

Куратор:

ФЦО (УГМ)

Статья и х-ка:

2.03.01

2.03.01 или др., пром/непром [СОФ]

Заказчик, площадка:

Центр энергообеспечения пл. Заполярный, Никель

полное наименование структурного подразделения, цеха, участка

Объект:

ПОДСТАНЦИЯ РП-1 РП-1 пл. Никель, здание

Наименование технического места или единицы оборудования

Подрядчик:

Подряд внешний "На торги"

Наименование подрядной организации

Вид работ:

Текущий ремонт

Номер Заказа ТОРО:

105000058576

Лот №:

Договор №:

Протокол торгов №:

Площадка:

ПН

Ведомость дефектов № 105000058576

на (наименование выполняемой работы, оборудования) Здание РП -1 пл. Никель. Ремонт кровли-165 м.кв. Риск - отключение электроснабжения диспетчерской Центра ЭО пос. Никель, охранной сигнализации периметра плавильного цеха, остановка хозяйствевого водоснабжения п. никель по причине выхода эл. оборудования подстанцию

Основное средство: ПОДСТАНЦИЯ РП-1 Инв. № 00215 Начало работ: 01.07.2025 Окончание работ: 30.12.2025

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

- Кровельные работы
- Условия производства работ: (Описание внешних условий при производстве работ)
- 4 Наруж. раб. на освобод. территории
 - 9 Изготов. м/к на месте ремонта
 - 21 Работа на высоте от 3 до 5 м.
 - 25 Работа на высоте от 5 до 8 м.
 - 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 кровли здания, на высоте до 5 м - 92 м2, на высоте до 6 м - 73 м2, общая площадь кровли 165 кв.м. примыкания 53 м.п. (31,8 кв.м)			ЕР	1,000		
2	Разборка и уборка старого покрытия кровли из 2 слоев изопласта на высоте 5м. общая площадь 92 м.кв (0,782 т)	4, 21, 44		М2	92,000		
3	Разборка и уборка старого покрытия кровли из 2 слоев изопласта на высоте 6м. общая площадь 73 м.кв (0,621 т)	4, 25, 44		М2	73,000		
4	Разборка примыканий кровли на высоту 600 мм из 2-х слоев изопласта всего 30 м общей площадью 18 кв.м. на высоте до 5 м. (0,153 т)	4, 21, 44		М	30,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Разборка примыканий кровли на высоту 600 мм из 2-х слоев изопласта всего 23 м общей площадью 13,8 кв.м. на высоте до 6 м. (0,117 т)	4, 25, 44		М	23,000		
6	Разборка цементной стяжки (100%) толщ 30 мм на высоте 5 м, общая площадь 92 кв.м. (6,624 т)	4, 21, 44		М2	92,000		
7	Разборка цементной стяжки (100%) толщ 30 мм на высоте 6 м, общая площадь 73 кв.м. (5,256 т)	4, 25, 44		М2	73,000		
8	Демонтаж б/у карнизных свесов из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм шириной 450 мм без сохранения на высоте 5 м (0,047 т)	4, 21, 44		М	19,000		
9	Демонтаж б/у карнизных свесов из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм шириной 450 мм без сохранения на высоте 6 м (0,023 т)	4, 25, 44		М	9,000		
10	Уборка мусора (сброс с кровли), погрузка в а/т вручную	4, 44		Т	13,623		
11	Устройство цементной стяжки под основную кровлю 30 мм на высоте 5 м, общей площадью 92 кв.м.	4, 21, 44		М2	92,000		
12	Раствор М200, К - 1,02			М2	2,815		
13	Устройство цементной стяжки под основную кровлю 30 мм на высоте 6 м, общей площадью 73 кв.м.	4, 25, 44		М2	73,000		
14	Раствор М200, К - 1,02			М2	2,234		
15	Устройство стяжки на примыкания толщ 20 мм, общая площадь примыканий 18 м.кв. на высоте 5 м	4, 21, 44		М	30,000		
16	Раствор М200, К - 1,02			М3	0,367		
17	Устройство стяжки на примыкания толщ 20 мм, общая площадь примыканий 13 ,8 м.кв. на высоте 6 м	4, 25, 44		М	23,000		
18	Раствор М200, К - 1,02			М3	0,282		
19	Обеспыливание оснований кровли и примыканий под оштукатурку и оклейку на высоте 5 м, общей площадью 92 кв.м. кровли и 18 кв.м. парапета	4, 21, 44		М2	110,000		
20	Обеспыливание оснований кровли и примыканий под оштукатурку и оклейку на высоте 6 м, общей площадью 73 кв.м. кровли и 13,8 кв.м. парапета			М2	86,800		
21	Оштукатурка оснований кровель, примыканий к парапетам под водоизоляционный кровельный ковер битумной мастикой с ее приготовлением на высоте 5 м, общей площадью 92 кв.м. кровли и 18 кв.м. парапета	4, 21, 44		М2	110,000		
22	Мастика битумная, расход 0,69 кг/м2, 1 шт - 18 кг			ШТ	4,217		
23	Растворитель Р-4, 0,175 кг/м2			КГ	19,250		

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Огрунтовка оснований кровель, примыканий к парапетам под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением на высоте 6 м, общей площадью 73 кв.м. кровли и 13,8 кв.м. парапета	4, 25, 44		М2	86,800		
25	Мастика битумная, расход 0,69 кг/м2, 1 шт - 18 кг			ШТ	3,327		
26	Растворитель Р-4, 0,175 кг/м2			КГ	15,190		
27	Устройство основного кровельного ковра в 2 слоя наплавленного рулонного материала Изопласт на высоте до 5 м общей площадью 92	4, 21, 44		М2	92,000		
28	Изопласт ЭПП-4,0 (нижний слой) 1,16, рулон 10 м2			РУЛ	10,672		
29	Изопласт ЭКП-5,0 (верхний слой) 1,14, рулон 10 м2			РУЛ	10,488		
30	Пропан расход на основание кровли 0,2994 кг/м2			КГ	27,545		
31	Устройство основного кровельного ковра в 2 слоя наплавленного рулонного материала Изопласт на высоте 6 м общей площадью 73 м2	4, 25, 44		М2	73,000		
32	Изопласт ЭПП-4,0 (нижний слой) 1,16, рулон 10 м2			РУЛ	8,468		
33	Изопласт ЭКП-5,0 (верхний слой) 1,14, рулон 10 м2			РУЛ	8,322		
34	Пропан расход на основание кровли 0,2994 кг/м2			КГ	21,856		
35	Устройство примыканий кровли к парапетам и стенам в 2 слоя наплавленного рулонного материала высотой 0,6 м на высоте до 5 м общей площадью 18 м.кв.	4, 21, 44		М	30,000		
36	Изопласт ЭПП-4,0 (нижний слой) 1,26, рулон 10 м2			РУЛ	3,780		
37	Изопласт ЭКП-5,0 (верхний слой) 1,26, рулон 10 м2			РУЛ	3,780		
38	Пропан расход на основание кровли 0,3619 кг/м2			КГ	6,514		
39	Устройство примыканий кровли к парапетам и стенам в 2 слоя наплавленного рулонного материала высотой 0,6 м на высоту 6 м общей площадью 13,8 м.кв.	4, 25, 44		М	23,000		
40	Изопласт ЭПП-4,0 (нижний слой) 1,26, рулон 10 м2			РУЛ	2,898		
41	Изопласт ЭКП-5,0 (верхний слой) 1,26, рулон 10 м2			РУЛ	2,898		
42	Пропан расход на основание кровли 0,3619 кг/м2			КГ	4,994		
43	Сверление отверстий D=6 мм в стальной полосе при толщине металла 4 мм, вес 66,78 кг	9, 44		ШТ	133,000		
44	Сверление отверстий D=6 мм в ж/б глубиной 60 мм горизонтальных отверстий на высоте 5 м	4, 21, 44		ШТ	75,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
45	Сверление отверстий D=6 мм в ж/б глубиной 60 мм горизонтальных отверстий на высоте 6 м	4, 25, 44		ШТ	58,000		
46	Огрунтовка в 2 слоя стальной прижимной полосы размеры 40 мм на 53 м	9, 44		М2	4,240		
47	Грунтовка ВЛ-023 ГОСТ 12707 (0,163/1м2 на 1 слой, всего 2 слоя)			КГ	1,382		
48	Растворитель Р-4 (0,0326кг/м2) х 2 слоя			КГ	0,276		
49	Окраска в 2 слоя стальной прижимной полосы	9, 44		М2	4,240		
50	Эмаль Армотанк N700 серый (0,35 кг/м2) - 1 слой			КГ	2,968		
51	Растворитель Р-4 (0,099 кг/м2)			КГ	0,839		
52	Установка прижимного элемента из полосы стальной 4*40 мм 30 п.м. с креплением на дюбель-гвозди 6*60 мм с интервалом 400 мм вес 1 п.м. 1,26 кг на высоте 5 м	4, 21, 44		М	30,000		
53	Установка прижимного элемента из полосы стальной 4*40 мм 23 п.м. с креплением на дюбель-гвозди 6*60 мм с интервалом 400 мм вес 1 п.м. 1,26 кг на высоте 6 м	4, 25, 44		М	23,000		
54	Полоса стальная 4*40 мм (53 м.п.) вес 1 м.п. 1,26 кг			КГ	66,780		
55	Дюбель-гвозди 6*60 мм 1 шт/400 мм			ШТ	133,000		
56	Герметик (30 мл на 1 мп), 300 мл			ШТ	6,000		
57	Изготовление на месте производства карнизных свесов из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщиной 0,7 мм, L=28 м	9, 44		М2	14,000		
58	Листовая оцинкованная сталь с полимерным покрытием, толщиной 0,7 мм, к-1,04 вес 1 м.кв. 5,495 кг			КГ	80,007		
59	Сверление вертикальных отверстий в карнизных плитах диаметром 6 мм на глубины 50 мм и установкой дюбель-гвоздей (36 шт) на высоте до 5 м (9 м = 4,5 м2)	4, 21, 44		ШТ	36,000		
60	Дюбель-гвоздь SMX-L 6*60 (8 шт/м2)			ШТ	36,000		
61	Сверление вертикальных отверстий в карнизных плитах диаметром 6 мм на глубины 50 мм и установкой дюбель-гвоздей (76 шт) на высоте 6 м (9,5 м2)	4, 25, 44		ШТ	76,000		
62	Дюбель-гвоздь SMX-L 6*60 (8 шт/м2)			ШТ	76,000		
63	Монтаж карнизных свесов на высоте до 5 м с креплением на дюбель-гвозди, вес 24,728 кг, объем работ 4,5 м2	4, 21, 44		М2	4,500		
64	Монтаж карнизных свесов на высоте 6 м с креплением на дюбель-гвозди, вес 52,203 кг, объем работ 9,5 м2	4, 25, 44		М2	9,500		

1	2	3	4	5	6	7	8
65	Изготовление на месте производства работ парапетных крышек из листовой оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщиной 0,7 мм (П-образный профиль размером 200*200*200 мм, L-47 м	9, 44		М2	28,200		
66	Листовая оцинкованная сталь с полимерным покрытием, толщиной 0,7 мм, к-1 ,04 вес 1 м.кв.5,495 кг,			КГ	161,157		
67	Сверление горизонтальных отверстий в парапетах диаметром 6 мм на глубину 50 мм и установкой дюбель-гвоздей (389 шт) на высоте до 5 м	4, 21, 44		ШТ	200,000		
68	Дюбель-гвоздь SMX-L 6*60 (8 шт/м2)			ШТ	200,000		
69	Сверление горизонтальных отверстий в парапетах диаметром 6 мм на глубину 50 мм и установкой дюбель-гвоздей (389 шт) на высоте до 5 м	4, 25, 44		ШТ	176,000		
70	Дюбель-гвоздь SMX-L 6*60 (8 шт/м2)			ШТ	176,000		
71	Монтаж парапетных крышек на высоте до 5 м 15 м2 82,425 кг с креплением на дюбель-гвозди	4, 21, 44		М2	15,000		
72	Монтаж парапетных крышек на высоте 6 м 48, 13,2 м2 72,534 кг с креплением на дюбель-гвозди	4, 25, 44		М2	13,200		
73	Прошу принять цену: 728145 - 1878,23 руб/кг				1,000		

Материалы давальческие

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	048375	Герметик Makroflex BA 141 300мл	ШТ	6	639,75	3 838,50
2	138386	Дюбель-гвоздь SMX-L 6x60	ШТ	621	2,89	1 794,69
3	162248	Изопласт ЭПП-4.0 ТУ 5774-005-05766480	РУЛ	26	4 747,05	123 423,30
4	130035	Полоса ОН-БТ1-БШ1-4х40-НД/Ст3пс	КГ	66,780	295,95	19 763,54
5	139001	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827	КГ	35,555	154,00	5 475,47
6	102562	Изопласт ЭКП-5.0 ТУ 5770-002-00516235	РУЛ	26	3 937,50	102 375,00
7	137006	Грунтовка ВЛ-023 ГОСТ 12707	КГ	1,382	353,25	488,19
8	184552	Лист ЭОЦПп 0,7х1250	КГ	241,160	337,50	81 391,50
9	216815	Мастика битум. Текс	ШТ	8	4 917,38	39 339,04
10	728145	Эмаль Армотанк N700 серый	КГ	2,968	1 186,10	3 520,34
					Итого:	381 409,57

Материалы подрядчика

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	055048	Раствор М200	М3	5,700	16 900,00	96 330,00
2	769002	Пропан марка ПТ ГОСТ 20448-90	КГ	60,910	190,00	11 572,90

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол—во	Цена за ед.	Сумма
					Итого:	107 902,90

Составил:

Начальник ПЕ:

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

Начальник УГМ:

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"/>		тел.	31.03.2025
	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>		тел.	
	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	Г. Ю. Смирнов	тел.	31.03.2025
	«Согласована на торги»	<input checked="" type="checkbox"/>	Г. Ю. Смирнов	тел.	31.03.2025
	«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.	