



*срочно!!!
перебьете заказ!!!*

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник отдела ОРГТО ОАО "СНХЗ"
[Signature] А.В. Мигунов
" 15 " 03 2021 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 118 цеха Ж-7-7а-7б
составлена " 15 " марта 2021г.

разработан локальный сметный расчет № _____

на выполнение работ замена трубного пучка испарителя технологической поз.№ 3/20 инв.№ _____
(вид ремонта) (наименование и марка оборудования)

Обоснование:

17-5-21

Планный срок выполнения работ:

начало " _____ 20 ____ г., окончание " _____ 20 ____ г.

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Исполнитель работ	Потребные зап.части и материалы			Примечание	
		ед.изм	кол-во		наименование и обозначение, ГОСТ, ТУ	ед.изм	кол-во		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Работы производятся в отделении Ж-7, наружная установка, отметка 0.00-2.00 м.									
1	Снятие боковых крышек испарителя Ø 2000 мм	шт	2	✓					
2	Резка латки, размером 800*1200 мм	шт	1	✓	Пропан, кислород				
3	Зачистка трубной решетки Ø 2000 мм	шт	2	✓	Круг зачистной Ø 230*6*22	шт	50		
4	Сверление трубок испарителя Ø 25 мм от отложений продукта на глубину до 100 мм с применением	шт	4632	✓					
5	Снятие старых сварных швов трубок испарителя Ø 25 мм с применением пневмоинструмента	шт	4632	✓					
6	Выбивка трубок испарителя Ø 25 мм, l- 6000 мм, с применением пневмоинструмента	шт	2316	✓					
7	Резка трубок испарителя Ø 25 мм внутри аппарата у промежуточной межтрубной решетки, с применением газорезательного оборудования	шт	2316	✓					
8	Снятие фасок Ø 35 мм на трубной решетке под электросварочный шов трубок испарителя	шт	4632	✓					
9	Набивка трубок испарителя Ø 25*2,5 мм, l- 6000 мм	шт	2316	✓	Труба Ø 25*2,5*6000 мм	тн	19,3		
10	Обварка концов трубок Ø 25 мм с трубной решеткой с применением электросварочного оборудования	шт	4632	✓	Электроды МР-3 Ø3 мм	кг			
11	Развертка и вальцовка трубок Ø 25 мм	шт	4632	✓					

12	Установка и обварка латки, размером 800*1200 мм	шт	1	✓					
13	Закрытие боковых крышек испарителя Ø 2000 мм	шт	2	✓					
14	Опрессовка межтрубного пространства аппарата, Рпроб.-20 кгс/см2								

Начальник цеха Ж-7-7а-7б _____ М.Х. Хасанов

Механик цеха Ж-7-7а-7б _____ И.Р. Назиров