

Дефектная ведомость

От 18.06.2025г.

Ремонт электромостового крана г/п 10 т. инв. № 112081 перевод на радиоуправление с последующим переносом из пролета в пролет.

Отдел труб пролет А-Б

№ п/п	Перечень работ	Единица изм	Кол-во
1.	Демонтаж грузовой тележки.Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 4,7 т	шт	1
2.	Демонтаж Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность: 20/5 т, пролет 28,5-31,5 м	шт	1
3.	Изготовление металлоконструкций приспособления для ремонта крана (4 тумбы)	т	0,687
4.	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 12У-24У, № 12П-24П	т	0,687
5.	Монтаж металлоконструкций приспособления для ремонта крана (4 тумбы)	т	0,687
6.	Демонтаж кабины для обслуживания гл.троллеев (Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов 0,3т) на отметке свыше 5 до 15 м	шт	1
7.	Демонтаж кабины крановщика (Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов 1,3т) на отметке свыше 5 до 15 м	шт	1
8.	Демонтаж Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм на отметке свыше 2 до 8 м	шт	1
9.	Демонтаж блоков резисторов (замена)до 1 кВ однорядная до четырех ярусов, устанавливаемая на конструкции на полу, масса сборки: до 130 кг на отметке свыше2 до 8 м	сборка	2
10.	Демонтаж Пускатель магнитный (замена) общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1
11.	Пускатель магнитный (замена)общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А	шт	8
12.	Демонтаж для ревизии Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока на ток до 63 А, устанавливаемый на конструкции на полу; на отметке свыше 2 до 8 м	шт	4

13.	Демонтаж токоъемника (замена) Токоприемник скользящий без опорной конструкции, масса: до 10 кг	шт	3
14.	Демонтаж Реле максимального тока(замена) Прибор или аппарат	шт	8
15.	Демонтаж Контактёр переменного тока (замена) на конструкции на ток: до 160 А	шт	4
16.	Демонтаж: Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (замена)	100 м	0,2
17.	Демонтаж тормоза (замена) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,03 т на отметке свыше 5 до 15 м	шт	2
18.	Демонтаж промежуточного вала на отметке свыше 2 до 8 м (замена)	шт	2
19.	Демонтаж муфты на отметке свыше 2 до 8 м (замена)	шт	4
20.	Демонтаж редуктора передвижения Ц2-400, 317кг (ревизия) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	2
21.	Демонтаж шкива (замена) Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,035 т	шт	3
22.	Демонтаж гибкого токоподвода, замена: роликами или кольцами на тросе на отметке свыше 2 до 8 м	10 м	2,8
23.	Демонтаж Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный на отметке свыше 2 до 8 м	шт	1
24.	Демонтаж (ревизия) Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: на металлическом основании на отметке свыше 2 до 8 м	шт	4
25.	Демонтаж (замена) Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: на металлическом основании на отметке свыше 2 до 8 м	шт	3
26.	Монтаж двигателей передвижения крана, 160кг Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,15 т	шт	2
27.	Эл.двигатель МТН 211 -6; 7,5квт; 925об/мин	шт	2
28.	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т на высоте свыше 15 до 30 м	шт	2

29.	Монтаж тормоза Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,03 т ранее демонтированный на отметке выше 15 м	шт	2
30.	Тормоз ТК200	шт	2
31.	Монтаж промежуточного вала ранее демонтированный на отметке выше 15 м до 30 м	шт	2
32.	вал механизма передвижения моста	шт	2
33.	Монтаж муфты	шт	4
34.	МПЗ 2 с проточкой	шт	2
35.	МП 2 с проточкой	шт	2
36.	Монтаж шкива (замена) Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,035 т	шт	3
37.	Шкив тормозной Ф200	шт	3
38.	монтаж редуктора передвижения Ц2-400, 317кг (ревизия) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	2
39.	Монтаж гибкого токоподвода: роликами или кольцами на тросе на отметке выше 15 м до 30 м	10 м	2,75
40.	Цепь для кабельной подвески звено 6мм	м	30
41.	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный на отметке выше 15 м до 30 м	шт	1
42.	Монтаж Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: на металлическом основании ранее демонтированный на отметке выше 15 м до 30 м	шт	4
43.	Монтаж Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, устанавливаемый: на металлическом основании ранее демонтированный на отметке выше 15 м до 30 м	шт	3
44.	Конечный выключатель ВП15	шт	2
45.	Конечный выключатель КУ703	шт	1
46.	Распосовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы до 20 т на отметке выше 5 до 15 м	шт	2
47.	Демонтаж редуктора главного подъема РМ-650 (ревизия) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 878 кг	шт	1

48.	Демонтаж грузовой подвески (замена) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т на отметке свыше 5 до 15 м	шт	1
49.	Демонтаж двигателя подъема МТН411 Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т на отметке свыше 2 до 8 м, 280кг	шт	1
50.	Демонтаж тормоза (замена)Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,03 т на отметке свыше 5 до 15 м	шт	1
51.	Демонтаж промежуточного вала(замена) Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,01 т на отметке свыше 8 до 15 м	шт	1
52.	Демонтаж муфты (замена) Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,035 т на отметке свыше 8 до 15 м	шт	2
53.	Монтаж тормоза Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,03 т на отметке свыше 15 м	шт	1
54.	Тормоз ТГК 400	шт	1
55.	Монтаж промежуточного вала Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,01 т ранее демонтированный на отметке свыше 15 м до 30 м	шт	1
56.	вал механизма груза	шт	1
57.	Монтаж муфты Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,035 т на отметке свыше 15 до 30 м	шт	2
58.	МЗП 3 с проточкой	шт	1
59.	МЗ 3 с проточкой	шт	1
60.	монтаж редуктора главного подъема РМ-650 (ревизия Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов:878 кг	шт	1
61.	Двигатель подъема Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т	шт	1
62.	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т на отм. свыше 2 до 8 м	шт	1
63.	Монтаж грузовой подвески Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т на отметке свыше 15 м	шт	1
64.	Крюковая подвеска г/п 10т трехбалочная Ф400	шт	1

65.	Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью системы до 20 т на отметке от 5 до 15 м	шт	2
66.	Блок обводной Ф400, полиспаст грузового каната	шт	2
67.	Монтаж промежуточного вала Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,01 т	шт	1
68.	Вал блоков полиспаста грузового каната	шт	1
69.	Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,004 т	шт	0
70.	Подшипник блоков полиспаста	шт	4
71.	Наматывание на барабан полиспаста стального каната диаметром до 20 мм	100 м	1,2
72.	Канат 16,5	м	120
73.	Демонтаж эл.двигателя пер.телеги (замена) Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,1 т на отметке свыше 2 до 8 м	шт	1
74.	Демонтаж тормоза (замена) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,03 т на отметке свыше 15 м	шт	1
75.	Демонтаж редуктопер.телеги В-400 (105 кг) (ревизия) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т на отметке свыше 5 до 15 м	шт	1
76.	Демонтаж промежуточного вала (замена) Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,01 т на высоте св. 2 до 8 м	шт	1
77.	Демонтаж муфты (замена) Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,035 т на высоте св. 2 до 8 м	шт	2
78.	Монтаж эл.двигателя пер.телеги (замена) Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,1 т ранее демонтированного на высоте св. 15 до 30 м	шт	1
79.	Эл.двигатель МТН112-6 5кВт 925 об/мин	шт	1
80.	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т на высоте св. 15 до 30 м	шт	1
81.	Монтаж тормоза Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов 0,03 т на отметке свыше 15 м	шт	1
82.	Тормоз ТК200	шт	1


83.	Монтаж редуктора передвижения телеги (ревизия) Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т ранее демонтированного на отметке свыше 15 м	шт	1
84.	Монтаж промежуточного вала Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,01 т ранее демонтированного на отметке свыше 15 м до 30 м	шт	1
85.	вал механизма тележки	шт	1
86.	Монтаж муфты Насадка на валы электрических машин шкивов, муфт, полумуфт, шестерней, масса детали: до 0,035 т ранее демонтированного на отметке свыше 15 м до 30 м	шт	2
87.	МПЗ 2 с проточкой	шт	1
88.	МП 2 с проточкой	шт	1
89.	Изготовление соединительных пластин на конц.балки 4*по 56,5кг;2*23,6кг;2*35,3кг применит.	т	0,344
90.	Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,226
91.	Прокат листовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	0,118
92.	Приварка соединительных пластин на концевую балку (за 2раза)	м шва	23,2
93.	Кран мостовой электрический общего назначения с одним крюком, грузоподъемность: 10 т, пролет 28,5-31,5 м	шт	1
94.	монтаж грузовой тележкиМонтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 4,7 т	шт	1
95.	Монтаж кабины для обслуживания гл.троллеев Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов 0,5 т (0,3т) на отметке от 5 до 15 м	шт	1
96.	Монтаж Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм ранее демонтированный на отметке свыше 2 до 8 м	шт	1
97.	Монтаж кабины крановщика Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов 1 т (1,3т) отметке от 5 до 15 м	шт	1
98.	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,2
99.	Металлорукав РЗ-Ц-Х 32мм	м	20
100.	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава: до 27 мм	шт	35
101.	Ввод гибкий К-1082 (d25-27)	шт	35

102.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² на высоте св. 2 до 8 м	100 м	0,7
103.	КГ 3*16+1*6	м	70
104.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм ²	100 шт	0,25
105.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² на высоте св. 2 до 8 м	100 м	0,6
106.	Провод ПВЗ 35мм	м	60
107.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм ² на высоте св. 2 до 8 м	100 шт	0,13
108.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² на высоте св. 2 до 8 м	100 м	2,55
109.	Кабель КГ 3*2,5	м	105
110.	Провод ПВЗ 16мм	м	150
111.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² на высоте св. 2 до 8 м	100 шт	0,6
112.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,4
113.	Провод ПВЗ 6мм	м	240
114.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² на высоте св. 2 до 8 м	100 м	4
115.	Провод ПВЗ 1*2.5	м	400
116.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² на высоте св.2 до 8 м	100 шт	1,32
117.	Сборка из блоков резисторов до 1 кВ однорядная до четырех ярусов, устанавливаемая на конструкции на полу, масса сборки: до 130 кг ранее демонтированные на высоте св. 2 до 8 м	сборк а	2
118.	Блоки резисторов на ход моста БК12-26,27	шт	2
119.	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1
120.	Пускатель ПМ12-100150*380В	шт	1
121.	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А	шт	8

122.	Пускатель ПМЛ3100*380В	шт	2
123.	Пускатель ПМЛ3500*380В	шт	1
124.	Пускатель ПМЛ2100*380В	шт	1
125.	Пускатель ПМЛ1100*380В	шт	4
126.	Монтаж Контактёр переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	шт	4
127.	Контактёр КТ6022*380В	шт	4
128.	Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов: весом до 10 кг	путь	0
129.	Монтаж металлоконструкций приспособления для ремонта крана (4 тумбы)	т	0,687
130.	Монтаж токоёмника Токоприёмник скользящий без опорной конструкции, масса: до 10 кг	шт	3
131.	Токоёмник ТК-9А-400А	шт	3
132.	Реле максимального тока Прибор или аппарат	шт	8
133.	Реле максимального тока	шт	8
134.	Монтаж Блок-контактёр на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов): до 12	шт	2
135.	Монтажная скоба с блок-контактёром на РЭО401	шт	2
136.	Монтаж Звонок громкого боя Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,01
137.	Звонок громкого боя МЗ-3	шт	1
138.	Монтаж радиоуправления Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1
139.	Радиоуправление Телеконтроль F24-6D	шт	1
140.	Клеммники по 10 групп ЗН18-25А-10	шт	2
141.	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 шт	0,8
142.	Наконечники кабельные ТМЛ 2,5-10-10 (медный лужёный)	шт	80
143.	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм ² до 35 мм ²	шт	105
144.	конечники кабельные ТМЛ 6-10-10 (медный лужёный)	шт	57
145.	Наконечники кабельные ТМЛ 16-10-10 (медный лужёный)	шт	36

146.	Наконечники кабельные ТМЛ 35-10-10 (2F10) (медный лужёный)	шт	12
147.	Замена смазки редукторов	т	0,065
148.	Масло М8	кг	55
149.	Солидол	кг	10
150.	Кран мостовой электрический, высота подъема - 16 м; скорость: подъема - 2,2-19,2 м/мин, передвижения тележки - 19,2-43 м/мин, передвижения крана - 37,8-120 м/мин; грузоподъемность: до 10 т, пролетом 19,5+34,5 м	шт	1
151.	Наладка схемы управления краном. Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 20 шт. (радиоуправление)	присоединение	1
152.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (высота от 6,9 до 7,1м)	шт	5
153.	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (высота от 6,9 до 7,1м)	измерение	1
154.	Испытание токопровода комплектного экранированного напряжением 6 кВ и выше: длиной до 50 м	испытание	1
155.	проект на переоборудование	шт.	1

Главный энергетик КРЗ



Башкиров Л.А.

18.06.2025г.