

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

ООО «Омсктехуглерод»

Соломин А.И.

«15» 01 2025 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №725/24
Капитальный ремонт трубопровода Ду200мм на теплообменнике №7 участка ТФК цеха №15 (инв.№ 00.00024857)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Колич ество	Исполнитель	Потребные запасные части		Примечание					
					наименование	Ед. изм.		Количес тво				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1.	Демонтаж, монтаж тепловой изоляции матами прошивными трубопровода Ø219 - 22,2 п.м., 26,5 м ²	м ³	1,67	Подрядчик	Маты прошивные МТПЭ-1-75 2000-1000-80 рулонированные в бумагу Проволока ф1,6мм ОЧ	м ³	1,74					
									Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,139	В лом
									Саморез 4,2x13	шт.	290	
2.	Демонтаж, монтаж изоляции трубопровода Ø219 из оцинкованной стали	м ²	26,5	Подрядчик	Маты прошивные МТПЭ-1-75 2000-1000-80 рулонированные в бумагу Проволока ф1,6мм ОЧ	м ²	0,37	Отвод-6шт. Тройник-1шт.				
									Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,139	
3.	Демонтаж, монтаж тепловой изоляции матами прошивными, фасонных участков трубопровода Ø219-22,2 п.м., 3 м ²	м ³	0,35	Подрядчик	Маты прошивные МТПЭ-1-75 2000-1000-80 рулонированные в бумагу Проволока ф1,6мм ОЧ	м ²	1,4					
									Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,025	В лом. Отвод-6шт. Тройник-1шт.
4.	Демонтаж, монтаж изоляции трубопровода Ø219 из оцинкованной стали фасонных участков трубопровода Ø219	м ²	3	Подрядчик	Саморез 4,2x13	шт.	52	Тройник-1шт.				
									Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс	т	0,025	
5.	Огрунтовка трубопровода, отводов Ø219 на 2 раза	м ²	16,8	Подрядчик	Грунтовка ГФ-021 серая	кг	4					

6.	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø219, в помещении	п.м.	24,4	Подрядчик	Труба 219х8,0 ГОСТ8732-78 ст 20 – 22,2 м	т	0,953 (0,925*1,03)	В лом с разрезкой на части
					Отвод 219х8 ст20 90гр – 0,300х6=1,8м.(0,02х6=0,12г.)	шт.	6	
7.	Демонтаж, монтаж задвижки 30с41нж Ду200 Ру16	шт.	3	Подрядчик	Тройник 219х8,0 ст20 ГОСТ 17376-2001 – 0,356х1=0,356м.(0,029х1=0,03г.)	шт.	1	В лом с разрезкой на части
					Задвижка 30с41нж Ду200 Ру16 с КОФ и метизами	шт.	3	
8.	Демонтаж, монтаж дренажа Клапан запорный 999-20-0 DN 20мм Ру 25МПа под приварку	шт.	1	Подрядчик	Клапан запорный 999-20-0 DN 20мм Рр 25МПа	шт.	1	В лом
					Сборка манометрическая (ОУД) 160-250П	шт.	2	
9.	Демонтаж, монтаж манометрическая сборка	шт.	2	Подрядчик	Манометр МП4-УУ2-1.6Мра	шт.	2	В лом
					Бобышка ВС02 М20х1,5	шт.	2	
10	Демонтаж, монтаж бобышки термометра	шт.	2	Подрядчик	Гильза защитная ДДШ 4 819 015-14	шт.	2	
					Швеллер 16 ст3	т.	0,025	
11	Демонтаж, монтаж опорных конструкций внутри здания	т.	0,025	Подрядчик				
12	Установка трубчатых горизонтальной проекции инвентарных лесов на высоту 3м.	м²	8	Подрядчик				
13	Прочие материалы				Электроды УОНИ 13/55 3мм ESAB	кг.	13,5 кг.	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг.	12 кг.	
					Паронит ПМБ 3мм	кг.	6	
					Газ ПТ-баллонный	т.	0,018	
					Кислород газобаллонный	шт.	3	
					Шпилька М20х100 ст20 ГОСТ 1050-88	шт.	30	
Гайка М 20	кг.	5						
					Фланец 1-200-16 ГОСТ 12820-80	шт.	2	

Примечание: Основные материалы по дефектной ведомости Заказчика. Внутривозвращаемый транспорт, ППМ, в т.ч. для перемещения материалов со складов на место производства работ, визуально-измерительный контроль сварных соединений - Подрядчика.

Применены при расчётах: коэффициент уплотнения на маты минераловатные прошивные МПТЭ-1-100 2000-1000х80 – 1,04; коэффициент погрешности (при раскрое опинковки) – 1,22.

Разработал: Ст. мастер уч.ТФК цеха №15

_____ Доленко С.Г.

Проверил: Начальник участка ТФК цеха №15

_____ Поляков И.В.

Зам. главного энергетика

_____ Мумладзе Д.Г.

Согласовано: Главный энергетик

_____ Титоров В.А.