

Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехуглерод"
 С.Е. Лосев
 "17" 2017 г.

Дефектная ведомость

Капитальный ремонт тепловой изоляции ФР-6000, ФРД-750, СКЦН-3600 техпоток №2 цех №3

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Потребные запасные части и материалы			Примечание
				Наименование, размер	Ед.изм.	Кол-во	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Разборка покрытия тепловой изоляции плоских и криволинейных поверхностей из оцинкованной стали.	м ²	35,4				ФРД-750 бункер
	Работа с лесов на высоте 8 м						
2	Разборка тепловой изоляции из листов плит минераловатных на сетке	м ²	35,4				ФРД-750 бункер
	Работа с лесов на высоте 8 м						
3	Разборка покрытия тепловой изоляции плоских и криволинейных поверхностей из оцинкованной стали.	м ²	72				ФР-6000 бункер, 2шт
	Работа с лесов на высоте 8 м						
4	Разборка тепл. изоляции из листов плит минераловатных на сетке.	м ²	72				ФР-6000 бункер, 2шт
	Работа с лесов на высоте 8 м						
5	Разборка покрытия тепловой изоляции плоских и криволинейных поверхностей из оцинкованной стали на высоте 8 м	м ²	110				корпус ФР-6000, корпус ФРД-750 с площадки на высоте 8 м
6	Разборка теплоой изоляции из матов минераловатных на сетке на высоте 8 м	м ²	110				корпус ФР-6000, корпус ФРД-750
7	Разборка тепловой изоляции плоских поверхностей из блоков севилита (повторное использование)на высоте 12 м	м ² /м ³	42/5,04				врезки чистого газа, лазерных люков на крыше ФР-6000, ФР-750 на высоте 12 м
8	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами минераловатными	м ³	2,83	плиты теплоизоляц. толщиной 80 мм	м ³	3,5	ФРД-750 бункер
	Работа с лесов на высоте 8 м			ПТЭ-75 2000x1000x80			
9	Покрытие плоских и криволинейных поверхностей сталью оцинкованной	м ²	35,4	Сталь оцинков. 08 пс δ=0,55	тн	0,19	ФРД-750 бункер
	Работа с лесов на высоте 8 м						
10	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами минераловатными	м ³	5,76	плиты теплоизоляц. толщиной 80 мм	м ³	7,14	ФР-6000 бункер, 2шт
	Работа с лесов на высоте 8 м			ПТЭ-75 2000x1000x80			
11	Покрытие плоских и криволинейных поверхностей сталью оцинкованной	м ²	72	Сталь оцинков. 08 пс δ=0,55	тн	0,38	ФР-6000 бункер, 2шт
	Работа с лесов на высоте 8 м						
12	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами минераловатными с площадки на высоте 8 м	м ³	8,8	плиты теплоизоляц. толщиной 80 мм	м ³	10,9	корпус ФР-6000, корпус ФРД-750
				ПТЭ-75 2000x1000x80			
13	Покрытие плоских и криволинейных поверхностей сталью оцинкованной с площадки на высоте 8 м	м ²	110	Сталь оцинков. 08 пс δ=0,55	тн	0,58	корпус ФР-6000, корпус ФРД-750
14	Изоляция плоских поверхностей блоками севилитными б/у на высоте 12 м	м ² /м ³	42/5,04	Блок севилитный б/у	м ³	6,25	врезки чистого газа, лазерных люков на крыше ФР-6000, ФР-750 на высоте 12 м
15	Разборка покрытия тепловой изоляции плоских и криволинейных поверхности из оцинкованной стали.	м ²	10				СКЦН3600(нижняя часть)
	Работа с лесов на высоте 10 м						
16	Разборка тепловой изоляции из листов плит минераловатных						СКЦН3600(нижняя часть)

	Работа с лесов на высоте 10 м	м ²	10					
17	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами минераловатными	м ³	0,8	плиты теплоизоляц.	м3	1	СКЦНЗ600(нижняя часть)	
	толщиной 80 мм							
	ПТЭ-75 2000x1000x80							
18	Покрытие плоских и криволинейных поверхностей сталью оцинкованной	м ²	10	Сталь оцинков. 08 пс	тн	0,053	СКЦНЗ600(нижняя часть)	
	δ=0,55							
	Работа с лесов на высоте 10 м							
19	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 8 м (вертикальной проекции)	м ²	70					
	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 24м (вертикальной проекции)			м ²	150			
Газотранспорт отсоса перед ФРД-750 (температ. от 140 до 240 °С)								
1	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=5м)	м ²	7,62				площадка обслуживания на высоте 5 м, леса не требуются	
2	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф325мм, L=5м)	м ²	7,62	сталь оцинков. 08пс δ=0,55	тн	0,04	" "	
3	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф325мм, L=5м)	м ²	7,62				" "	
4	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф325мм, L=5м)	м3	0,51	маты прошивные теплоиз. δ=80мм МПТЭ - 75 2000x1000x80	м3	0,63	" "	
Газотранспорт чистого газа после ФР-6000 (температ. 220 °С)								
1	Демонтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1220мм, L=30м)	м ²	130				леса не требуются, по крыше на высоте 12м	
2	Монтаж тепловой изоляции из оцинкованной стали трубопровода газотранспорта (труба ф1220мм, L=30м)	м ²	130	сталь оцинков. 08пс δ=0,55	тн	0,7	" "	
3	Демонтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф1220мм, L=30м)	м ²	130				" "	
4	Монтаж тепловой изоляции из листов минплиты т/п (труба ф1220мм, L=30м)	м3	9,8	маты прошивные теплоиз. δ=80мм МПТЭ - 75 2000x1000x80	м3	12,2	" "	
5	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 7 метров (вертикальной проекции)	м ²	70					
6	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой 5 метров (вертикальной проекции)	м ²	50					

Работа с предохранительными поясами

Леса подрядчиков

Материалы(основные и вспомогательные) предоставляет Заказчик, используется внутрипостроечный транспорт Заказчика

Вспомогательные материалы: общая площадь- 365,02 кв.м

Саморез 4,2*1,6 под сверло (8 шт на 1 кв.м.) - 2920 шт

Проволока вязальная ф1,6-2,0 (300 гр на 1 кв.м.) - 110 кг

Главный механик -

А.С. Бородин

Начальник цеха №3 -

В.С. Осинский

Объемы проверил:

Ведущий инженер

Т.И. Соловьева .