

Дефектный акт.

Монтаж теплоизоляции на линии подпитки от АБ до подпиточных насосов ,на напорном коллекторе сетевых насосов и трубопроводе от напора СН до входа К-5 с покровным слоем из оцинкованных листов

ТЦ-7 "Авиастроителей"

№п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	Ед. измер.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	Трубопровод линии подпитки от АБ до подпиточных насосов Ду 530 мм L =95 м, 4 отвода .			
1	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром до 500 мм	м2	188	
2	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	188	
3	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для прямых участков трубопровода до 600мм (Ду 530 мм)	м2	188	
4	Покрытие изоляции листовым металлом прямых участков трубопровода умягченной воды (ду 530мм) диаметром до 600 мм	м2	188	
5	Изоляция фасонными изделиями из базальтового волокна отводов диаметром Ду 500 мм-4 шт	м2	9,5	
6	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	9,5	
7	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для криволинейных участков трубопровода Ду 530 (отвод-2 шт) диаметром до 800мм	м2	9,5	
8	Покрытие изоляции листовым металлом криволинейных участков трубопровода Ду 530 (отвод- 2 шт) диаметром до 600 мм	м2	9,5	

Трубопровод подпитки в канале Ду 530 L=4,24 м, 2 отвода				
9	Снятие и установка при производстве работ лестниц и площадок в канале массой, до 0,1тн	шт	4	
10	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром до 500 мм	м2	8,39	
11	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	8,39	
12	Изоляция трубопроводов диаметром до 820 мм рулонированным стекловолокном толщиной до 120 мм (Ду 500 мм)	м2	8,39	
13	Изоляция фасонными изделиями из базальтового волокна отводов диаметром Ду 500 мм- отводы 2 шт	м2	4,98	
14	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу (отводы -2 шт)	м2	4,98	
15	Изоляция трубопроводов диаметром до 820 мм рулонированным стекловолокном толщиной до 120 мм (отводы -2 шт)	м2	4,98	
Трубопровод подпитки от АБ до подпиточных насосов Ду 420 мм L=4,9 м, 1 отвод				
16	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром до 500 мм	м2	8,1	
17	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	8,1	
18	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для прямых участков трубопровода до 600мм (Ду 420 мм)	м2	8,1	
19	Покрывание изоляции листовым металлом прямых участков трубопровода (ду 420 мм) диаметром до 600 мм	м2	8,1	
20	Изоляция фасонными изделиями из базальтового волокна отводов диаметром Ду 420 мм-1 шт	м2	1,89	

21	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	1,89	
22	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для криволинейных участков трубопровода Ду 420 (отвод-1 шт) диаметром до 800мм	м2	1,89	
23	Покрытие изоляции листовым металлом криволинейных участков трубопровода Ду 530 (отвод- 1 шт) диаметром до 600 мм	м2	1,89	
24	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для тройников	1 шт	1	
25	Установка тройников	1 шт	1	
26	Отжиг проволоки	кг	8,16	
Трубопровод подпитки от АБ до подпиточных насосов Ду 630 мм L=1,27 м, 1 отвод				
27	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром более 500 мм до 800 мм (Ду 630 мм)	м2	2,91	
28	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	2,91	
29	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для прямых участков трубопровода до 1200мм (Ду 600 мм)	м2	2,91	
30	Покрытие изоляции листовым металлом прямых участков трубопровода (ду 600 мм) диаметром до 1200 мм	м2	2,91	
31	Изоляция фасонными изделиями из базальтового волокна отводов диаметром более Ду 500мм до 800 мм-отводы 1 шт	м2	3,2	
32	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу (отводы -1 шт)	м2	3,2	

33	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для криволинейных участков трубопровода Ду 630 (отвод-1 шт) диаметром до 800мм	м2	3,2	
34	Покрытие изоляции листовым металлом криволинейных участков трубопровода Ду 630 (отвод- 1 шт) диаметром до 800 мм	м2	3,2	
Трубопровод подпитки от АБ до подпиточных насосов Ду 300 мм L=0,56 м, 1 отвод				
35	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром до 500 мм	м2	0,756	
36	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	0,756	
37	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для прямых участков трубопровода до 600мм (Ду 420 мм)	м2	0,756	
38	Покрытие изоляции листовым металлом прямых участков трубопровода (ду 300 мм) диаметром до 600 мм	м2	0,756	
39	Изоляция фасонными изделиями из базальтового волокна отводов диаметром Ду 500 мм (Ду 300 мм)-1 шт	м2	1,27	
40	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	1,27	
41	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для криволинейных участков трубопровода Ду 300 (отвод-1 шт) диаметром до 800мм	м2	1,27	
42	Покрытие изоляции листовым металлом криволинейных участков трубопровода Ду 300 (отвод- 1 шт) диаметром до 600 мм	м2	1,27	
Напорный коллектор сетевых насосов Ду 630 мм L =15,8 м				
43	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром более 500 мм до 800 мм (Ду 630 мм)	м2	36,22	
44	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	36,22	

45	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для прямых участков трубопровода до 1200мм (Ду 600 мм)	м2	36,22	
46	Покрытие изоляции листовым металлом прямых участков трубопровода (ду 600 мм) диаметром до 1200 мм	м2	36,22	
Трубопровод от напора СН до входа КВГМ-100 ст. №5 Ду 420мм L=2,2 м ,2 отвода				
47	Изоляция базальтовым волокном трубопроводов диаметром до 500 мм (ду 420мм)	м2	3,63	
48	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	3,63	
49	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для прямых участков трубопровода до 600мм (Ду 420 мм)	м2	3,63	
50	Покрытие изоляции листовым металлом прямых участков трубопровода (ду 420 мм) диаметром до 600 мм	м2	3,63	
51	Изоляция фасонными изделиями из базальтового волокна отводов диаметром Ду 420 мм-2 шт	м2	3,3	
52	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	3,3	
53	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для криволинейных участков трубопровода Ду 420(отвод-2 шт) диаметром до 800мм	м2	3,3	
54	Покрытие изоляции листовым металлом криволинейных участков трубопровода Ду 420 (отвод- 2 шт) диаметром до 600 мм	м2	3,3	

Дефектный акт

Монтаж теплоизоляции на вновь изготовленном баке АБ V=1000 м3 Ду=10,43 м,Н=12 м

ТЦ-8 "Сергели"

№п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	Ед. измер.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Устройство и разборка инвентарных лесов	м2	366	
2	Установка крючков для крепления изоляции	100 шт	35,37	
3	Изоляция базальтовым волокном (БСТВ) стенок АБ	м2	393	
4	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу	м2	393	
5	Изготовление кронштейнов, рамы под гофрированный листы на стенках бака .Подготовка материалов.Разметка,обрезка газовым резаком листов,зачистка кромок. Сборка кронштейнов, рам и других элементов металлоконструкций и подгонкой и прихваткой.	100 кг	9,81	
6	Установка кронштейнов, рамы под гофрированный листы на стенках бака .Подготовка и установка такелажных приспособлений.Разметка мест реза,отрезка газовым резаком и снятие металлоконструкций.Подготовка мест для установки новой металлоконструкций до 20 кг	1 элем.	49	
7	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для цилиндрических и плоских поверхностей (стенки бака)	м2	400	
8	Покрытие изоляции листовым металлом цилиндрических и плоских поверхностей оборудования	м2	400	
9	Изоляция базальтовым волокном (БСТВ) крыши АБ	м2	90	
10	Натягивание сетки по слою изоляции с заготовкой и креплением по каркасу на крыши АБ	м2	90	
11	Изготовление деталей покрытия изоляции из листового металла для сферических и конических поверхностей(крыша АБ)	м2	93	
12	Покрытие изоляции сферических и конических поверхностей и оборудование малой кривизны (крыши АБ)	м2	93	