

УТВЕРЖАЮ:
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"
А.И. Соломин
" 16 " 12 2025 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 429-25

Капитальный ремонт котла-утилизатора ШК-75/24 №34. Инв. № 00.00003442. Демонтаж/монтаж пароперегревателя котла.

№ 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.	Демонтаж тепловой изоляции (керамзита) наружных коллекторов пароперегревателя	м3	6,4		м3/т.	6,4/1,9	
2.	Затаривание керамзита (в б/у биг-беки)	т.	1,9		т.	1,9	
3.	Демонтаж листов обшивы коробов наружных коллекторов пароперегревателя	т.	0,8		т.	0,8	В лом с резкой на части
4.	Изготовление, монтаж листов обшивы коробов наружных коллекторов пароперегревателя	т.	0,8	Лист ст. 3мм.	т.	0,8	
5.	Демонтаж листов обшивы котла	т.	0,4		т.	0,4	В лом с резкой на части
6.	Изготовление, монтаж листов обшивы котла	т.	0,4	Лист ст. 3мм.	т.	0,4	
7.	Демонтаж металлоконструкций котла	т.	0,47		т.	0,47	В лом с резкой на части
8.	Монтаж металлоконструкций котла	т.	0,47	Двутавр 16мм. Швеллер 16мм.	т.	0,22 0,25	
9.	Демонтаж площадок обслуживания котла	т.	0,5		т.	0,5	
10.	Монтаж площадок обслуживания котла	т.	0,5	Площадка обслуживания	т.	0,5	Повторное использование
11.	Демонтаж пароперегревателя котла	т.	6,91		т.	6,91	В лом с резкой на части

12.	Высверливание отверстий Ø38мм из корпуса коллектора Ø273мм.	шт.	208		шт.	208	
13.	Монтаж пароперегревателя	т.	6,91	Пароперегреватель котла утилизатора ППК-75/24	т.	6,91	
14.	Демонтаж торцевых заглушек коллектора Ø273мм.	шт.	8		шт.	8	
15.	Монтаж торцевых заглушек коллектора Ø273мм.	шт.	8		шт.	8	
16.	Визуально-измерительный контроль сварных соединений Ø38мм	шт.	208		шт.	208	
17.	Визуально-измерительный и ультразвуковой контроль сварных соединений Ø273мм	шт.	8		шт.	8	
18.	Изготовление, монтаж, демонтаж временных металлоконструкций котла	т.	0,65	Уголок 50х50х5мм	т.	0,2	
				Швеллер 10мм.	т.	0,45	
19.	Обезжиривание поверхности обшивы котла	м2	40	Растворитель 646 5л	шт.	4	
20.	Покраска поверхности обшивы котла на два раза	м2	40	Эмаль КО-814 серебристая	л.	20	
21.	Проведение гидравлического испытания котла пробным давлением						
22.	Материалы заказчика	бал.		Кислород газобаллонный	бал.	50	
		т.		Газ ПТ-баллонный	т.	0,054	

Примечание: Материалы по ДВ – Заказчика. Внутрипостроечный транспорт, ГПМ, в том числе для получения материалов на складе и его перемещение к месту проведения монтажа, прочие материалы (электроды, диски) – Подрабчика. Работы выполняются в действующем котельном цехе, в условиях работающего оборудования на высоте до 15м.

Разработал:

Мастер по ремонту энергетического оборудования

Кравченко Ю.А.

Проверил:

Заместитель главного энергетика по теплотехнике

Мумладзе Д.Г.

Начальник участка ТСиУГОПТУ

Бисев А.И.

Согласовано:

Главный энергетик

Титоров В.А.