

Замовник ЧАО "ЮЖКОКС"
 Проект: ЧАО ЮЖКОКС (Балейкокс). ТЕЦ
 Об'єкт: Котельне від. Ремонт покрівлі.
 Підприємство
 Цех (підрозділ)

Відомість дефектів № 05

Затверджую
 Директор з інженірингу
 І.В. Струсович
 "28" "05" 2020р

капітальний
 на поточний ремонт
 (непотрібне викреслити)

Ремонт покрівлі Котельного від. ТЕЦ

Інвентарний № 105/13

(непотрібне викреслити)		Обсяг робіт		Матеріал		Примітка	
№ п/п	Найменування робіт та витрат, найменування деталей, що потребують заміни	ОД. вим.	кількість	Найменування	ОД. вим.	кількість	
1	2	3	4	5	6	7	8
Розділ 1 ДЕМОНТАЖ, розробка							
1	Розбирання покриття покрівлі з рулонних матеріалів	100 м2	4				
2	Розбирання утеплювача	м3	37				
3	Зняття в одноповерхових будівлях і спорудах плит покриття довжиною до 6 м, площею до 10 м2, при масі кроквяних і підкроквяних конструкцій до 10 т, при висоті будівель до 25 м. Демонтаж.	100 шт	0,8				
4	Щити покриття будівель висотою до 25 м: обшивка з гнучого профіля, розмір 3х12 м. Демонтаж	т	34,854	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм Кусень технічний газоподібний	шт м3	1,1188134 68,31384	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,2160948	
				Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,13453644	
				Пропан-бутан технічний	м3	10,665324	
				Електроенергія	квт-год	11,5453875	
				Масляні матеріали	кг	0,4618155	
Розділ 2 Улаштування нової покрівлі							
5	Улаштування пароізоляції окресної в один шар	100 м2	7,4				
				Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,4292	
				Масляка бітумна покрівельна гаряча	т	1,4504	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	m	0,185	
6	Плівка поліетиленова	m2		Дрова	m3	1,63725	
7	Утеплення покріттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	100 m2	7,4	Плівка поліетиленова	m2	740	
				Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	m	0,4292	
				Мастика бітумна покрівельна гаряча	m	1,4874	
				Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	m	0,185	
				Дрова	m3	1,665	
8	Плити теплоізоляційні мінераловатні щільністю 100-120 кг/м3	m2	740	Плити теплоізоляційні мінераловатні щільністю 100-120 кг/м3	m2	740	
9	Улаштування парозізоляції оклеєної в один шар	100 m2	7,4				
				Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	m	0,4292	
				Мастика бітумна покрівельна гаряча	m	1,4504	
				Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	m	0,185	
				Дрова	m3	1,63725	
10	Плівка поліетиленова	m2	740	Плівка поліетиленова	m2	740	
11	Покрівельне покриття з профільованого листа, висота будівель до 25 м. Монтаж	100 m2	7,4				
				Електрооди, діаметр 4 мм, марка Э46	m	0,004514	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0666	
				Кисень технічний газоподібний	m3	3,5742	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	m3	0,09028	
				Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	m3	0,0888	
				Пропан-бутан технічний	m3	0,5587	
				Електроенергія	квт-год	1,0175	
				Мастильні матеріали	кг	0,0407	
12	Листи профільний з полімерним покриттям	m2	814	Листи профільний з полімерним покриттям	m2	814	
13	Саморез по металлу 8055532-2, 5,5х32, ГОСТ 11650-80	100 шт	51,4	Саморез по металлу 8055532-2, 5,5х32, ГОСТ 11650-80	100 шт	51,4	
14	Улаштування примикань	100 м	1,414				
15	Кутова планка	т	0,555	Кутова планка	m	0,555	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Саморез по металлу 8055532-2, 5,5х32, ГОСТ 11650-80	100 шт	14,14	Саморез по металлу 8055532-2, 5,5х32, ГОСТ 11650-80	100 шт	14,14	
17	Улаштування коників	100 м	0,1461		м	0,115	
18	Елемент коників	т	0,115	Елемент коників	т	0,115	
19	Саморез по металлу 8055532-2, 5,5х32, ГОСТ 11650-80	100 шт	1,46	Саморез по металлу 8055532-2, 5,5х32, ГОСТ 11650-80	100 шт	1,46	
20	Улаштування з листової сталі капельників	100 м	0,48				
21	Сталь листовая оцинкована, товщина 1 мм	кг	190	Сталь листовая оцинкована, товщина 1 мм	кг	190	
22	Виготовлення металоконостружції покрівель і стін: шитів покриття будівель з ребрами жорсткості та поздовніми елементами з гарячекатаних і гнутих профілів і обшивкою з тонколистової сталі площею до 9 м ²	т	44,341		т	0,2350073	
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	шт	4,700146	
				Круги армовані абразивні відрізки, діаметр 180х3 мм	шт	7,582311	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	80,25721	
				Кусень технічний газоподібний	м ³	12,504162	
				Пропан-бутан технічний	м ³	100,700320	
				Електроенергія	кВт-год	5,41625315	
				Масляні матеріали	кг		
23	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 35-56 мм	т	6,83	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 35-56 мм	т	6,83	
24	Сталь листовая, 3 мм	т	36,248	Сталь листовая, 3 мм	т	36,248	
25	Сталь листовая 4 мм	т	2,236	Сталь листовая 4 мм	т	2,236	
26	Сталь штабова кипляча, розмір 40х4 мм	т	0,77	Сталь штабова кипляча, розмір 40х4 мм	т	0,77	
27	Шити покриття будівель висотою до 25 м: обшивка з гнутого профіля, розмір 3х12 м. Монтаж	т	44,341		т	0,0620774	
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	шт	0,7804016	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	9,444633	
				Кусень технічний газоподібний	м ³	0,29043355	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м ³	0,29398083	
				Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м ³		

2		3	4	5	6	7	8
1				Пропан-бутан технічний	м3	1,4765553	
				Електроенергія	квт-год	11,97207	
				Мастильні матеріали	кг	0,4788828	
28	Виготовлення пов'язей, елементів пов'язей, прогонів: прогонів з гарячекатаних і гнутих профілів ґратчасті	т	9,764				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,04481676	
				Круги армовані абразивні відрізки, діаметр 180х3 мм	шт	0,893406	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	1,445072	
				Кисень технічний газоподібний	м3	15,32948	
				Пропан-бутан технічний	м3	2,39218	
				Електроенергія	квт-год	25,80137	
29	Сталь листова 8 мм	т	0,52	Мастильні матеріали	кг	1,0320548	
30	Швелери N30	т	9,635	Сталь листова 8 мм	т	0,52	
31	Прогони при шазі ферм до 12 м, висота будівлі до 25 м. Монтаж	т	9,764	Швелери N30	т	9,635	
				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,0039056	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,06532116	
				Кисень технічний газоподібний	м3	2,53864	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0737182	
				Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0737182	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,395442	
				Електроенергія	квт-год	1,00081	
				Мастильні матеріали	кг	0,0400324	
32	Герметизація горизонтальних та вертикальних стиків стінових панелей герметизувального нетверднучою мастикою "Гелан"	100 м	11,4434				
33	Герметик силіконовий універсальний, 300 мл, ТУ 2613-82	шт	100	Герметик силіконовий універсальний, 300 мл, ТУ 2613-82	шт	100	
Розділ 3 Система внутрішнього водостоку							
34	Виготовлення окремих елементів металокопункцій опорних століків з сортового проката і штабового металу, без отворів і вирізів, маса елемента до 0.005 т	т	0,017				

1	2	3	4	5	6	7	8
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,0016915	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,002737	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,08925	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,01394	
				Електроенергія	квт-год	0,04885375	
				Маслильні матеріали	кг	0,00195415	
35	Сталева штаба, переріз 50х2 мм	т	0,017	Сталева штаба, переріз 50х2 мм	т	0,017	
36	Дрібні металокопії різного призначення, маса копії до 0.01 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання	т	0,017				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,0004199	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,004777	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,02601	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0005015	
				Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0004811	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,004063	
				Електроенергія	квт-год	0,11016531	
				Маслильні матеріали	кг	0,00440661	
37	Виготовлення окремих елементів металокопії кронштейнів з товстолистової сталі, плоских, без отворів і вирізів, маса елемента до 0.02 т	т	0,113				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,011074	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,017854	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,58308	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,090965	
				Електроенергія	квт-год	0,31880125	
				Маслильні матеріали	кг	0,01275205	
38	Сталь листовая 6мм	т	0,067	Сталь листовая 6мм	т	0,067	
39	Листовая сталь 10 мм	т	0,049	Листовая сталь 10 мм	т	0,049	
40	Дрібні металокопії різного призначення, маса копії до 0.02 т. Монтаж без застосування електрозварювання	т	0,113				

2		3	4	5	ВД			№ 9 - 0 - 1 - 1	
1	2	3	4	5	6	7	8		
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180x6 мм	шт	0,0043392			
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0024069			
				Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0023165			
				Електроенергія	квт-год	0,234475			
				Масляні матеріали	кг	0,009379			
41	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,05	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,05			
42	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з виготовленням на місці	100 м	1,33						
43	Труби сталеві 159x5	м	53	Труби сталеві 159x5	м	53			
44	Труби сталеві 108x4	м	80	Труби сталеві 108x4	м	80			
45	Виготовлення окремих елементів металокопструкцій з сортового проката і штабового металу, без отворів і вирізів, маса елемента до 0.05 т	т	1,006						
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180x3 мм	шт	0,0632774			
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180x6 мм	шт	0,102612			
				Кисень технічний газоподібний	м3	3,33992			
				Пропан-бутан технічний	м3	0,521108			
				Електроенергія	квт-год	1,82400375			
				Масляні матеріали	кг	0,07296015			
46	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6 мм	м	22	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6 мм	м	22			
47	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,5	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,5			
48	Сітка сталева Р25-5,0	т	0,002	Сітка сталева Р25-5,0	т	0,002			
49	Улаштування жолобів настінних зі звисами з оцинкованої сталі	100 м	0,22						
Розділ 4 Огородження									

1	2	3	4	5	6	7	8
50	Виготовлення індивідуальних металоконострукцій перильного огородження з перевагою сортового проката, маса відправного елемента до 0,05 т	т	0,944	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Маслильні матеріали	м шт шт м3 м3 квт-год кг	0,0097232 0,102896 0,166144 6,47584 1,01008 2,96121 0,1184484	
51	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50 мм	т	0,177	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50 мм	т	0,177	
52	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 63 мм	т	0,262	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 63 мм	т	0,262	
53	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75 мм	т	0,104	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 75 мм	т	0,104	
54	Листова сталь 10 мм	т	0,106	Листова сталь 10 мм	т	0,106	
55	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-240С, діаметр 20 мм	т	0,331	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-240С, діаметр 20 мм	т	0,331	
56	Дрібні металоконострукції різного призначення, маса конострукції до 0,02 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання	т	0,944	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Маслильні матеріали	т шт м3 м3 квт-год кг	0,0202016 0,20768 1,1328 0,176528 4,80083 0,1920332	
57	Виготовлення пов'язей, елементів пов'язей, прогонів: прогонів з гарячекатаних і гнутих профілів ґратчасті	т	1,386	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	т шт	0,00636174 0,126819	

2		3	4	5	6	7	8
1				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,205128	
				Кисень технічний газоподібний	м3	2,17602	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,33957	
				Електроенергія	квт-год	3,662505	
58	Сталь листова 8 мм	т	0,052	Мастильні матеріали	кг	0,1465002	
59	Швелери N30	т	1,441	Сталь листова 8 мм	т	0,052	
60	Прогони при шазі ферм до 12 м, висота будівлі до 25 м. Монтаж	т	1,386	Швелери N30	т	1,441	
				Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,0005544	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00927234	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,36036	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0104643	
				Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0104643	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,056133	
				Електроенергія	квт-год	0,142065	
				Мастильні матеріали	кг	0,0056826	
61	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази грунтовою ХС-068	100 м2	0,8				
				Розчинник, марка Р-4	т	0,0128	
				Грунтовка ХС-068 червоно-коричнева	т	0,02544	
				Електроенергія	квт-год	0,05152	
				Мастильні матеріали	кг	0,00046	
62	Механізоване фарбування металевих покритуваних поверхонь емалями ХВ-1120 4 рази	100 м2	0,8				
				Розчинник, марка Р-4	т	0,0416	
				Емаль ХВ-1120 зелена	т	0,0832	
				Електроенергія	квт-год	0,0552	
				Мастильні матеріали	кг	0,0008	
Розділ 5 Зовнішня водосточна система							
63	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100 м	0,09				
64	Труба водосточная 100,д	пог. м	9	Труба водосточная 100,д	пог. м	9	
65	Коліно 100 Profil, 9	шт	3	Коліно 100 Profil, 9	шт	3	

1	2	3	4	5	6	7	8
66	Хомут верхній, хомут нижній, тип II, із сталі марки ВСТ.Зсп, оцинковані	комплекс тація		Хомут верхній, хомут нижній, тип II, із сталі марки ВСТ.Зсп, оцинковані	комплекс тація	9	
67	Улаштування жолобів настінних зі звисами з оцинкованої сталі	100 м	0,42				
68	Желоб Водосточная система Д. 100 мм дл. 2 м	пог. м		Желоб Водосточная система д. 100 мм дл. 2 м	пог. м	46	
69	Желоб Водосточная система Д. 100 мм дл. 1 м	пог. м		Желоб Водосточная система д. 100 мм дл. 1 м	пог. м	3	
70	Кронштейн желоба	шт	72	Кронштейн желоба	шт	72	
71	Заглушка желоба	шт	2	Заглушка желоба	шт	2	
Розділ 6 Антикоррозійні роботи							
72	Обезпилювання бетонних і металевих поверхонь при шарі піску до 1 мм	м2	4188				
73	Грунтування металевих поверхонь за 2 раза грунтовою ХС-068	100 м2	41,88				
				Розчинник, марка Р-4	т	0,67008	
				Грунтівка ХС-068 червоно-коричнева	т	1,331784	
				Електроенергія	квт-год	2,697072	
				Масляні матеріали	кг	0,024081	
74	Механізоване фарбування металевих погнутуваних поверхонь емальми ХВ-1120 4 раза	100 м2	41,88				
				Розчинник, марка Р-4	т	2,17776	
				Емаль ХВ-1120 зелена	т	4,35552	
				Електроенергія	квт-год	2,88972	
				Масляні матеріали	кг	0,04188	
75	Просте штукатурення парапетів цементним розчином	100 м2	0,25				
				Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,4725	
Розділ 7 Роботи ПОР							
76	Виготовлення індивідуальних металлоконструкцій підвісних подмостей з перевагою сортового проката, маса відправного елемента до 0.05 т	т	0,3				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,00309	
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,0327	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0528	
				Кусень технічний газоподібний	м3	2,058	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Пропан-бутан технічний	м3	0,321	
				Електроенергія	кВт-год	0,9410625	
				Маслильні матеріали	кг	0,0376425	
77	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,312	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,312	
78	Виготовлення індивідуальних металокоonstrukцій огорожі з перевагою сортового проката, маса відправного елемента до 0.1 т	т	0,1				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,000895	
				Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	0,0095	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0153	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,597	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,093	
				Електроенергія	кВт-год	0,273125	
				Маслильні матеріали	кг	0,010925	
79	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,104	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,104	
80	Виготовлення драбин пожежних	т	0,125				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,00255	
				Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	0,050875	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,082375	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,8725	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,13625	
				Електроенергія	кВт-год	1,46757813	
				Маслильні матеріали	кг	0,05870313	
81	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,078	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,078	
82	Сталь кругла	т	0,051	Сталь кругла	т	0,051	
83	Дріпні металокоonstrukції підвісних підмостей, маса коonstrukції до 0.05 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	0,3				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,00351	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,048	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,2625	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,041	
				Електроенергія	кВт-год	1,9899	
				Маслильні матеріали	кг	0,079596	
84	Дрібні металоконструкції підвісних підмостей, маса конструкції до 0,05 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання зі збереженням для перестановки 9 разів	т	0,3				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,00981	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,669	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,1044	
				Електроенергія	кВт-год	0,74352938	
				Маслильні матеріали	кг	0,02974118	
85	Дрібні металоконструкції підвісних підмостей, маса конструкції до 0,05 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання 9 разів ; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин	т	0,3				
				Електроод, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,00351	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,048	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,2625	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,041	
				Електроенергія	кВт-год	1,9899	
				Маслильні матеріали	кг	0,079596	
86	Дрібні металоконструкції підвісних підмостей, маса конструкції до 0,05 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	0,3				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,00981	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,669	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Пропан-бутан технічний	м3	0,1044	
				Електроенергія	квт-год	0,65221875	
				Мастильні матеріали	кг	0,02608875	
87	Дрібні металокопструкції огорожі, маса конструкції до 0.1 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	0,1				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,00084	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0125	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,0686	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,0107	
				Електроенергія	квт-год	0,52065	
				Мастильні матеріали	кг	0,020826	
88	Дрібні металокопструкції огорожі, маса конструкції до 0.1 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання зі збереженням для перестановки 9 разів	т	0,1				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,00261	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,175	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,0273	
				Електроенергія	квт-год	0,1713375	
				Мастильні матеріали	кг	0,0068535	
89	Дрібні металокопструкції огорожі, маса конструкції до 0.1 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання 9 разів ; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин	т	0,1				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,00084	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,0125	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,0686	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,0107	
				Електроенергія	квт-год	0,52065	
				Мастильні матеріали	кг	0,020826	

1	2	3	4	5	6	7	8
90	Дрібні металокопирки огорожі, маса копірки до 0,1 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин	т	0,1	Круги армовані абразивні відрізані, діаметр 180х3 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали	шт м3 м3 квт-год кг	0,00261 0,175 0,0273 0,1713375 0,0068535	
91	Металокопирки сходів і майданчиків виробничих будівель: сходи пожежні прямолінійні та криволінійні з огорожею. Монтаж	т	0,125	Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46 Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали Гідравлічна рідинна	т шт м3 м3 квт-год кг кг	0,0003125 0,005875 0,054875 0,0085625 0,09 0,0056625 0,004125	
92	Металокопирки сходів і майданчиків виробничих будівель: сходи пожежні прямолінійні та криволінійні з огорожею. Демонтаж зі збереженням для перестановки 9 разів	т	0,125	Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46 Круги армовані абразивні відрізані, діаметр 180х3 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали Гідравлічна рідинна	т шт м3 м3 квт-год кг кг	0,0000125 0,00040875 0,51125 0,079875 0,00480938 0,00183825 0,00329175	
93	Металокопирки сходів і майданчиків виробничих будівель: сходи пожежні прямолінійні та криволінійні з огорожею. Монтаж 9 разів	т	0,125				

2		3	4	5	ВД		6	7	8
1				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46			т	0,0003125	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм			шт	0,005875	
				Кисень технічний газоподібний			м3	0,054875	
				Пропан-бутан технічний			м3	0,0085625	
				Електроенергія			квт-год	0,09	
				Мастильні матеріали			кг	0,0056625	
				Гідралічна рідина			кг	0,004125	
94	Металоконструкції сходів і майданчиків виробничих будівель: сходи пожежні прямолінійні та криволінійні з огорожею. Демонтаж	т	0,125						
				Електроди, діаметр 4 мм, марка З46			т	0,0000125	
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм			шт	0,00040875	
				Кисень технічний газоподібний			м3	0,51125	
				Пропан-бутан технічний			м3	0,079875	
				Електроенергія			квт-год	0,00421875	
				Мастильні матеріали			кг	0,0016125	
				Гідралічна рідина			кг	0,0028875	
95	Улаштування по фермах захисного настилу із дошок з перестановкой 12 разів	100 м2	0,74						
96	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт	м3	1,258	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, III сорт			м3	1,258	
97	Улаштування по фермах захисного настилу із дошок. Демонтаж. 12 разів	100 м2	0,74						
98	Улаштування наружних інвентарних трубчатих риштувань, висота до 24 м: монтаж з перестановкой 12 разів	100 м2	1,44						
99	на кожні 4 м висоти додавати до висоти 24 м: монтаж	100 м2	1,44	Мастильні матеріали			кг	0,135648	
100	Улаштування наружних інвентарних трубчатих риштувань, висота до 24 м: демонтаж з перестановкой 12 разів	100 м2	1,44	Мастильні матеріали			кг	0,63072	
101	на кожні 4 м висоти додавати до висоти 24 м: демонтаж	100 м2	1,44	Мастильні матеріали			кг	0,81864	
				Мастильні матеріали			кг	0,41472	

1	2	3	4	5	6	7	8
102	Виготовлення металоконструкцій робочих майданчиків і огорожі: майданчиків суцільних з настилами з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	2,048	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 Круги армовані абразивні відрізки, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали	т шт шт м3 м3 кг	0,0274432 0,548864 0,888832 9,4208 1,47456 15,84 0,6336	
103	Сталь листовая, 3 мм	т	0,882	Сталь листовая, 3 мм	т	0,882	
104	Швеллери №12	т	0,454	Швеллери №12	т	0,454	
105	Швеллери №30	т	0,794	Швеллери №30	т	0,794	
106	Виготовлення окремих елементів металоконструкцій кронштейнів кріплення страховочних канатів з сортового проката і штабового метала, без отворів і вирізів, маса елемента до 0.01 т	т	0,05	Круги армовані абразивні відрізки, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали	шт шт м3 м3 кг	0,00435 0,007 0,2285 0,03575 0,12509375 0,00500375	
107	Прокат кутловий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,052	Прокат кутловий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,052	
108	Виготовлення індивідуальних металоконструкцій захисного укриття з перевагою сортового проката, маса відправного елемента до 0.1 т	т	0,627	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 Круги армовані абразивні відрізки, діаметр 180х3 мм Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний	т шт шт м3 м3	0,00561165 0,059565 0,095931 3,74319 0,58311	

2		3	4	5	6	7	8
1				Електроенергія	кВт-год	1,71249375	
				Мастильні матеріали	кг	0,06849975	
109	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,211	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки 18кп, ширина полицок 50мм	т	0,211	
110	Швелери N12	т	0,649	Швелери N12	т	0,649	
111	Металокопструкції сходів і майданчиків виробничих будівель: майданчики з настилом й огорожено з листової, рифленої, просічної і круглої сталі. Монтаж	т	2,048				
				Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,01024	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,239616	
				Кисень технічний газоподібний	м3	1,091584	
				Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0272384	
				Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0264192	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,169984	
				Електроенергія	кВт-год	3,6608	
				Мастильні матеріали	кг	0,276224	
				Гідралічна рідина	кг	0,259584	
112	Металокопструкції сходів і майданчиків виробничих будівель: майданчики з настилом й огорожено з листової, рифленої, просічної і круглої сталі. Демонтаж	т	2,048				
				Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,0006144	
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,212992	
				Кисень технічний газоподібний	м3	10,19904	
				Пропан-бутан технічний	м3	1,5872	
				Електроенергія	кВт-год	2,2016	
				Мастильні матеріали	кг	0,1789184	
				Гідралічна рідина	кг	0,1817088	

1	2	3	4	5	6	7	8
113	Дрібні металокопії різного призначення, маса копії до 0.01 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин	т	0,05				
				Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,001235	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,01405	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,0765	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,01195	
				Електроенергія	кВт-год	0,58322813	
				Масляні матеріали	кг	0,02332913	
114	Дрібні металокопії різного призначення, маса копії до 0.01 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання зі збереженням для перестановки 7 разів	т	0,05				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,00291	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,1955	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,0305	
				Електроенергія	кВт-год	0,21840975	
				Масляні матеріали	кг	0,00873639	
115	Дрібні металокопії різного призначення, маса копії до 0.01 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання 7 разів	т	0,05				
				Електрооди, діаметр 4 мм, марка З46	т	0,001235	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,01405	
				Кусень технічний газоподібний	м3	0,0765	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,01195	
				Електроенергія	кВт-год	0,32401563	
				Масляні матеріали	кг	0,01296063	

1	2	3	4	5	6	7	8
116	Дрібні металокопії різного призначення, маса конструкції до 0.01 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	0,05				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,00291	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,1955	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,0305	
				Електроенергія	квт-год	0,1915875	
				Масильні матеріали	кг	0,0076635	
117	Дрібні металокопії різного призначення, маса конструкції до 0.1 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	0,627				
				Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0052668	
				Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм	шт	0,078375	
				Кисень технічний газоподібний	м3	0,430122	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,067089	
				Електроенергія	квт-год	3,2644755	
				Масильні матеріали	кг	0,13057902	
118	Дрібні металокопії різного призначення, маса конструкції до 0.1 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання зі збереженням для перестановки 11 разів	т	0,627				
				Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	0,0163647	
				Кисень технічний газоподібний	м3	1,09725	
				Пропан-бутан технічний	м3	0,171171	
				Електроенергія	квт-год	1,07428613	
				Масильні матеріали	кг	0,04297145	

1	2	3	4	5	6	7	8
119	Дрібні металоконструкції різного призначення, маса конструкції до 0,1 т. Монтаж із застосуванням електрозварювання 11 разів ; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин	т	0,627	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х6 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали	т шт м3 м3 кг	0,0052668 0,078375 0,430122 0,067089 3,2644755 0,13057902	
120	Дрібні металоконструкції різного призначення, маса конструкції до 0,1 т. Демонтаж із застосуванням електрозварювання ; При роботі на висоті більше 5 м з підмостей або драбин; При роботі з застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	0,627	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм Кусень технічний газоподібний Пропан-бутан технічний Електроенергія Масляні матеріали	шт м3 м3 кг	0,0163647 1,09725 0,171171 1,07428613 0,04297145	
121	Розбирання стін відбірними молотками цегляних	м3	0,5				
122	Мурування з цегли окремих ділянок об'ємом м3, до 0,5	м3	0,5	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м3	0,125	
123	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М200	1000 шт	0,2	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М200	1000 шт	0,2	
124	Улаштування основи під шукатурку з металевий сітки по цегляних та бетонних поверхнях	100 м2	0,72	Гіпсоє в'язучі Г-3 Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	т м2	0,18 79,2	

1	2	3	4	5	6	7	8
125	Поліпшене шпукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100 м2	0,72				
				Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,00936	
				Сітка дрютяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	77,76	
				Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2:5	м3	2,232	
126	Навішування страховальних фалів	навішування	4				
127	Перенавішування страховальних фалів	перенавішування	32				
128	Знімання страховальних фалів	зняття	4				

Робота виконується на покрівлі експлуатованої будівлі котельного відділення ТЕЦ на висоті 25,3 м при діючих комунікаціях коксового газу, трубопроводів пари, гарячої води і електроенергії.

Склав: механік цеху

Саєнко Ю. В.

[посада, підпис (ініціали, фамілія)]

Начальник структурного підрозділу ТЕЦ

Ремко В. В.

[посада, підпис (ініціали, фамілія)]

Відомість дефектів погоджено:

Козін В. А.

[посада, підпис (ініціали, фамілія)]

Головний енергетик-начальник ВГЕ

Начальник ВІКБ

[посада, підпис (ініціали, фамілія)]