1
	4. Монтаж шкафа управления б/у на новый тельфер	шт		1			
	5. Окончательная сборка, регулировка ходовых колес и подвески тельфера	компл.		1			
6	Ремонт 1 группы сложности электрооборудования крана мостового, грузоподъемностью: до 5 т	компл.		1			
	1. Снятие, разборка, очистка, промывка, осмотр, дефектация: снятие эл. Двигателя привода передвижения тележки крана. Очистка от пыли и грязи, отсоединение от питающих проводов и заземления. Разборка эл. Двигателя, промывка, осмотр и дефектация деталей	шт.		2	эл. Двигатель АОЛ2-11-4Ф2 0,6 кВт Б/У	шт	2
	2. Ремонт электромагнитов, блокировочного устройства, пусковых кнопок, электропроводки, ограничителей, контактов, заземления: Установка дополнительного магнитного пускателя. Ремонт рычажного привода концевого выключателя блокировочного устройства. Отключение, демонтаж силового кабеля и кабеля управления (от	шт. шт. К- т	1	1	П6-113 ВПК-2010 Б/У Telecrane 21-E1B- Приемник(блок управления) + Передатчик(пульт радиуправления) Б/У.	шт. шт. К- т	1 1

	приемника радиуправления к шкафу управления), демонтаж блока радиуправления. Рихтовка подвески ограничителя. Зачистка контактов силовых проводов, проводов управления и заземления.	п/м	п/м	1	1	Кабель РПШ 12х1,5 Кабель КГХЛ 3х4+1х2,5	п/м п/м	1 1
		шт.			1			
	3. Замена изношенных узлов и деталей: Замена силового кабеля питания тали, масса 1м кабеля до 0,5кг: по потолку Демонтаж/Монтаж шкафа управления, замена пускателя.	100 п.м			0,2 20 / 100	Кабель КГ 3х4+1х2,5	м	20
		шт.			1	Пускатель ПМЛ-2100 кат.220В.	шт	1
	4. Сборка, окраска защитных кожухов, установка, регулировка, испытание: Сборка эл. Двигателей, установка эл.двигателя на редуктор тележки передвижения, регулировка соосности валов, окраска поврежденного покрытия, испытание тележки передвижения моста крана.	шт.			2			
7	Устройство строительных лесов	тонн			0,5			
8	Пуско-наладка крана	шт.			1			

Начальник СММ

Вендущий инженер СММ



Р.Р. Тукшаитов

В.Н.Олешко



