

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик АО «СХК»

_____ Р.В. Соколов

_____ 2021

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ремонт мостового, двухбалочного, электрического крана,
рег. №12-067 (зав. №1150) Q=20/5т, L=19.5м, управляемого из кабины,
установленного на РХЗ АО «СХК»

Условия труда: нормальные

Инвентарный номер: 4115074170000

Материально-ответственное лицо: Процкий О.В.

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		<u>Механическая часть</u>					
1		<i>Крепление электрического кабеля (У8345.00.00СБ)</i>					
1.1		Изготовление поводка по У8345.00.01	шт	1			
1.2		Монтаж поводка согласно У8345.00.00СБ	шт	1			
1.3		Изготовление швеллера по У7173.00.04	шт	2			
1.4		Монтаж швеллера согласно У8345.00.00СБ	шт	2			
1.5		Изготовление ребра по У7173.00.05	шт	2			
1.6		Монтаж согласно У8345.00.00СБ	шт	2			
1.7		Изготовление винта по У7173.00.10	шт	2			
1.8		Монтаж винта согласно У8345.00.00СБ	шт	2			
1.9		Изготовление зажима по У7617.00.03	шт	10			
1.10		Монтаж зажима согласно У8345.00.00СБ	шт	10			
1.11		Изготовление втулки по У8345.00.05	шт	3			
1.12		Монтаж втулки согласно У8345.00.00СБ	шт	3			
1.13		Монтаж и натяжка каната 3,4-Г-1-ОЖ-Н-1470 ГОСТ 3062-80 согласно У8345.00.00СБ	м	25			
1.14		Монтаж и натяжка каната 5,9-Г-1-ОЖ-Н-1670 ГОСТ 3069-80 согласно У8345.00.00СБ	м	25			
1.15		Монтаж кабеля гибкий 660В, с медными жилами, с оболочкой из полиуретана не распространяющий горение КГРУнг(А)-HF, сечением 10х2,5 мм ² согласно У8345.00.00СБ	м	25			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.16		Монтаж коробки с наборными зажимами, КЗН 16 согласно У8335.00.00РЭЗ	шт	2			
		<i>Материалы</i>					
		Лист Н=5 ГОСТ 19903-2015 Ст3-св ГОСТ 14637-89	кг	4			
		Швеллер 8У ГОСТ 8240-97 Ст3сп5-св ГОСТ 535-2005	кг	5			
		Круг 16 ГОСТ 2590-2006 Ст3сп5-II ГОСТ 535-2005	кг	3			
		Лист Н=3 ГОСТ 19903-74 ОК360В-Ст3 ГОСТ 16523-97	кг	3			
		Труба 8*2 ГОСТ 8734-75 В 10 ГОСТ 8733-74	м	0.2			
		<i>Материалы (стандартные изделия)</i>					
		Болт с шестигранной головкой ГОСТ Р ИСО 4014-М8×20 – 8.8-А3А	шт	28			
		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М16- 7Н.8.А3А	шт	4			
		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М8- 7Н.8.А3А	шт	20			
		Шайба 8 029 ГОСТ 6402-70	шт	28			
		Шайба А16.02.Ст3.016 ГОСТ 11371-78	шт	2			
		Подвес ПСК-10-20У1 без скобы	шт	18			Покупное изделие
		Подвес ПКК-10-20У1 без скобы	шт	1			Покупное изделие
		Зажим тросовый К676 УЗ ТУ 36-1445-82	шт	1			Покупное изделие
		Канат 3,4-Г-1-ОЖ-Н-1470 ГОСТ 3062-80	м	25			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		Канат 5,9–Г-1-ОЖ-Н-1670 ГОСТ 3069-80	м	25			
		Кабель гибкий 660В, с медными жилами, с оболочкой из полиуретана не распространяющий горение КГРУнг(А)-HF, сечением 10х2,5 мм ²	м	25			
		Коробка с наборными зажимами - 16шт. КЗН 16	шт	2			
		Механизм подъема груза					
2		Ограничитель подъема крана					
2.1		Изготовление ограничителя по У8335.10.00	шт	4			
2.2		Изготовление основания по У8335.10.01	шт	4			
2.3		Изготовление пластины по У8335.10.02	шт	4			
2.4		Изготовление ребра по У8335.10.04	шт	8			
2.5		Монтаж ограничителя согласно У8335.00.00РСБ	шт	4			
		Опора					
2.6		Изготовление опоры по У8335.20.00	шт	2			
2.7		Изготовление плиты по У8335.20.01	шт	2			
2.8		Изготовление ребра по У8335.20.03	шт	2			
2.9		Изготовление пластины по У8335.20.04	шт	4			
2.10		Монтаж опоры согласно У8335.00.00РСБ	шт	2			
		Опора					
2.11		Изготовление опоры по У8335.30.00	шт	2			
2.12		Изготовление плиты по У8335.30.01	шт	2			
2.13		Изготовление ребра по У8335.30.03	шт	2			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2.14		Изготовление пластины по У8335.30.04	шт	4			
2.15		Монтаж опоры согласно У8335.00.00РСБ	шт	2			
		<i>Кожух</i>					
2.16		Изготовление кожуха У8174.40.00	шт	2			
2.17		Изготовление стенки У8174.40.01	шт	2			
2.18		Изготовление стенки У8174.40.02	шт	4			
2.19		Монтаж кожуха согласно У8335.00.00РСБ	шт	2			
		<i>Детали</i>					
2.20		Изготовление прокладки по У8335.00.01	шт	10			
2.21		Монтаж прокладки согласно У8335.00.00РСБ	шт	10			
2.22		Изготовление прокладки по У8335.00.02	шт	10			
2.23		Монтаж прокладки согласно У8335.00.00РСБ	шт	10			
2.24		Изготовление опоры по У8335.00.03	шт	6			
2.25		Монтаж опоры согласно У8335.00.00РСБ	шт	6			
2.26		Изготовление прокладки по У8335.00.04	шт	12			
2.27		Монтаж прокладки согласно У8335.00.00РСБ	шт	12			
2.28		Изготовление прокладки по У8335.00.05	шт	12			
2.29		Монтаж прокладки согласно У8335.00.00РСБ	шт	12			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2.30		Изготовление упора по У8335.00.06	шт	8			
2.31		Монтаж упора согласно У8335.00.00РСБ	шт	8			
2.32		Изготовление опоры по У8335.00.07	шт	1			
2.33		Монтаж опоры согласно У8335.00.00РСБ	шт	1			
2.34		Изготовление опоры по У8335.00.08	шт	1			
2.35		Монтаж опоры согласно У8335.00.00РСБ	шт	1			
2.36		Изготовление прокладки по У8335.00.09	шт	4			
2.37		Монтаж прокладки согласно У8335.00.00РСБ	шт	4			
2.38		Изготовление пластины по У8174.00.11	шт	8			
2.39		Монтаж пластины согласно У8335.00.00РСБ	шт	8			
2.40		Изготовление стержня по У8174.00.13	шт	2			
2.41		Монтаж стержня согласно У8335.00.00РСБ	шт	2			
2.42		Монтаж тормоза колодочного ТКТ – 200 У2 с безасбестовыми накладками на механизм подъема согласно У8335.00.00РСБ	шт	3			Покупное изделие
2.43		Монтаж тормоза колодочного ТКТ – 300 У2 с безасбестовыми накладками на механизм подъема согласно У8335.00.00РСБ	шт	1			Покупное изделие

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2.44		Монтаж тормоза колодочного ТКГ – 400 У2 с безасбестовыми накладками на механизм подъема согласно У8335.00.00РСБ	шт	1			Покупное изделие
2.45		Монтаж тросового ограничителя груза ВОТ 500 согласно У8335.00.00РСБ	шт	1			Покупное изделие
2.46		Монтаж тросового ограничителя груза ВОТ 160 (с заводской настройкой 1250кг) согласно У8335.00.00РСБ	шт	1			Покупное изделие
2.47		Монтаж выключателя концевой ВУ-250М У2 согласно У8335.00.00РСБ	шт	2			Покупное изделие
3		Металлоконструкции крана					
3.1		Изготовление стойки по У8335.00.13	шт	40			
3.2		Монтаж стойки согласно У8335.00.00РСБ	шт	40			
3.3		Металлоконструкции крана покрыть эмалью ЭП-773	м ²	50			
		Материалы					
		Лист ПН-12 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп-св ГОСТ 14637-89	кг	6			
		Лист ПН-8 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп-св ГОСТ 14637-89	кг	11			
		Лист 6 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп-св ГОСТ 14637-89	кг	51			
		Лист Н=3 Ст 3 ГОСТ 19903-2015 ОК360В-Ст3ГОСТ16523-97	кг	25			
		Сталь 20 ГОСТ1050-2013	кг	65			
		Лист 20 ГОСТ19903-2015 20 ГОСТ1050-88	кг	22			
		Круг 20 ГОСТ2590-2006 20 ГОСТ1050-88	кг	0,5			
		Уголок 50*50*5 ГОСТ 8509-93 Ст3сп-св ГОСТ535-2005	кг	40			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		Эмаль ЭП-773 коричневая ГОСТ 23143-83.V.7/3	кг	50			
		Электроды Э42А ГОСТ 9467-75. ГОСТ 9466-75	кг	50			
		<i>Материалы (стандартные изделия)</i>					
		Болт с шестигранной головкой ГОСТ Р ИСО 4014- М6×30 – 8.8-А3А	шт	16			
		Болт с шестигранной головкой ГОСТ Р ИСО 4014- М16×70 – 8.8-А3А	шт	8			
		Винт с шестигранной головкой ГОСТ Р ИСО 4017- М16×55 – 8.8-А3А	шт	44			
		Винт с шестигранной головкой ГОСТ Р ИСО 4017- М20×60 – 8.8-А3А	шт	8			
		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М6-8- А3А	шт	32			
		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М12-8- А3А	шт	2			
		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М16-8- А3А	шт	40			
		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032- М20-8- А3А	шт	16			
		Шайба А.6.02.Ст3.016 ГОСТ 11371-78	шт	16			
		Шайба А.16.02.Ст3.016 ГОСТ 11371-78	шт	20			
		Шайба А.20.02.Ст3.016 ГОСТ 11371-78	шт	8			
		Шайба 16.01.10.016 ГОСТ 13463-77	шт	32			
		Муфта упругая втулочно-пальцевая 6,3-9-1-УЗ ГОСТ 21424-93	шт	2			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		Прочие изделия					
		Тормоз колодочный ТКТ – 200 У2 с безасбестововыми накладками	шт	3			Покупное изделие
		Тормоз колодочный ТКТ – 300 У2 с безасбестововыми накладками	шт	1			Покупное изделие
		Тормоз колодочный ТКГ – 400 У2 с безасбестововыми накладками	шт	1			Покупное изделие
		Тросовый ограничитель груза ВОТ 500	шт	1			
		Тросовый ограничитель груза ВОТ 160 (с заводской настройкой 1250кг)	шт	1			
		Выключатель концевой ВУ-250М У2	шт	2			
4		Электротехническая часть					
4.1		Монтаж поста аварийной сигнализации световой на номинальное напряжение 380В, красный, режим работы-непрерывный, ПАСО2-62-1К1ЖУ1 согласно У8335.00.00РЭЗ	шт	1			
4.2		Монтаж поста пост сигнализации общепромышленный звуковой на номинальное напряжение 380В, режим работы-непрерывный, звонок, ПОС-3-62У1 согласно У8335.00.00РЭЗ	шт	1			
4.3		Монтаж реле промежуточного РП21М-003 переменного тока, с розеткой типа 3, 3п.к.	шт	1			
4.4		Монтаж коробки распаячной для открытой установки	шт	1			
4.5		Монтаж коробки с наборными зажимами, КЗН 16 согласно У8335.00.00РЭЗ	шт	1			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.6		Монтаж металлорукава РЗ-ЦХ 15 согласно У8335.00.00РЭЗ	м	130			
4.7		Монтаж кабеля силового, 660В, с медными жилами, с изоляция и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 1х1,5 мм ² . Кабель прокладывается в металлорукаве.	м	33			
4.8		Монтаж кабеля силового, 660В, с медными жилами, с изоляция и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 2х1,5 мм ² Кабель прокладывается в металлорукаве.	м	75			
4.9		Монтаж кабеля силового, 660В, с медными жилами, с изоляция и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 3х1,5 мм ² Кабель прокладывается в металлорукаве.	м	15			
4.10		Монтаж кабеля силового, 660В, с медными жилами, с изоляция и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 4х1,5 мм ² Кабель прокладывается в металлорукаве.	м	10			
		Материалы					
		Пост аварийной сигнализации световой на номинальное напряжение 380В, красный, режим работы-непрерывный, ПАСО2-62-1К1ЖУ1	шт	1			

№ п/п	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. Изм.	Кол-во	Материалы и оборудование, подлежащие на списание или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		Пост сигнализации общепромышленный звуковой на номинальное напряжение 380В, режим работы-непрерывный, звонок, ПОС-3-62У1	шт	1			
		Реле промежуточное РП21М-003 переменного тока, Укатушки=380В, с розеткой типа 3, 3п.к.	шт	1			
		Коробка распаячная для открытой установки, IP44, 150х110х85	шт	1			
		Коробка с наборными зажимами, КЗН 16	шт	1			
		Кабель силовой, 660В, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 1х1,5 мм ² .	м	33			
		Кабель силовой, 660В, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 2х1,5 мм ²	м	75			
		Кабель силовой, 660В, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 3х1,5 мм ²	м	15			
		Кабель силовой, 660В, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, марки ВВГ нг (А)-LS 4х1,5 мм ²	м	10			
		Металлорукав РЗ-ЦХ 15, условный проход 15мм	м	130			

Составил: инженер-механик УЭМО РХЗ

К.О. Пушкарев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЭМО РХЗ

О.В. Процкий

Главный специалист ОГМ

Е.А. Михайлов