

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на монтаж тепловой изоляции технологического трубопровода подачи сырья в цех №2
(инв.№ 00.00020144.00)



№ п/п	Наименование работ	Ед. измер.	количество	Потребные запасные части и материалы			Примечание
				Наименование, размер	Ед. изм.	Кол-во	
1	Монтаж изоляции матами минероловатными трубопровода ф159 (связка из двух труб ф108+ф57) мм длиной 12,0 м	м³	0,72	МП 30-1 БМТВ-ВТ 2х50 2000х1000	м³	0,9	по эстакаде на высоте 7 м
2	Монтаж покрытия из оцинкованной стали трубопровода ф159 мм длиной 12,0 м	м²	12,02	Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный	кг	63,2	по эстакаде на высоте 7 м
3	Монтаж изоляции матами минероловатными трубопровода ф108 мм длиной 250,0 м и отвод ф108 мм в количестве 18 штук	м³	12,2 (11,81+ 0,36)	МП 30-1 БМТВ-ВТ 2х50 2000х1000	м³	15,2	по эстакаде на высоте 6 м
4	Монтаж покрытия из оцинкованной стали трубопровода ф108 мм длиной 250,0 м и отвод ф108 мм в количестве 18 штук	м²	215 (210,4+ 4,6)	Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный	кг	1131	по эстакаде на высоте 6 м
5	Монтаж изоляции матами минероловатными трубопровода ф273 мм длиной 207,0 м и отвод ф273 в количестве 13 штук	м³	19,7 (18,4+1 ,3)	МП 30-1 БМТВ-ВТ 2х50 2000х1000	м³	24,03	по эстакаде на высоте 6 м
6	Монтаж покрытия из оцинкованной стали трубопровода ф273 мм длиной 207,0 м и отвод ф273 в количестве 13 штук	м²	297,8 (281,4+ 16,4)	Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный	кг	1566	по эстакаде на высоте 6 м
7	Монтаж изоляции матами минероловатными трубопровода ф108 мм длиной 236,0 м	м³	11,15	МП 30-1 БМТВ-ВТ 2х50 2000х1000	м³	13,8	по эстакаде на высоте 4,5 м
8	Монтаж покрытия из оцинкованной стали трубопровода ф108 мм длиной 236,0 м	м²	198,6	Лист 0,8пс б-0,55 оцинкованный	тн	1044,3	по эстакаде на высоте 4,5 м

Работа производится с применением ГПМ Заказчика (вышка манипулятор телескопический), по ТБ работа с предохранительными поясами. При расчете применен коэффициент уплотнения на маты прошивные -1,24 и коэффициент погрешности при раскрое оцинкованного листа - 1,22, вес листа оцинковки -4,3 кг

Расчет вспомогательных материалов: Общая площадь: 12,02+215+297,8+198,6=723,42 кв.м.

1. Саморезы 4,2*13 под сверло при норме 8 шт/м² (723,42*8) = 5788 шт.
 2. Проволока вязальная ф1,6-2 при норме 0,3 кг на 1 кв. м (723,42*0,3)=217 кг
- Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик.

Разработал:
Ведущий инженер ОГМ -
Согласовал:
Главный механик -

 Т.И. Соловьева
 А.С. Бородин