

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/об мостового крана №10 ОВО

Наименование технического места или единицы оборудования

Подрядчик:

Подряд внешний "На торги"

Наименование подрядной организации

Вид работ:

Капитальный ремонт

Номер Заказа ТОРО:

101010411819

Лот №:

Договор №:

Протокол торгов №:

Площадка:

СН

Ведомость дефектов № 101010411819

на (наименование выполняемой работы, оборудования) КР электрооборудования крана №10 ОО

грузоподъемность-10 т, пролет-22,5 м КГМК_РЦ.ТПР.002289

Основное средство: ЭЛ.КРАН МОСТОВОЙ Инв. № 10723 Начало работ: 01.04.2025 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
- 7 Вр.усл.,где раб.предп.уст.сокр.раб.день.
- 11 Сокращ.раб. день при 36 час. раб.неделе
- 19 Работа на высоте от 15 до 20м.
- 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 мостовой кран №10 ОВО				1,000		
2							
3	Отключение жил проводов и кабелей сечением до 6мм2 от демонтируемого оборудования	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		
4	Отключение жил проводов и кабелей сечением до 16мм2 от демонтируемого оборудования	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		
5	Отключение жил проводов и кабелей сечением до 25мм2 от демонтируемого оборудования	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Демонтаж выключателя концевого рычажный КУ-701(вес 1шт.-1,5кг) контактный общего назначения массой до 10 кг (без основания), устанавливаемый на металлическом основании (в лом) 4 шт	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	4,000		
7	Демонтаж выключателя концевого рычажный контактный КУ-703 (вес 1шт.-2кг) общего назначения массой до 10 кг (без основания), устанавливаемый на металлическом основании (в лом) 1 шт	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	1,000		
8	Демонтаж контакторов панели подъёма, хода моста и передвижения тележки 13 шт 91 кг (трёхфазный переменный ток 380V - 160A)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	91,000		
9	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 6 мм2 в проложенной гофротрубе 50м и в коробах 50м (общий вес 8,61кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	100,000		
10	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 16 мм2 в проложенной гофротрубе 20 м и в коробах 50м (общий вес 13,91кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
11	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 25 мм2 в проложенной гофротрубе 10м и в коробах 50м (общий вес 18,06кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	60,000		
12	Отключение жил проводов и кабелей сечением до 25мм2 от демонтируемого оборудования	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	80,000		
13	Демонтаж силового шлейфа с двутавровой балки 20м (кабель КГ 3х25 - 30м, кабель КГ 3х35+1х10 - 30м, кабель КГ 3х4+1х2,5 - 30м) с тележками W45FR/325 -7 шт (общий вес 136 кг) (без сохранения)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	136,000		
14	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 4 мм2 (с резкой) в проложенной гофротрубе 20 м и в коробах 50м (вес-23,8кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
15	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 16 мм2 (с резкой) в проложенной гофротрубе 30м и в коробах 70м (вес-140кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	100,000		
16	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 25 мм2 (с резкой) и в коробах 70м (вес-111,3кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
17	Демонтаж кабеля по установленным стальным конструкциями станинам машин сечением до 35 мм2 (с резкой) в том числе в коробах 270м (вес-510,3кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	270,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Демонтаж коробов кабельных металлических на конструкциях по фермам и колоннам. (с резкой в лом) (1шт.-2м -0,6м2 - 7,06кг) 14 шт (98,84кг)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	98,840		
19	Демонтаж короба углового кабельного металлического на конструкциях по фермам и колоннам. (с резкой в лом) 7шт (вес-16КГ)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	16,000		
20	Демонтаж трубы гофрированной разных диаметров (в лом) 3шт по 25м (вес-50кг)(пустая гофра труба)	1, 11, 19, 7, 43		М	75,000		
21	Демонтаж ящика силового установленного на колонне ось ж на вертикальном металлическом основании (вес 17кг)	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	1,000		
22	Демонтаж токоъемников на ток до 630А весом до 36 кг. Без опорной конструкции. (в лом) 3 шт (вес 1шт.-12кг)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	36,000		
23	Демонтаж рубильника трёхполюсного 380V - 400А, установленного в защитной панели (в лом) 1 шт (Вес - 2,5кг)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	2,500		
24	Монтаж коробов кабельных металлических на конструкциях по фермам и колоннам. (1шт. -2 м 0,6м2 - 7,06кг)) 14 шт (вес - 98,84кг)	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	14,000		
25	Монтаж коробка углового кабельного металлического на конструкциях по фермам и колоннам (16кг)7шт	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	7,000		
26	Монтаж выключателя концевого рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг, (КУ-701-4шт (Вес 1шт- 1,5кг); КУ-703-1шт) (Вес 1шт- 2кг);	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	5,000		
27	Монтаж токоприемников ТК-9А-1МУ2 на ток до 630А весом до 36 кг. Без опорной конструкции. 3шт	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	3,000		
28	Монтаж ящика силового крана ЯБПВ-4 600*400 на стене 1шт 17кг	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	1,000		
29	Монтаж рубильника в защитной панели 1шт 2,5кг	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	1,000		
30	Монтаж контакторов электромагнитных на существующие крепления в шкафы управления подъёма, хода моста и передвижения тележки 13 шт 1шт-7кг (Общий вес-91кг)	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	13,000		
31	Опрессовка наконечников сечением до 10мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		
32	Опрессовка наконечников сечением до 25мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	100,000		
33	Опрессовка наконечников сечением до 35мм включительно для подключения к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	24,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Монтаж провода РКГМ 6 по установленным стальным конструкциями станинам машин 50м и монтаж провода затянутого в гофротрубу 50м	1, 11, 19, 7, 43		М	100,000		
35	Монтаж провода РКГМ-16.0 по установленным стальным конструкциями станинам машин 50м и монтаж провода затянутого в гофротрубу 20м	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
36	Монтаж провода РКГМ- 25.0 по установленным стальным конструкциями станинам машин 50м и монтаж провода затянутого в гофротрубу 10м	1, 11, 19, 7, 43		М	60,000		
37	Монтаж трубы гофрированной 75м	1, 11, 19, 7, 43		М	75,000		
38	Монтаж кабеля КПВЛС 18х1 (20м) и Пульта управления Harmony ХАС ХАСА871 1шт	1, 11, 19, 7, 43		М	20,000		
39	Монтаж силового шлейфа на двутавровую балку - 20м (кабель КГ 3х25 - 30м, кабель КГ 3х35+1х10 - 30м, кабель КГ 3х4+1х2,5 - 30м) с тележками W45FR/325 -7 шт (общий вес 136 кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	90,000		
40	Монтаж кабеля КГ 3х25+1х16-0,66 по установленным стальным конструкциями станинам машин в том числе в коробах 70м (вес-111,3кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
41	Монтаж кабеля КГ 3х35+1х10-0,66 по установленным стальным конструкциями станинам машин в том числе в коробах 70м (вес-71,64кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
42	Монтаж кабеля КГ 3х4+1х2,5-0,66 по установленным стальным конструкциями станинам машин в том числе в коробах 70м (вес-23,8кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	70,000		
43	Монтаж кабеля КГ 4х16-0,66 по установленным стальным конструкциями станинам машин в том числе в коробах 50м и проложенной гофротрубе 50м (вес-140кг)	1, 11, 19, 7, 43		М	100,000		
44	Подключение жил проводов сечением до 6мм2 к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		
45	Подключение жил проводов сечением до 16мм2 к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		
46	Подключение жил проводов сечением до 25мм2 к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	50,000		
47	Подключение жил проводов сечением до 35мм2 к монтируемому оборудованию	1, 11, 19, 7, 43		ШТ	80,000		
48	Демонтаж кабеля КПВЛС 18х1 (20м) и Пульта управления Harmony ХАС ХАСА8711шт (вес 7,65+0,74) (Кабель для управления краном с пола)	1, 11, 19, 7, 43		КГ	8,390		

Материалы давальческие

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	056493	Кабель КПВЛС 18х1	М	20,000	412,16	8 243,20
2	018903	Наконечник кабельный медный ТМ 35-10-10	ШТ	24	81,41	1 953,84
3	019546	Кабель КГ 3х25+1х16-0,66	М	100,000	1 636,40	163 640,00
4	019728	Провод РКГМ-16	М	70,000	236,26	16 538,20
5	110517	Ящик силовой ЯБПВ-4	ШТ	1	11 812,50	11 812,50
6	018846	Короб прямой СП-100х100	ШТ	14	3 310,62	46 348,68
7	232150	Токоприемник ТК-9А-1МУ2	ШТ	3	3 858,75	11 576,25
8	126399	Наконечник кабельный ТМ-6-6, тм-6-6-4	ШТ	50	14,63	731,50
9	018902	Наконечник кабельный медный ТМ 25-8-8	ШТ	50	51,75	2 587,50
10	063565	Выключатель КУ-703	ШТ	1	2 387,25	2 387,25
11	135170	Рубильник ВР32-35В-31250-00 У3	ШТ	1	2 200,50	2 200,50
12	112117	Хомут кабельный 2.5х210	ШТ	100	1,13	113,00
13	213587	Труба гофрированная ПВХ	М	25,000	50,63	1 265,75
14	018858	Хомут кабельный 3,5х150 07-0159	ШТ	100	1,44	144,00
15	018662	Выключатель КУ-701-СУ-У2	ШТ	4	1 942,88	7 771,52
16	177990	Провод РКГМ 6	М	100,000	98,62	9 862,00
17	056152	Наконечник кабельный медный ТМ 16-6-6	ШТ	50	33,75	1 687,50
18	650712	Короб угловой СУ 100х100 У90 УТ1,5	ШТ	7	4 944,71	34 612,97
19	059570	Кабель КГ 3х35+1х10-0,66	М	100,000	1 634,00	163 400,00
20	187635	Кабель КГ 3х4+1х2,5-0,66	М	100,000	271,06	27 106,00
21	019547	Кабель КГ 4х16-0,66	М	100,000	931,00	93 100,00
22	790095	Пост Harmony ХАС ХАСА871	ШТ	1	37 820,00	37 820,00
23	444254	Провод РКГМ 25	М	60,000	567,98	34 078,80
24	499617	Тележка W 45 FR/325-170 B225 348706	ШТ	7	11 798,21	82 587,47
25	738992	Контактор КТ-6023Б арт.110475	ШТ	13	18 387,43	239 036,59
26	3006892	Труба гофрированная арт.10116-Е90	М	75,000	23,72	1 779,00
27	3013626	Труба гофрированная код 121963100	М	25,000	126,34	3 158,50
28	3135161	Изолента Profi 28750	РУЛ	20	517,50	10 350,00
					Итого:	1 015 892,52

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 ведомости дефектов	«Сформирована»	<input checked="" type="checkbox"/>	А. Н. Байрак	тел.	21.01.2025
	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>		тел.	
	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	Д. П. Красулин	тел.	21.01.2025
	«Согласована на торги»	<input checked="" type="checkbox"/>	Т. КСИП (SAP PO)	тел.	21.01.2025
	«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.	