

Электростанция БТЭЦ

Объект ремонта дымовая труба №1 инв.№ 101011_109946 БТЭЦ 2022г.

КТЦ Дымовая труба №1 (1-D56-BC10-BC03-UHN01-ZD001)

ВЕДОМОСТЬ № У115.ТОиР.КТЦ.2022.0313

объема ремонтно-строительных работ

на ремонт дымовой трубы №1 (наружная поверхность, ремонт газоходов)

(вид ремонта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Механизмы и приспособления для наружных работ.				
1	Установка и снятие электрических лебедок с грузоподъемностью свыше 1.25 до 3.0т, с установкой рабочего блока и запасовкой канатов, без подъема: высота трубы свыше 60 до 150м	комплект с одной лебедкой	1	
2	Комплектация ручных лебедок грузоподъемностью 2т, высота трубы 100м	комплект с одной лебедкой	1	
3	Установка и снятие самоподъемной люльки с креплением блоков на бандажном кольце или консолях: высота трубы свыше 60 до 150м	люлька	8	
4	Установка и снятие поворотной консоли для подачи материалов: высота трубы свыше 60 до 150м	консоль	1	
Раздел 2. Ремонт наружной поверхности трубы. Высота трубы - 100м				
5	Восстановление бетона ствола толщиной 20 мм ремонтным составом MasterEmaco S110TIX с разборкой поврежденного бетона	1м2 поверхности	30	
	MasterEmaco S110 TIX, расход 2100 кг/м3	кг	1260	30*0,02*2100
6	Заделка трещин и разрушившихся швов на наружной поверхности железобетонной трубы ремонтным составом MasterEmaco S110TIX (размер шва: толщ. - 40мм; ширина - 100мм)	1 пог.м трещин	100	
	MasterEmaco S110 TIX, расход 2100 кг/м3	кг	840	100*0,1*0,04*2100
Раздел 3. Ремонт внутренней поверхности трубы				
7	Очистка вручную внутренней поверхности трубы от скопления золы	1м2 поверхности	15,7	2,5*2*3,14*1
8	Ремонт железобетонного перекрытия с заделкой швов м/д плитами перекрытия	м	1	
	MasterEmaco S466, расход 2250 кг/м3	кг	2,25	1*0,1*0,01*2250
Раздел 4. Маркировочная окраска				
9	Маркировочная окраска ствола дымовой трубы в отм. 0,0м до отм. +100,0м, материалами типа PRIM PROMCOR Multicoat FD (ПРИМ ПРОМКОР Актив) на один слой с очисткой вручную от нагара	м2	2414,8	Отм.+60,0м ÷ +100,00м: ((3,65+2,88)*2*3,14/2)*40=820,1м2 Отм.+30,0м ÷ +60,00м: ((4,25+3,65)*2*3,14/2)*30=744,1м2 Отм.+4,0м ÷ +30,00м: ((4,25+4,7)*2*3,14/2)*26=730,7м2 Отм.+4,0м ÷ +00,00м: ((4,7+4,85)*2*3,14/2)*4=119,9м2

1	2	3	4	5
	PRIM PROMCOR Multicoat FD (ПРИМ ПРОМКОР Актив) ценовая группа 2	кг	1132,54	1207,4*0,469кг=566,27кг -белая 9016 1207,4*0,469кг=566,27кг -красная 3020
	PRIM PROMCOR Multicoat FD (ПРИМ ПРОМКОР Актив) ценовая группа 3 Красный цвет			
	растворитель PRIM R 02 (ПРИМ КС)	кг	57,96	2414,8*0,024кг
Раздел 5. АКЗ металлоконструкций				
10	АКЗ металлоконструкций (молниезащита, ходовая лестница с ограждением, светофорные площадки, защитный колпак) материалами типа PRIM PROMCOR Multicoat FD (ПРИМ ПРОМКОР Актив) на один слой с предварительной подготовкой поверхности	м2	380	Отм.+60,0м ÷ +100,00м: 144м2 Отм.+30,0м ÷ +60,00м: 118м2 Отм.+4,0м ÷ +30,00м: 105м2 Отм.+4,0м ÷ +00,00м: 13м2
	PRIM PROMCOR Multicoat FD (ПРИМ ПРОМКОР Актив)	кг	178,2	0,469*380
	растворитель PRIM R 02 (ПРИМ КС)	кг	9,12	0,024*380
11	Замена коробки соединительной	шт.	4	Коробка КТА-25
Раздел 6. Ремонт кровли газохода				
12	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	м2	500	
13	Ремонт стяжки (устройство выравнивающего слоя поверх существующей) кровли газохода толщиной 15 мм, раствор М100	м2	500	
14	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,7 м	100 м	0,6	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм-0,1944т;
15	Огрунтовка оснований из раствора под водоизоляционный кровельный ковер: праймером битумным	м2	500	
	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, расход 0,25 кг/м2	т	0,125	500*0,25/1000
16	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	м2	500	
	Бикрост ТКП	м2	570	верхний слой
	Бикрост ТПП	м2	580	нижний слой
Ремонт стен газохода				
17	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной	м	17,3	Герметик силиконовый для герметизации печных труб, печей, каминов и бойлеров, термостойкость до 1500 °С, черный, объем 310мл. Расход 310мм на 0,8 п.м. Итого: 24 шт*310мл/1000= 7,44л
18	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 6 м: трубчатых для прочих отделочных работ (для заделки трещин)	м2	33	2,5*1,2*11раз перестановка
Раздел 7. Мусор				
19	Погрузка вручную и перевозка строительного мусора на расстояние до 10 км	т	4,098	0,78*500/100+0,198

Начальник КТЦ БТЭЦ

Ведущий инженер по ЗиС ОППР БТЭЦ

Начальник ОППР БТЭЦ

А.А. Дударев

Е.В. Жунаева

В.П. Якутин