

Куратор:

ФЦО (УГМ)

Статья и х-ка:

2.03.01

2.03.01 или др., пром/непром [СОФ]

Заказчик, площадка:

Химико-металлургический цех

полное наименование структурного подразделения, цеха, участка

Объект:

ЗДАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОДСТАНЦИИ РП-2

Наименование технического места или единицы оборудования

Подрядчик:

Подряд внешний "На торги"

Наименование подрядной организации

Вид работ:

Текущий ремонт

Номер Заказа ТРО:

105000058682

Лот №:

Договор №:

Протокол торгов №:

Площадка:

СН

Ведомость дефектов № 105000058682

на (наименование выполняемой работы, оборудования) РП25. Ремонт здания по ЭПБ

КГМК/203-2023-0076-738. Ремонт кровли 323 м.кв.

Основное средство:

ЗДАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОДСТАНЦИИ РП-25

Инв. № 60004

Начало работ:

15.06.2025

Окончание работ:

30.08.2025

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

Кровельные работы

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

- 1 Внутр. работа в стесненных условиях
- 4 Наруж. раб. на освобожд. территории
- 9 Изготов. м/к на месте ремонта
- 16 Работа с лесов
- 44 Работа на открытой площадке

№ 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	Ремонт здания по ЭПБ КГМК/203-2023-0076-738. Ремонт кровли 323 м.кв.	44			1,000		
2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов на высоту до Н=5м вериткальная проекция	4		М2	58,000		
3	Разборка кровли из рулонных направляемых материалов Изопласт в 2 слоя, рубероид в 2 слоя (мусор 4,2т)	4		М2	323,000		
4	Разборка примыканий кровли высотой 300мм из рулонных направляемых материалов (Изопласт) в 2 слоя (парапеты-7м2, вентшахты-1,7м2) (мусор 0 ,07т)(в зоне ремонта основного ковра)	4		М	29,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Разборка цементной стяжки толщ. 50мм из раствора М100 (мусор 35,5т)	4		М2	323,000		
6	Разборка теплоизоляции кровли из минераловатных плит толщиной 100мм (мусор 37кг/м3, общий вес -1,2т)	4		М2	323,000		
7	Разборка пароизоляции кровли из 1 слоя рубероида (мусор 1,3т)	4		М2	323,000		
8	Демонтаж парапетных свесов из металлопласта (100*600*100мм Лобщ.=25 ,бмп), с сохранением	4		Т	0,112		
9	Демонтаж парапетных плит АП 1-6 (110кг/1шт/2200кг) (мусор 2,2т)(20шт)	4		Т	2,200		
10	Демонтаж металлических стаканов из листа t=3мм высотой 400мм ф1000мм под вытяжные дефлекторы (2шт), в лом без допрезки (мусор - 0,067т)	4		Т	0,067		
11	Отбивка штукатурки кирпичных парапетов толщиной 20мм перфоратором (мусор 0,28т)	4		М2	7,000		
12	Штукатурка парапетов толщ.20мм цем.раствором М400 кирпичных стен из сухих смесей ЦПС М400, с приготовлением механизировано раствора на месте (18кг/10мм/1м2)	4		М2	16,000		
13	Устройство выравнивающей цементной стяжки толщ. 20мм из раствора М100	4		М2	323,000		
14	Устройство пароизоляции кровли рулонным наплаваемым материалом Изопласт в 1 слой	4		М2	323,000		
15	Устройство теплоизоляции кровли экструдированным пенополистеролом XPS CARBON PROF 250 1180X580X50мм в 2 слоя общей толщиной 100мм (с разбежкой швов)	4		М2	323,000		
16	Огрунтовка 2 слоев плит ЦСП готовой битумной мастикой Текс за 1 раз с двух сторон (расход Текса 1кг/1м2)	4		М2	1 292,000		
17	Огрунтовка примыканий за 1 раз вручную готовой битумной мастикой ТЕКС (расход текса 1кг/м2) (парапет-16м2, вентиляты-1,5м2)	4		М2	17,500		
18	Устройство стяжки из плит ЦСП толщиной 12мм в 2 слоя (с разбежкой швов) с креплением между собой на саморезы 4,2*25мм/3230шт (из расхода 10шт/1м2)	4		М2	323,000		
19	Установка галтели Технориф 45 длина катетов 100мм в местах примыканий к парапетам (024м3)	4		МП	24,000		
20	Изготовление на месте ремонта карнизных свесов шириной 400мм из металлопласта толщ. 0,7мм RAL7037 (48мп) (1м2/5,46кг) 105кг	4, 9		М2	19,200		
21	Монтаж карнизных свесов (48мп) с креплением на саморезы ф6*50мм-160шт через 300мм	4		Т	0,105		

1	2	3	4	5	6	7	8
22	Заливка по месту бетонных стаканов (2шт) под вытяжные дефлекторы D1200мм d1000мм высотой 400мм, с укладкой бетона М200 (0,28м3) в подготовленную опалубку из фанеры 4мм (2,76м2).	4		М3	0,280		
23	Устройство кровли из наплавляемых материалов в 2 слоя Изопласта	4		М2	323,000		
24	Устройство примыканий кровли высотой 300мм из рулонных направляемых материалов Изопласт в 2 слоя (парапеты-7м2, вентшахты-1,7м2)	4		М	29,000		
25	Устройство выравнивающей цем. постели толщ.30мм раствором М100 под парапетные плиты (0,4м*12,8м*2)	4		М2	10,200		
26	Установка сборных ж/б парапетных плит массой 1шт/110кг с заполнением швов цем.раствором М100 (раствор 0,24м3)	4		ШТ	20,000		
27	Сверление эл.перфоратором горизонтальных отверстий ф 6мм, глубиной 60мм с шагом 500мм в бетоне, для установки парапетных свесов	4		ШТ	51,000		
28	Монтаж парапетных свесов из металлопласта повторного использования (100*600*100мм Лобщ.=25,6мп), с креплением на дюбель-гвозди ф6*60мм (51шт) через 500мм (0,112т)	4		М2	20,500		
29	Сверление эл.дрелью вертикальных отверстий ф 6мм в металле толщиной 4мм с шагом 500мм, под установку дюбель-гвоздей	4		ШТ	48,000		
30	Сверление эл.перфоратором горизонтальных отверстий ф 6мм, глубиной 60мм с шагом 500мм в кирпичных стенах, для установки прижимной полосы	4		ШТ	48,000		
31	Монтаж прижимной полосы 4*40мм (24мп) с креплением на дюбель-гвозди ф6*60мм, в предварительно просверленные отверстия через 500мм	4		КГ	30,300		
32	Сплошное выравнивание потолочной поверхности ж/б козырька, однослойная штукатурка с механиз. приготовлением по месту раствора из сухой смеси унтерпутц с расходом 1,6кг/м2/1мм на толщ. 3мм, мешок 25кг, грунтовка ж/б поверхности краскопультом на 1раз грунтом глубокого проникновения до штукатурки тифенгрунтом (норма расхода0,13кг/м2)	4, 16		М2	29,000		
33	Погрузка металлолома вручную	4		Т	0,067		
34	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов горизонтальная проекции высотой 3м (ширина лесов 1,5м)	1		М2	25,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Отбивка штукатурки толщиной 30мм с кирпичной стены эл. инструментом (мусор 7,2т)	1		М2	120,000		
36	Очистка швов кирпичной кладки от сыпучего сухого раствора электроинструментом, обеспыливание (0,2м2) и смачивание швов водой до полного насыщения за 1 раз	1		МП	20,000		
37	Приготовление цементно-песчаного раствора для заполнения швов (ЦПС М400 660кг/м3 с добавлением жидкого стекла(33кг ЦПС+5кг жидкого стекла) на месте ремонта механизировано	1		М3	0,050		
38	Заполнение швов (при ширине шва 10мм, глубиной 250мм) раствором с применением строительного шприца	1		М3	0,050		
39	Сверление горизонтальных отверстий в кирпичной стене диаметром 6мм, глубиной 60мм для установки полипропиленовой сетки	1		ШТ	960,000		
40	Огрунтовка кирпичной стены до и после штукатурки грунтовкой тифенгрунт концентрацией 1к2 (0,138кг/м2)	1		М2	240,000		
41	Штукатурка кирпичной стены толщиной 30мм ветоит тт (1,7кг/м2/мм) с устройством ДГ 6*60 (960ШТ) и установкой готовой полипропиленовой сетки с приготовлением раствора по месту механизировано	1		М2	240,000		
42	Шпатлевание кирпичной стены толщиной 2мм шпатлевкой Vetonit LR + (1,2кг/м2/мм)	1		М2	240,000		
43	Огрунтовка на 1 раз и окраска за 2 раза стен органосиликатной композицией ОС-12-03 RAL 9006 краскопультом	1		М2	240,000		
44	Уборка и погрузка мусора в контейнер, вручную	4		Т	51,950		

Материалы давальческие

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	241706	Полоса стальная 4х40	Т	0,031	162 231,67	5 029,18
2	138386	Дюбель-гвоздь SMX-L 6х60	ШТ	1 059	2,89	3 060,51
3	040146	Штукатурка Vetonit ТТ	КГ	12 240,000	24,94	305 265,60
4	186280	Толуол для тех. целей ГОСТ 14710-78	КГ	15,100	168,75	2 548,13
5	545320	Плита ЦСП-1-3200х1200х12	М2	60,000	776,25	46 575,00
6	008637	Шуруп-саморез 6х50	ШТ	160	41,25	6 600,00
7	102562	Изопласт ЭКП-5.0 ТУ 5770-002-00516235	РУЛ	27	3 937,50	106 312,50
8	229114	Композиция ОС-12-03 серый	КГ	136,100	326,25	44 402,63
9	184552	Лист ЭОЦПп 0,7х1250	КГ	128,000	337,50	43 200,00

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	Цена за ед.	Сумма
10	063900	Стекло жидкое натриевое М2.6-3.0	Т	0,005	21 037,50	105,19
11	260943	Грунтовка Tiefgrund LF	КГ	66,200	147,37	9 755,89
12	437700	Сетка СТРЭН С4 45х45	М2	40,000	90,00	3 600,00
13	757015	Смесь ЦПС М400 F150	КГ	609,000	15,07	9 177,63
14	137017	Грунтовка Кнауф Tiefengrund	КГ	3,800	143,65	545,87
15	3124364	Галтель ТЕХНОРУФ 45	М3	0,240	24 242,00	5 818,08
16	3412934	Плита парапетная АП 1-6 серия ИИ-03-02	ШТ	20	20 250,00	405 000,00
					Итого:	996 996,21

Материалы подрядчика

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	Цена за ед.	Сумма
1	216815	Мастика битум. Текс	ШТ	3		
2	493971	Саморез KRS-4,2х25	ШТ	3 230		
3	162248	Изопласт ЭПП-4.0 ТУ 5774-005-05766480	РУЛ	42		
4	518754	Штукатурка Кнауф Unterputz UP210	КГ	139,000		
5	131033	Материал кровельный Изопласт ХПП-3,0	М2	374,700		
6	179682	Шпатлевка Vetonit LR+ 105	КГ	576,000		
7	016551	Раствор М100	М3	7,142		
8	016554	Бетон М200 В15 W4 F50	М3	0,286		
9	785711	Плита XPS CARBON PROF 250	М3	32,900		
10	145838	Фанера ФК-II/II-E1-III2	ЛСТ	2		
11	026265	Газ углеводородный СПБТ ГОСТ 20448	ШТ	5,500		
12	216815	Мастика битум. Текс	ШТ	70		
13	545320	Плита ЦСП-1-3200х1200х12	М2	586,000		
14	437700	Сетка СТРЭН С4 45х45	М2	200,000		
15	102562	Изопласт ЭКП-5.0 ТУ 5770-002-00516235	РУЛ	14		

Составил:

Начальник ПЕ:

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

Начальник УГМ:

Главный механик – начальник управления		В. Г. Фирсов	
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"/>	И. Л. Мазанов	тел.	17.02.2025
	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>		тел.	
	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	С. А. Цвахин	тел.	13.03.2025
	«Согласована на торги»	<input checked="" type="checkbox"/>	Т. КСИП (SAP PO)	тел.	14.03.2025
	«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.	