

Функционал: ОГМ ОБФонд: ИНВЗатраты: КСЗаказчик: Цех 15Подрядчик: Подрядная организацияНаименование оборудования: ПАРОПРОВОД N24 ОТ УЗЛА 104 ДО УЗЛА 106Инвентарный номер оборудования: 38584Принадлежность объекту IFS: ГПКЧ-015-00ТО-ТРМАГНачало работ: декабрь 2020Окончание работ: апрель 2021

Зам. главного механика

П.В. Якимов

" 27 " 11 2020 г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №20110013***Техническое перевооружение паропровода №6, РУ-104, РУ-2. Монтаж*

наименование работ

1. Условия труда в зоне производства работ: Открытые или полукрытые площадкиУлица. Эстакады на территории ТЭЦ-3, Галополимер, промзоныпомещения узлов РУ-104, РУ-2 на эстакадах

№/№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Единица измерения	Количество
1	Провести работы согласно чертежей ТС1 проекта №1966-15-эстакада (вариант №2)	проект	1,000
2	Перед проведением работ по АКЗ трубопроводов и м/к произвести обезжиривание поверхностей и покрыть модификатором ржавчины СФ-1 в один слой	м2	135,000
	Изолировать элементы трубопроводов цилиндрами базальтовыми плотностью не менее 120кг/м3 и толщиной		
3	120мм для диаметра 426 в т.ч. 4 отвода	м3	3,450
4	120мм для диаметра 325	м3	1,300
5	120мм для диаметра 273 в т.ч. 2 отвода	м3	1,950
6	80мм для диаметра 325 (выбросные свечи) в т.ч. 9 отводов	м3	4,500
7	110мм для диаметра 219 в т.ч. 1 отвода	м3	1,150
8	110мм для диаметра 159	м3	0,350
9	Остальные трубопроводы изолировать шнуром базальтовым с оплеткой ШБТ толщиной s=20мм	м3	1,450
10	Изолировать трубопроводы покрывным слоем из оцинкованной стали толщиной s=0,55мм	м2	214,000
11	Восстановить изоляцию на трубопроводах ф426 (14м) на одноярусной эстакаде высотой ~9м цилиндрами базальтовыми плотностью не менее 120кг/м3 и толщиной s=120мм (около РУ-104) в т.ч. 3 отвода.	м3	2,900
12	Восстановить изоляцию на трубопроводах ф530 (8м) на одноярусной эстакаде высотой ~9м цилиндрами базальтовыми плотностью не менее 120кг/м3 и толщиной 120мм (около РУ-104) в т.ч. 2 отвода.	м3	2,250
13	Восстановить покрывной слоя изоляции на трубопроводах ф426 (14м), ф530 (8м) на одноярусной эстакаде высотой ~9м листовой сталью оцинкованной толщиной s=0,55мм (около РУ-104)	м2	49,000

14	Восстановить изоляцию на трубопроводе ф219 (8м) над площадкой РУ-2 цилиндрами базальтовыми плотностью 120кг/м3 и толщиной 110мм (в т.ч. 1 отвод)	м3	0,910
15	Изолировать выбросные свечи ф325 (5м) цилиндрами базальтовыми плотностью 120кг/м2 и толщиной 80мм (в т.ч. 2 отвода)	м3	0,510
16	Восстановить покрывной слой изоляции на трубопроводах ф219, ф325 над площадкой РУ-2 листовой сталью оцинкованной толщиной s=0.55мм	м2	19,000
Провести г/и трубопроводов пара:			
17	Узла РУ-104, паропровода №24/4 до узла 106 с основным диаметром 426	м	200,000
18	Паропровода №3 от узла РУ-104 до РУ-2 с основными диаметрами 325 и 426	м	950,000
19	Паропроводов №25/5 и №6 от узла РУ-104 до узла РУ-2 с основными диаметрами 325, 530	м	950,000
20	Восстановление м/к площадок на РУ-104 (без стоимости)	кг	600,000

**СОСТАВИЛ:**

Механик цеха

  
подпись

  
Ф.И.О.

**СОГЛАСОВАНО:**

рук. гр УПР

  
подпись

  
Ф.И.О.

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник цеха 15

  
подпись

  
Ф.И.О.

**СОГЛАСОВАНО:**

Представитель УЭБ

  
подпись

  
Ф.И.О.

27.11.20