

Утверждаю
 Технический директор
 ВФ Омсктехуллера ООО
 Афанасьев А.А.
 « 04 » 03 2011 г.

Дефектная ведомость ВФ-000000069 от 04.03.2021

Наименование: Текущий ремонт установки по произв т/уг Тех поток №5 Инв.№000005112 Цех №1.
 Изоляция трубопроводов.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка по произв т/уг Тех поток № 5 (Инв.№ 01.000005112)								
Раздел №1. Изоляция трубопровода пара в отделении улавливания.								
1	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø159мм(L=3,35м) матами внутри помещения, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,2	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000х1000х100 мм	м3	0,25	
2	Покрытие изоляции трубопровода Ø159мм(L=3,35м) из стали оцинкованной внутри помещения.	м2	3,36	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез	кг т шт	0,24 0,018 41	
Раздел №2. Изоляция трубопровода пара на реактор №51.								
3	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø57мм(L=1м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,03	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000х1000х100 мм	м3	0,04	
4	Покрытие изоляции трубопровода Ø57мм(L=1м) из стали оцинкованной на открытой площадке.	м2	0,68	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез	кг т шт	0,04 0,004 8	
5	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø76мм(L=4,5м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,18	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000х1000х100 мм Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,22 0,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Покрытие изоляции трубопровода $\varnothing 76\text{мм}$ (L=4,5м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	3,34	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т	0,018	
						ШТ	41	

Раздел №3. Изоляция трубопровода сырья на реактор №51.

7	Покрытие тепловой изоляции трубопровода $\varnothing 89\text{мм}$ L=8,94м матами на открытой площадке, Н= 8м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	0,38	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,47	
8	Покрытие изоляции трубопровода $\varnothing 89\text{мм}$ L=8,94м из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 8м в монтажном поясе	м2	6,99	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	кг Т ШТ	0,46 0,038 85	
9	Покрытие тепловой изоляции трубопровода $\varnothing 76\text{мм}$ (L=0,78м) матами на открытой площадке, Н= 8м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	0,03	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,04	
10	Покрытие изоляции трубопровода $\varnothing 76\text{мм}$ (L=0,78м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 8м в монтажном поясе	м2	0,58	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	кг Т ШТ	0,04 0,003 7	

Раздел №4. Изоляция трубопровода обогрева точки от СГ-600 к БСК-40.

11	Покрытие тепловой изоляции трубопровода $\varnothing 426\text{мм}$ (L=3,44м) матами на открытой площадке, Н=6м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	0,44	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,55	
12	Покрытие изоляции трубопровода $\varnothing 426\text{мм}$ L=3,44м из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе	м2	6,3	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	кг Т ШТ	0,52 0,034 77	

Раздел №5. Изоляция трубопровода доулавливания от БСК-40 до ФР-700.

13	Разборка покрытия изоляции трубопровода $\varnothing 426\text{мм}$ L=2,94мп из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	5,41	Подрядчик				
14	Разборка тепловой изоляции трубопровода $\varnothing 426\text{мм}$ L=2,94мп из матов минераловатных на открытой площадке	м2	4,67	Подрядчик				
15	Покрытие тепловой изоляции трубопровода $\varnothing 426\text{мм}$ (L=2,94м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	0,37	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,46 0,45	

В. М. М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм L=2,94 мп из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	5,41	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т	0,029	
Раздел №6. Изоляция трубопровода отходящего газа к БСК-40.								
17	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø325мм(L=1,5м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	0,15	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,19	
18	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм(L=1,5м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	2,29	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	кг Т шт	0,18 0,012 28	
Раздел №7. Изоляция трубопровода отходящего газа в котельную №1.								
19	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø1020мм(L=3м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе	м2	11,12	Подрядчик				
20	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм(L=3м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе	м2	11,12	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,06 135	
21	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм L=4,8мп из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе	м2	17,79	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,095 216	
22	Разборка покрытия трубопровода Ø1020мм L=2,4мп из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 3м в монтажном поясе	м2	8,9	Подрядчик				
23	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм L=2,4мп из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 3м в монтажном поясе	м2	8,9	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,048 108	
Раздел №8. Изоляция трубопровода воздуха на склад сажки №1.								
24	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø38мм(L=49м) из матов минераловатных на открытой площадке	м2	18,16	Подрядчик				
25	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø38мм (L=49м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	1,45	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	1,8	
26	Покрытие изоляции трубопровода Ø38мм(L=49м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	30,48	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	кг Т шт	1,74 0,164 370	

В. П. П.

В. П. П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел №9. Изоляция трубопровода ХОВ в насосную ЛСТ.								
27	Покрытие изоляции трубопровода Ø57 мм (L=0,8м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	0,55	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	т	0,003	шт
Раздел №10. Установка лесов для теплоизоляционных работ.								
28	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 3,5м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертика льной проекции	35	Подрядчик				
29	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 8м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертика льной проекции	16	Подрядчик				
30	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов высотой 7,5м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертика льной проекции	210	Подрядчик				
31	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 6м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертика льной проекции	30	Подрядчик				
32	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 3м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертика льной проекции	6	Подрядчик				

Общий раздел для доп.информации:

При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика ✓

Лист согласований:

Главный механик ✓

Начальник цеха №1 ✓


Старший мастер по ремонту технологического оборудования цеха №1 ✓

Ведущий инженер ОГМ ✓

 Кудряшев А.А. ✓

Хрупин Е.В. ✓

Балашов В.С. ✓

 Лупанов В.И. ✓

6/10/14

02

Утверждаю
 Технический директор
 ВФ Омсктехуглера ООО
 Афанасьев А.А.
 « 04 » 03 20 21 г.

Дефектная ведомость ВФ-00000073 от 04.03.2021
 Наименование: Текущий ремонт установки по произв т/уг Тех поток №6 Инв.№000006903 Цех №1
 Изоляция трубопроводов.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Установка по произв т/уг Тех поток № 6 (Инв.№ 01.000006903)								
Раздел №1. Изоляция трубопровода газотранспорта в отделении обработки.								
1	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø325мм(L=2м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,2	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,25	
2	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм(L=2м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	3,05	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	кг т шт	0,24 0,016 37	
Раздел №2. Изоляция трубопровода ХОВ на реактор №61 в реакторном отделении.								
3	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø159мм(L=10м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 7м в монтажном поясе	м2	10	Подрядчик				
4	Покрытие изоляции трубопровода Ø159мм(L=10м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 7м в монтажном поясе	м2	10	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	т шт	0,054 121	

02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø159мм(L=19,85м) матами на открытой площадке, Н= 7м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80м	м3	1,19	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000х1000х100 мм	м3	1,48	
6	Покрытие изоляции трубопровода Ø159мм(L=19,85м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 7м в монтажном поясе	м2	19,89	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез	т шт	1,4 0,107 242	

Раздел №3. Изоляция трубопровода пара на крыше отделения улавливания.

7	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø159мм(L=37,95м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	38,03	Подрядчик				
8	Покрытие изоляции трубопровода Ø159мм(L=37,95м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	38,03	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез	т шт	0,204 462	
9	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø219мм(L=10,47м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	12,47	Подрядчик				
10	Покрытие изоляции трубопровода Ø219мм (L=10,47м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	12,47	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез	т шт	0,067 151	
11	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø76мм(L=4,5м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,18	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000х1000х100 мм Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,22 0,21	
12	Покрытие изоляции трубопровода Ø76мм(L=4,5м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	3,34	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез	т шт	0,018 41	

Раздел №4. Изоляция трубопровода пара на обогрев кабины КИПиА в реакторном отделении.

13	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø57мм(L=8,62м) матами на открытой площадке, Н= 6м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,3	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000х1000х100 мм Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,37 0,36	
----	---	----	-----	-----------	--	----------	--------------	--

В.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Покрытие изоляции трубопровода Ø57мм(L=8,62м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе	м2	5,88	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,032 71	
Раздел №5. Изоляция трубопровода сырья на реактор №61.								
15	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø89мм(L=11,83м) матами на открытой площадке, Н= 4м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм	м3	0,5	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм Проволока 1,6-0-4 ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,62 0,6	
16	Покрытие изоляции трубопровода Ø89мм(L=11,83м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 4м в монтажном поясе.	м2	9,25	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,049 112	
17	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø76мм(L=2,3м) матами на открытой площадке, Н= 4м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,09	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм Проволока 1,6-0-4 ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,11 0,11	
18	Покрытие изоляции трубопровода Ø76мм(L=2,3м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 4м в монтажном поясе.	м2	1,71	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,009 21	
19	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø57мм(L=0,54м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,02	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм Проволока 1,6-0-4 ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,025 0,02	
20	Покрытие изоляции трубопровода Ø57мм(L=0,54м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	0,37	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,002 4	
Раздел №6. Изоляция трубопровода обогрева течи СГ-600 к БСК-40.								
21	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø426мм(L=3,44м) на открытой площадке из стали оцинкованной на высоте 6м в монтажном поясе	м2	6,33	Подрядчик				

8 мая

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø426мм(L=3,44м) на открытой площадке из матов минераловатных на высоте 6м в монтажном поясе ✓	м2	5,47 ✓	Подрядчик				
23	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø426мм(L=3,44м) матами на открытой площадке, Н= 6м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм ✓	м3	0,44 ✓	Подрядчик		м3	0,55 ✓	
24	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм(L=3,44м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе ✓	м2	6,33 ✓	Подрядчик		т	0,034 ✓	
25	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø219мм(L=2м) матами на открытой площадке, Н= 3м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм. ✓	м3	0,15 ✓	Подрядчик		шт	77 ✓	
26	Покрытие изоляции трубопровода Ø219мм(L=2м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 3м в монтажном поясе ✓	м2	2,38 ✓	Подрядчик		м3	0,19 ✓	
						кг	0,18 ✓	
						т	0,013 ✓	
						шт	29 ✓	

Раздел №7. Изоляция трубопровода отходящего газа на БСК-100.

27	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø325мм(L=3,7м) матами на открытой площадке, Н= 4м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм. ✓	м3	0,38 ✓	Подрядчик		м3	0,47 ✓	
28	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм(L=3,7м) из стали оцинкованной на открытой площадке Н= 4м ✓	м2	5,64 ✓	Подрядчик		кг	0,45 ✓	
						т	0,03 ✓	
						шт	68 ✓	

Раздел №8. Изоляция трубопровода продуквки ФР-700 доулавливания.

29	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø325мм(L=3,7м) из стали оцинкованной на открытой площадке ✓	м2	5,64 ✓	Подрядчик				
----	---	----	--------	-----------	--	--	--	--

Handwritten signature

Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø325мм(L=3,7м) из матов минераловатных на открытой площадке	м2 $H=4,1$	4,71	Подрядчик				
31	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø325мм(L=3,7м) матами на открытой площадке, Н= 4м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,38	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,47	
32	Покрытие изоляции трубопровода Ø325мм(L=3,7м) из стали оцинкованной на открытой площадке $H=4,1$	м2	5,64	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	0,45	
33	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø273мм(L=8,49м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	11,55	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500	т	0,03	
34	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø273мм(L=8,49м) из матов минераловатных на открытой площадке	м2	9,42	Подрядчик	Саморез	шт	68	
35	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø273мм(L=8,49м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,75	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	0,93	
36	Покрытие изоляции трубопровода Ø273мм(L=8,49м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	11,55	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	0,9	
37	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø1020мм (L=9,5м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 5м в монтажном поясе	м2	35,22	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500	т	0,062	
38	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм (L=9,5м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 5м в монтажном поясе	м2	35,22	Подрядчик	Саморез	шт	140	

Раздел №9. Изоляция трубопровода отходящего газа в котельную №1.

В. Мейер

С. Мейер

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм (L=1,2м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 5м в монтажном поясе	м2	4,45	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,024 54	
40	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм (L=1,2м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 8м в монтажном поясе	м2	4,45	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,024 54	
41	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм (L=2,4м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 8м в монтажном поясе	м2	8,9	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,048 108	
42	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø1020мм (L=8,4м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	31,14	Подрядчик				
43	Покрытие изоляции трубопровода Ø1020мм (L=8,4м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	31,14	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,167 378	
44	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø426мм(L=1м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	0,13	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	м3 кг	0,16 0,15	
45	Покрытие изоляции трубопровода Ø426мм(L=1м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	1,84	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез	Т шт	0,01 22	
Раздел №10. Изоляция трубопровода ХОВ в насосную ЛСТ.								
46	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø57мм(L=49,6м) на открытой площадке из стали оцинкованной на высоте 6м в монтажном поясе	м2	33,81	Подрядчик				
47	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø57мм(L=49,6м) на открытой площадке из матов минераловатных на высоте 6м в монтажном поясе	м2	21,35	Подрядчик				

6 May

[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø57мм(L=49,6м) матами на открытой площадке, Н=6м в монтажном поясе, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	1,71	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	2,12	
49	Покрытие изоляции трубопровода Ø57мм(L=49,6м) из стали оцинкованной на открытой площадке на высоте 6м в монтажном поясе	м2	33,81	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	2,05	
50	Разборка покрытия изоляции трубопровода Ø89мм(L=49,57м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	38,78	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,181	
51	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø89мм(L=49,57м) из матов минераловатных на открытой площадке	м2	26,32	Подрядчик	Саморез	шт	411	
52	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø89мм(L=49,57м) матами на открытой площадке, Т изоляционного слоя в конструкции 80мм.	м3	2,11	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x100 мм	м3	2,62	
53	Покрытие изоляции трубопровода Ø89мм(L=49,57м) из стали оцинкованной на открытой площадке	м2	38,78	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	2,53	
					Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,208	
					Саморез	шт	471	

Раздел №11. Установка лесов для теплоизоляционных работ.

54	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 8м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертикальной проекции	16	Подрядчик				
55	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 7м, трубчатых для теплоизоляционных работ	м2 вертикальной проекции	70	Подрядчик				

Handwritten signature

6 May

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 6м, трубчатых для теплоизоляционных работ ✓	м2 вертика льной проекции и	218	Подрядчик				
57	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 5м, трубчатых для теплоизоляционных работ ✓	м2 вертика льной проекции и	35,5	Подрядчик				
58	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 4м, трубчатых для теплоизоляционных работ ✓	м2 вертика льной проекции и	22	Подрядчик				
59	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 3м, трубчатых для теплоизоляционных работ ✓	м2 вертика льной проекции и	6	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика.


Лист согласований:

Главный механик ✓

Начальник цеха №1 ✓

Старший мастер по ремонту технологического оборудования цеха №1 ✓

Ведущий инженер ОГМ ✓

 Кудряшев А.А. ✓

Хрулин Е.В. ✓

Балашов В.С. ✓

Луланов В.И. ✓





Утверждаю
 Технический директор
 ВФ Омсктехуниверситета ООО
 Афанасьев А.А.
 «03» 2021 г.

Дефектная ведомость ВФ-00000076 от 12.03.2021
 Наименование: Текущий ремонт помещения для мойки автомашин, инв.№00005133 цеха №20.
 Изоляция трубопроводов автомойки.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Паропровод от котельной №1 до здания гаража.								
1	Покрытие тепловой изоляции трубопровода пара Ø57мм(L=1,7м) на открытой площадке из матов минераловатных, толщина теплоизоляционного слоя 65мм.	м3	0,04	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,05	
2	Покрытие изоляции трубопровода пара Ø57мм(L=1,7м) на открытой площадке из стали оцинкованной.	м2	1	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг т шт	0,05 0,005 12	
Внутриплощадные тепловые сети до здания гаража.								
3	Покрытие тепловой изоляции трубопровода горячей воды Ø57мм(L=6,38м) на открытой площадке из матов минераловат, толщина теплоизоляционного слоя 65мм.	м3	0,16	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,2	
4	Покрытие изоляции трубопровода горячей воды Ø57мм(L=6,38м) на открытой площадке помещения из стали оцинкованной.	м2	3,75	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг т шт	0,19 0,02 46	
5	Покрытие тепловой изоляции трех трубопроводов Ø57мм(L=1,4м) в одном пучке на открытой площадке из матов минераловат, толщина теплоизоляц слоя 65мм.	м3	0,08	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,1	
6	Покрытие изоляции трех трубопроводов Ø57мм(L=1,4м) в одном пучке на открытой площадке из стали оцинкованной.	м2	1,51	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг т шт	0,14 0,008 18	
внутриплощадочные пожарные сети до здания гаража.								
7	Покрытие тепловой изоляции трубопровода холодной воды Ø57мм(L=2,0м) на открытой площадке из матов минераловат, толщина теплоизоляционного слоя 65мм.	м3	0,05	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,06	
					Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	0,06	


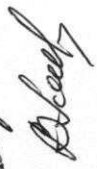
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Покрытие изоляции трубопровода холодной воды Ø57мм(L=2,0м) на открытой площадке помещения из стали оцинкованной. ✓	м2 ✓	1,17 ✓	Подрядчик ✓	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 лс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой ✓	Т ✓ шт ✓	0,006 ✓ 14 ✓	

Общий раздел для доп. информации:

При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика. ✓

Лист согласований:

- Главный механик ✓
- Начальник цеха № 20 ✓
- Ведущий инженер ОГМ ✓


 Кудряшев А.А. ✓

 Пахомов С.Е. ✓
 Лупанов В.И. ✓





020

Утверждаю
 Технический директор
 ВФ Омсктехуглерада ООО
 Афанасьев А.А.
 «18» 03 2021 г.

Дефектная ведомость ВФ-00000077 от 12.03.2021

Наименование: Текущий ремонт здания компрессорной инв. №00005247 цеха №20.
 Изоляция трубопровода горячей воды на приточную вентиляцию.

№ п/п	Наименование работ	Исполнитель			Материал	Ед. изм.	Кол-во		Примечание
		3	4	5			7	8	
Внутриплощадные тепловые сети.									
Изоляция трубопровода горячей воды на приточную вентиляцию в цехе №20.									
1	Покрытие тепловой изоляции двух трубопроводов Ø32мм(L=3,8м) в одном пучке на открытой площадке из матов минераловатных, толщина теплоизоляционного слоя 65мм. Расстояние между осями труб 35мм.	м3	0,09	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,11		
2	Покрытие изоляции двух трубопроводов Ø32мм(L=3,8м) в одном пучке на открытой площадке из стали оцинкованной.	м2	2,2	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг т шт	0,11 0,012 27		
3	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø32мм(L=0,9м) на открытой площадке из матов минераловатных, толщина теплоизоляционного слоя 65мм.	м3	0,018	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,022		
4	Покрытие изоляции трубопровода Ø32мм(L=0,9м) на открытой площадке из стали оцинкованной.	м2	0,45	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг т шт	0,021 0,002 6		
5	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø32мм(L=6,4м) внутри помещения из матов минераловатных, толщина теплоизоляционного слоя 65мм.	м3	0,13	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,16		
6	Покрытие изоляции трубопровода Ø32мм(L=6,4м) внутри помещения из стали оцинкованной.	м2	3,26	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74 Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг т шт	0,15 0,017 40		
7	Покрытие тепловой изоляции двух трубопроводов Ø32мм(L=1,3м) в одном пучке внутри помещения из матов минераловатных, толщина теплоизоляционного слоя 65мм. Расстояние между осями труб 35мм.	м3	0,032	Подрядчик	Маты Isotec МП-75 2000x1000x80 мм	м3	0,04		
					Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	0,038		

020

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Покрытие изоляции двух трубопроводов $\varnothing 32\text{мм}$ ($L=1,3\text{м}$) в одном луче внутри помещения из стали оцинкованной.	M2	0,75	Подрядчик	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 гс Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	T	0,004	
						шт	9	

Общий раздел для доп. информации:

При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика.

Лист согласований:

Главный механик ✓

Начальник цеха №20 ✓

Ведущий инженер ОГМ ✓

 Кудряшев А.А. ✓
 Пахомов С.Е. ✓
 Лупанов В.И. ✓

Handwritten signature

6 мая

02/11

Утверждаю
 Технический директор
 ВФ Омсктехуглера ООО
 Афанасьев А.А.
 « 03 » 2011 г.

Дефектная ведомость ВФ-00000078 от 16.03.2021
 Наименование: Текущий ремонт склада сырья с четырьмя металл. резерв №1-4 инв.№000005253 цеха №4.
 Изоляция сырьевого трубопровода.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.		Кол-во		Исполнитель	Материал	Ед. изм.		Кол-во		Примечание
		3	4	5	6			7	8			
Сырьевой трубопровод Ø159 мм (Инв.№ 01.000005253)												
Текущий ремонт склада сырья с четырьмя металл. резервуарами №1-4 цеха №4.												
1	Разборка тепловой изоляции трубопровода Ø159мм(L=96м) на открытой площадке из матов минераловатных.	м2	72,08	✓	✓	Подрядчик						
2	Покрытие тепловой изоляции трубопровода Ø159мм(L=96м) на открытой площадке из матов минераловатных, толщина теплоизоляционного слоя 80мм.	м3	5,77	✓	✓	Подрядчик	Маты Isotex МП-75 2000x1000x100 мм	м3	7,2	✓	✓	
3	Покрытие изоляции трубопровода Ø159мм(L=96м) на открытой площадке из стали оцинкованной.	м2	96,2	✓	✓	Подрядчик	Проволока 1,6-0-Ч ГОСТ 3282-74	кг	6,92	✓	✓	
							Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,516	✓	✓	
							Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	шт	1 168	✓	✓	

Общий раздел для доп. информации:

При производстве всех работ, указанных в данной дефектной ведомости используется материал заказчика ✓

Лист согласований:

Главный механик ✓

Начальник цеха №4 ✓

Заместитель начальника цеха №4 по сливу и подготовке сырьевых смесей ✓

Ведущий инженер ОТМ ✓

Кудряшев А.А. ✓

Шарин П.С. ✓

Орехов С.С. ✓

Луланов В.И. ✓

6/11/11