

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт тепловой изоляции газотранспорта №СР-8444
тех.потока №3 цеха №3

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Потребные запчасти, материалы			Примечание
				Наименование, размер	Ед. изм	Кол-во	
Газотранспорт после циклона СК-ЦН3600 (темп. 240 гр.)							
1.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1220мм, L=10м)	м ²	43,3				работа с лесов на высоте 7м с предостр. лесоводом
1.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1220мм, L=10м)	м ²	43,3	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,23	"
1.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты трубопровода газотранспорта (труба ф1220мм, L=10м)	м ²	43,3				"
1.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты трубопровода газотранспорта (труба ф1220мм, L=10м)	м ³	3,3	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	4,1	"
2.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1020мм длиной 10м)	м ²	37,1				Леса не требуются, по полу 0,5 м
2.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1020мм, L=10м)	м ²	37,1	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,2	"
2.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф1020мм, L=10м)	м ²	37,1				"
2.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф1020мм, L=10м)	м ³	2,8	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	3,5	"
3.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф900мм, L=3м)	м ²	10				"
3.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф900мм, L=3м)	м ²	10	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,05	"
3.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф900мм, L=3м)	м ²	10				"
3.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф900мм, L=3м)	м ³	0,74	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	0,92	"
4.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф600мм, L=11,5м)	м ²	27,44				"
4.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф600мм, L=11,5м)	м ²	27,44	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,144	"
4.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф600мм, L=11,5м)	м ²	27,44				"
4.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф600мм, L=11,5м)	м ³	1,96	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	2,43	"
5.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=12м)	м ²	18,3				работа с лесов на высоте 5м с пред. поясами
5.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=12м)	м ²	18,3	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,1	"
5.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты трубопровода газотранспорта (труба ф325мм длиной 12 м)	м ²	18,3				"
5.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты трубопровода газотранспорта (труба ф325мм длиной 12 м)	м ³	1,2	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	1,5	"
Газотранспорт отсоса перед ФРД-750 (темп. от 140 до 240 гр.)							
1.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=30м)	м ²	45,69				площадка обслуживания на высоте 5 м, леса не требуются, лесовод
1.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=30м)	м ²	45,69	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,24	"
1.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф325мм, L=30м)	м ²	45,69				"
1.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф325мм, L=30 м)	м ³	3,05	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	3,8	"
Газотранспорт продувочный после ФР-6000 (темп.220-260 гр.)							
1.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=35м)	м ²	53,3				Леса не требуются, по полу 0,5 м

1.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=35м)	м ²	53,3	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,28	"
1.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф325мм, L=35м)	м ²	53,3				"
1.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф325мм, L=35м)	м ³	3,6	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	4,5	"

Газотранспорт чистого газа после ФР-6000 (темп. 220 гр.)

1.1.	Демонтаж, монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1020мм, L=10м)	м ²	37,1				Леса не требуются, по крыше на высоте 12 м с позвонки приг.
1.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1020мм, L=10м)	м ²	37,1	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,195	"
1.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф1020мм, L=10м)	м ²	37,1				"
1.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф1020мм, L=10м)	м ³	2,76	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	3,42	"

Газотранспорт чистого газа после ФРД-750

1.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф530мм, дл.5м, ф250 дл.1 м- 4 шт., ф219 дл.1 м- 4 шт.) 10,83+1,29*4+1,19*4= 14,25	м ²	20,75				Леса требуются на высоту 2 м по крыше на высоте 12 м, т.к. с позвонки приг.
1.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф530мм, дл.5м, ф250 дл.1 м- 4 шт., ф219 дл.1 м- 4 шт.)	м ²	20,75	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,11	"
1.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф530мм, дл.5м, ф250 дл.1 м- 4 шт., ф219 дл.1 м- 4 шт.)	м ²	20,75				"
1.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф530мм, дл.5м, ф250 дл.1 м- 4 шт., ф219 дл.1 м- 4 шт.)	м ³	1,42	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	1,8	"

Газотранспорт - линия байпаса

1.1.	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода (труба ф426 мм, дл.3м, ф325 дл.8 м) на высоте 5 м 5,52+12,18= 17,7	м ²	17,7				Леса на высоте 5 м с позвонки приг.
1.2.	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода (труба ф426 мм, дл.3м, ф325 дл.8 м) на высоте 5 м	м ²	17,7	сталь оцинков. 08пс б=0,55	тн	0,093	"
1.3.	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты трубопровода (труба ф426 мм, дл.3м, ф325 дл.8 м) на высоте 5 м	м ²	17,7				"
1.4.	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т трубопровода (труба ф426 мм, дл.3м, ф325 дл.8 м) на высоте 5 м	м ³	1,2	маты прошивные теплоиз. б= 80 мм МПТЭ-75 2000x1000x80	м ³	1,5	"
2.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 7 метров (вертикальной проекции)	м ²	70				
3.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 5 метров (вертикальной проекции)	м ²	100				

Леса Подрядчика. Материалы (основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используется внутрипроектный транспорт Заказчика. Работа выполняется во вредных условиях (минплита, мата). Периодически в условиях действующего оборудования (после пуска теплоточной) Подрядчик производит собственными силами затаривание в мешки отходы тепловой изоляции (плиты теплоизоляционные) в предоставленную тару Заказчика вручную - 2,3 тонны и складирование в пределах объекта работ.

Доставка, погрузка, разгрузка оцинкованного листа для изготовления фасонных изделий на базе Подрядчика осуществляется собственными силами и средствами, в том числе, и с использованием транспорта Подрядчика.

Расчет вспомогательных материалов, исходя из общей площади = 310,68 м² : Саморез 4,2*13 на сверло (8 шт на 1 м²) - 2486 шт., проволока вязальная ф1,6-2,0 мм (300 гр. на 1 м²) - 93,2 кг

Главный механик

Бородин А.С

Начальник цеха №3

Осинский В.С

Объемы проверил:
Мастер установки цеха №3 -

Хасанов Р.В.

Разработал:
Ведущий инженер

Соловьева Т.И.