

Электростанция БТЭЦ

Объект ремонта дымовая труба №2 инв.№ 101011_109947 БТЭЦ 2022г.

КТЦ Дымовая труба №2 (1-D56-BC10-BC10-HNE02)

ВЕДОМОСТЬ № У115.ТОиР.КТЦ.2022.0329
объёма ремонтно-строительных работ
на ремонт дымовой трубы №2 Н-100м (наружная поверхность)
(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 100м	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 100м	люлька	4	
4	Установка и снятие поворотной консоли для подачи материалов: высота трубы 100м	консоль	1	
5	Установка и снятие обводного троса на трубе	м	22	2*3,14*3,5м
Раздел 2. Ремонт железобетонного ствола местным обетонированием от +70,000м +80,000м.				
6	Разборка (вырубка) дефектного бетона ствола дымовой трубы, толщ. 80мм	м3	8	$(10м*10м)*0,08м=8м3$
7	Очистка арматуры от ржавчины и нанесение антикоррозионного состава MasterEmaco P 5000 AP	м2	7,4	
	Расход на м2 при толщине слоя 1мм необходимо 1,5 кг/м2 MasterEmaco P 5000 AP	кг	11,1	1,5*7,4
8	Установка анкеров (диаметром 12 мм, L=180мм) для крепления опалубки со сверлением отверстий в бетоне диаметром 12мм, глубиной 100мм	узел	1100	$100*11=1100$ узлов $0,18*1100*0,888=175,8кг$
9	Изготовление деревянных щитов / Установка и снятие опалубки	м2	100	10м*10м
10	Герметизация стыков опалубки с бетонной поверхностью монтажной пеной Makroflex с последующим удалением заполнений после бетонирования	п.м	500	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл= 8 шт
11	Восстановление ствола дымовой трубы путем местного обетонирования бетонной смесью MasterEmaco S105 PG, толщ. 80мм.	м3	8	$100м2*0,08м=8м3$

1	2	3	4	5
	Расход на 1 м3 бетонной смеси необходимо 2100 кг/м3 MasterEmaco S 105 PG	кг	16800	8*2100
12	Шлифовка наружной поверхности (выравнивание поверхности)	м2	100	10м*10м
13	Маркировочная окраска в три слоя эмалью органосиликатной композицией ОС-12-03 белого цвета	м2	100	
	ОС-12-03	кг	77,1	100*0,257кг*3раза
	Ксилол	кг	0,114	100*0,038кг*3раза
Раздел 3. Мусор				
14	Погрузка вручную и перевозка строительного мусора на расстояние до 10 км	т	14,4	8*1,8

Начальник КТЦ БТЭЦ

Ведущий инженер по ЗиС ОППР БТЭЦ

Начальник ОППР БТЭЦ

А.А. Дударев

Е.В. Жунаева

В.П. Якутин