

Куратор:

ФЦО ( УГЭ )

Статья и х-ка:

2.03.01

2.03.01 или др., пром/непром [СОФ]

Заказчик, площадка:

Рафинировочный цех

полное наименование структурного подразделения, цеха, участка

Объект:

Эл.обор. мостового крана №12 ОРФ

Наименование технического места или единицы оборудования

Подрядчик:

Подряд внешний "На торги"

Наименование подрядной организации

Вид работ:

Капитальный ремонт

Номер Заказа ТОРО:

101007354609

Лот №:

Договор №:

Протокол торгов №:

Площадка:

СН

Ведомость дефектов № 101007354609

на (наименование выполняемой работы, оборудования) КР Эл/об крана мост. №12 Q-20/5т техн. ЭПБ

КГМК/306-2021-0205-37 КГМК\_РЦ.ТПР.000125

Основное средство: КРАН МОСТОВОЙ Инв. № 50462 Начало работ: 01.03.2025 Окончание работ: 30.04.2025

При осмотре объекта определили условия и необходимость использования следующего комплекса работ:

Ремонт электрооборудования

Условия производства работ: (Описание внешних условий при производстве работ)

- 1 Внутр. работа в стесненных условиях
- 27 Работа на высоте от 20 до 30 м.
- 38 Вред.усл.(повыш.запыленность)
- 43 Работа в помещении

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, узлов. Описание дефектов. Расчет объемов работ.	Условия производства работ	Номер чертежа, проекта на изготовление	Необходимый объем работ		Масса, кг	
				Ед. изм.	Кол-во	Единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КР Эл/об крана мост. №12 Q-20/5т техн. О				1,000		
2					1,000		
3	Отключение жил проводов сечением до 1,5мм2 от демонтируемого оборудования (общий вес 8,1кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	100,000		
4	Отключение жил проводов сечением до 2,5мм2 от демонтируемого оборудования (общий вес 10,42кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	50,000		
5	Отключение жил проводов сечением до 10мм2 от демонтируемого оборудования (общий вес 12,8кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	50,000		
6	Отключение жил проводов сечением до 16мм2 от демонтируемого оборудования (общий вес 19,9кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	50,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Отключение жил проводов сечением до 25мм2 от демонтируемого оборудования (общий вес 15,5кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	25,000		
8	Демонтаж выключателя концевого рычажный КУ-701 контактный общего назначения массой до 10 кг (без основания), устанавливаемый на металлическом основании (в лом) 4 шт	1, 27, 38, 43		ШТ	4,000		
9	Демонтаж выключателя концевого рычажный контактный КУ-703 общего назначения массой до 10 кг (без основания), устанавливаемый на металлическом основании (в лом) 2 шт	1, 27, 38, 43		ШТ	2,000		
10	Демонтаж Выключателя ВПК2111АУ2 устанавливаемый на металлическом основании (в лом) 2 шт (0,4кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	2,000		
11	Демонтаж защитной панели крана 600*600 на стене (с резкой) 1 шт 60кг	1, 27, 38, 43		ШТ	1,000		
12	Демонтаж аппаратуры панели подъема КС-160, хода моста и передвижения тележки 1 шт 40 кг	1, 27, 38, 43		ШТ	1,000		
13	Демонтаж блоков резисторов до 1000 В, масса до 100 кг 12шт	1, 27, 38, 43		ШТ	12,000		
14	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 1,5 мм2 в том числе в коробах 300м (вес-8,1кг)	1, 27, 38, 43		М	300,000		
15	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 2,5 мм2 в проложенной гофротрубе 50м в том числе в коробах 200м (вес-10,42кг)	1, 27, 38, 43		М	250,000		
16	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 10 мм2 в проложенной гофротрубе 20м в том числе в коробах 80м (вес-12,8кг)	1, 27, 38, 43		М	100,000		
17	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 16 мм2 в проложенной гофротрубе 20 м в том числе в коробах 80м (вес-19,9кг)	1, 27, 38, 43		М	100,000		
18	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 25 мм2 в проложенной гофротрубе 10м в том числе в коробах 40м (вес-15,5кг)	1, 27, 38, 43		М	50,000		
19	Демонтаж коробов кабельных металлических на конструкциях по фермам и колоннам. (с резкой) (1шт. -2м -0,6м2 - 7,06кг) 15 шт (105,9кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	15,000		
20	Демонтаж короба углового кабельного металлического на конструкциях по фермам и колоннам. (с резкой в лом) 8шт(общая длина-0,8 м) ( вес-16КГ)	1, 27, 38, 43		ШТ	8,000		
21	Демонтаж трубы гофрированной (в лом) 25м ( вес-20кг)	1, 27, 38, 43		М	25,000		
22	Демонтаж контроллеров ККТ-61А (вес -15кг)4шт	1, 27, 38, 43		ШТ	4,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> (с резкой) в проложенной гофротрубе 20 м в том числе в коробах 50м (вес-16,1кг)	1, 27, 38, 43		М	70,000		
24	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 25 мм <sup>2</sup> (с резкой) в проложенной гофротрубе 10 м в том числе в коробах 30м, (вес-59,2кг)	1, 27, 38, 43		М	40,000		
25	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 35 мм <sup>2</sup> (с резкой) в проложенной гофротрубе 10 м в том числе в коробах 30м, (вес-75,6кг)	1, 27, 38, 43		М	40,000		
26	Демонтаж контакторов электромагнитных КТ-6023 6шт (вес 51,6кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	6,000		
27	Демонтаж контакторов электромагнитных КТ-6022БУЗ 4шт (вес 26кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	4,000		
28	Демонтаж силового шлейфа (кабель КГ 3х2,5 - 30м, кабель КГ 3х25+1х16 - 30м, кабель КГ 3х35+1х16 - 30м) с тележками W45FR/325 -7 шт (общий вес 136 кг) ( без сохранения)	1, 27, 38, 43		М	90,000		
29	Монтаж коробов кабельных металлических на конструкциях по фермам и колоннам. (1шт. -2м -0,6м <sup>2</sup> - 7,06кг) 15 шт (105,9кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	15,000		
30	Монтаж короба углового кабельного металлического на конструкциях по фермам и колоннам. 8шт (вес-16КГ)	1, 27, 38, 43		ШТ	8,000		
31	Монтаж выключателя концевого рычажный КУ-701 контактный общего назначения массой до 10 кг (без основания), устанавливаемый на металлическом основании 4 шт	1, 27, 38, 43		ШТ	4,000		
32	Монтаж выключателя концевого рычажный контактный КУ-703 общего назначения массой до 10 кг (без основания), устанавливаемый на металлическом основании 2 шт	1, 27, 38, 43		ШТ	2,000		
33	Монтаж Выключателя ВПК2111АУ2 устанавливаемый на металлическом основании 2 шт (0,4кг)	1, 27, 38, 43		ШТ	2,000		
34	Монтаж защитной панели крана 600*600 на стене 1 шт 60кг	1, 27, 38, 43		ШТ	1,000		
35	Монтаж аппаратуры панели подъёма КС-160, хода моста и передвижения тележки 1 шт 40 кг	1, 27, 38, 43		ШТ	1,000		
36	Монтаж блоков резисторов до 1000 В, масса до 100 кг 12шт	1, 27, 38, 43		ШТ	12,000		
37	Опрессовка наконечников сечением до 10мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 27, 38, 43		ШТ	50,000		
38	Опрессовка наконечников сечением до 16мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 27, 38, 43		ШТ	50,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
39	Опрессовка наконечников сечением до 25мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 27, 38, 43		ШТ	50,000		
40	Опрессовка наконечников сечением до 2,5мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 27, 38, 43		ШТ	100,000		
41	Опрессовка наконечников сечением до 35мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 27, 38, 43		ШТ	70,000		
42	Монтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 1,5 мм <sup>2</sup> в том числе в коробах 300м (вес-8,1кг)	1, 27, 38, 43		М	300,000		
43	Монтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенной гофротрубе 50м в том числе в коробах 200м (вес-10,42кг)	1, 27, 38, 43		М	250,000		
44	Монтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 10 мм <sup>2</sup> в проложенной гофротрубе 20м в том числе в коробах 80м (вес-12,8кг)	1, 27, 38, 43		М	100,000		
45	Монтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 16 мм <sup>2</sup> в проложенной гофротрубе 20 м в том числе в коробах 80м (вес-19,9кг)	1, 27, 38, 43		М	100,000		
46	Монтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 25 мм <sup>2</sup> в проложенной гофротрубе 10м в том числе в коробах 40м (вес-15,5кг)	1, 27, 38, 43		М	50,000		
47	Монтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> в проложенной гофротрубе 20 м в том числе в коробах 50м (вес-16,1кг)	1, 27, 38, 43		М	70,000		
48	Монтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 25 мм <sup>2</sup> в проложенной гофротрубе 10 м в том числе в коробах 30м, (вес-59,2кг)	1, 27, 38, 43		М	40,000		
49	Монтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 35 мм <sup>2</sup> (с резкой) в проложенной гофротрубе 10 м в том числе в коробах 30м, (вес-75,6кг)	1, 27, 38, 43		М	40,000		
50	Монтаж в кабине управления на существующие крепления контроллеров ККТ-61А (вес -15кг)4шт	1, 27, 38, 43		ШТ	4,000		
51	Монтаж в шкаф управления на существующие крепления контакторов электромагнитных КТ-6023 6шт (вес 51,6кг)	1, 27, 38, 43		М	6,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
52	Монтаж в шкаф управления на существующие крепления контакторов электромагнитных КТ-6022БУЗ 4шт (вес 26кг)	1, 27, 38, 43		М	4,000		
53	Монтаж силового шлейфа (кабель КГ 3х2,5 - 30м, кабель КГ 3х25+1х16 - 30м, кабель КГ 3х35+1х16 - 30м) с тележками W45FR/325 -7 шт (общий вес 136 кг)	1, 27, 38, 43		М	90,000		
54	Настройка коммутационной аппаратуры, проверка работоспособности, запуск в работу.	1, 27, 38, 43			1,000		
55	Монтаж трубы гофрированной	1, 27, 38, 43			25,000		

Материалы давальческие

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	245267	Лента Temflex 1300 ХА-0038-5707-6	ШТ	20	28,54	570,80
2	551304	Труба гофр. гиб. Серия 7, код 71950	М	10,000	103,16	1 031,60
3	018903	Наконечник кабельный медный ТМ 35-10-10	ШТ	70	81,41	5 698,70
4	019546	Кабель КГ 3х25+1х16-0,66	М	70,000	1 636,40	114 548,00
5	432395	Кабель КГ 3х2,5-0,66	М	100,000	153,60	15 360,00
6	317949	Стяжка СС-CV-150V 730-013	УПК	2	136,87	273,74
7	333080	Стяжка нейлон. неоткр. GT-200IBC	УПК	3	131,63	394,89
8	138635	Блок резисторов ББУ2 ИРАК.434.332.004-11	ШТ	6	12 600,00	75 600,00
9	654595	Стяжка кабельная КСС 8х500	УПК	2	851,95	1 703,90
10	019728	Провод РКГМ-16	М	100,000	236,26	23 626,00
11	113522	Провод РКГМ 2,5	М	250,000	46,91	11 727,50
12	325822	Выключатель концевой КУ-701 У2	ШТ	4	1 402,83	5 611,32
13	018846	Короб прямой СП-100х100	ШТ	15	3 310,62	49 659,30
14	555770	Контактор электромагнитный КТ-6022БУЗ	ШТ	4	6 955,39	27 821,56
15	139712	Наконечник кабельный медный ТМ 10-6-5	ШТ	50	29,79	1 489,50
16	139714	Контроллер ККТ-61А	ШТ	4	14 113,13	56 452,52
17	532303	Труба гофр. арт.СТГ20-20- К41-100I	М	15,000	19,97	299,55
18	018902	Наконечник кабельный медный ТМ 25-8-8	ШТ	50	51,75	2 587,50
19	018907	Наконечник кабельный медный ТМ 2,5-6-2,6	ШТ	100	10,35	1 035,00
20	063565	Выключатель КУ-703	ШТ	2	2 387,25	4 774,50
21	101213	Провод РКГМ-10	М	100,000	157,13	15 713,00
22	117869	Провод РКГМ- 25	М	50,000	360,67	18 033,50
23	187290	Выключатель ВПК2111АУ2	ШТ	2	489,06	978,12

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
24	163044	Панель крановая КС-160 У3	ШТ	1	412 537,50	412 537,50
25	155371	Провод РКГМ 1,5	М	300,000	32,69	9 807,00
26	166223	Панель защитная ПЗКБ-250	ШТ	1	75 375,00	75 375,00
27	168526	Контактор электромагнитный КТ-6023	ШТ	6	9 259,88	55 559,28
28	056152	Наконечник кабельный медный ТМ 16-6-6	ШТ	50	33,75	1 687,50
29	650712	Короб угловой СУ 100х100 У90 УТ1,5	ШТ	8	4 944,71	39 557,68
30	059570	Кабель КГ 3х35+1х10-0,66	М	70,000	1 634,00	114 380,00
31	775476	Изолента ИЕК, арт. UIZ-13-10-K05	ШТ	20	60,60	1 212,00
32	499617	Тележка W 45 FR/325-170 B225 348706	ШТ	7	11 798,21	82 587,47
33	3031903	Стяжка кабельная СКС-П (316) 4.6х150	УПК	2	917,58	1 835,16
34	3065259	Блок БРФ У2 ИРАК 434.352.013-13	ШТ	6	12 474,09	74 844,54
					<b>Итого:</b>	1 304 373,63

Составил:

Начальник ПЕ:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Начальник УГЭ:

Генеральный директор		С. В. Никитин	
должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.

УМТС:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Подрядчик:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Статус	«Сформирована»	<input checked="" type="checkbox"/>	С. Ю. Куликов	тел.	16.10.2024
ведомости	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>		тел.	
дефектов	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	И. В. Трофимов	тел.	21.10.2024
	«Согласована на торги»	<input checked="" type="checkbox"/>	Т. КСИП (SAP PO)	тел.	21.10.2024
	«Передана на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Согласована с подрядчиком»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«На согласовании УМТС»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядчика в коррект.»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядч. согласованы»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Утверждена»	<input type="checkbox"/>		тел.	