


**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8514**  
**Демонтаж, монтаж ТП-530 №3,4**

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Технический директор  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Дмитрийев А.М.  
 « 12 » 02 2019 г.

№ 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	
<b>Демонтажные работы</b>								
1.	Демонтаж трубопроводов пара и воды стальных (обвязка теплообменника)	тн.	1,899	Труба Ø273x8 мм. Труба Ø159x6 мм.	тн./мл. тн./мл.	0,627/12 0,951/42	лом лом	
2.	Демонтаж площадок обслуживания	тн.	0,350				лом	
3.	Демонтаж опорных металлоконструкций	тн.	0,200				лом	
4.	Демонтаж запорной арматуры трубопроводов пара и воды стальных	шт.	7	Задвижка 30с41нж Ду-150, Ру-16 Задвижка 30с41нж Ду-200, Ру-16	шт. шт.	6 1	лом лом	
5.	Демонтаж теплообменника ТП-530 в помещении	тн.	6,280	Теплообменник ТП-530 ПМ заказчика	шт.	2	лом	
<b>Монтажные работы</b>								
6.	Монтаж теплообменника ПП1-40КП/12 ОК-16-П в помещении	тн.	6,280	Паровойной теплообменник ПП1-40КП/12 ОК-16-П ПМ заказчика	шт.	2		
7.	Обвязка теплообменника (трубопроводы воды и пара Ø219x6 мм.)	м./п.	42,3	Труба Ø219x6 мм. Отвод Ø219x6,3 мм. L=438мм. 1шт. Тройник 200x250x200 L=554мм.	тн./мл. тн./шт. тн./шт.	1081/34,3 0,272/17 0,052/1		
8.	Монтаж заглушки сферической Ø150 мм. (под приварку)	шт.	4	Заглушка сферическая Ø150 мм.	тн./шт.	0,008/4		
9.	Монтаж задвижки (фланцевой) 30с41нж Ду-200, Ру-16	шт.	6	Задвижка 30с41нж Ду-200, Ру-16 (фланцевая)	шт.	6		
10.	Монтаж дренажного трубопровода Ø28x3 мм.	м./п.	11,8	Труба Ø28x3 мм.	тн./мл.	0,022/11,8		
11.	Монтаж вентиля 999-20-0 Ду-20, Ру-250	шт.	18	Вентиль 999-20-0 Ду-20, Ру-250 (приварной)	шт.	18		

12.	Монтаж вентиля 15с546к ВИ-160 Ду-15, Ру-160	шт.	12	Вентиль 15с546к ВИ-160 Ду-15, Ру-160 (резьбовой)	шт.	12	
13.	Врезка муфт под термометр в трубопровод воды Ø219х6 мм.	шт.	4	Муфта под термометр ½ (в варная)	шт.	36	
14.	Монтаж термометра ТТ-В-150/100 П 1 3 G1/2 (0°-160°С)	шт.	4	Термометр ТТ-В-150/100 П 1 3 G1/2 (0°-160°С)	шт.	4	
15.	Монтаж трубопровода конденсата пара Ø108х6 мм.	м/п.	14,7	Труба Ø108х6 мм. Отвод Ø108х6 мм. L=216мм. 1шт. Переход Ø 125х100мм. L=150мм.	тн./шт. тн./шт. тн./шт.	0,221,1/3,5 0,016/4 0,005/2	
16.	Монтаж задвижки (фланцевой) 30с41нж Ду-100, Ру-16	шт.	2	Задвижка 30с41нж Ду-100, Ру-16 (фланцевая)	шт.	2	
17.	Монтаж трубопровода пара Ø273х8мм.,	м/п.	26,3	Труба Ø273х8 мм. Отвод Ø273х10 мм. L=546мм. 1шт. Тройник 273х273х273мм. L=432мм. 1шт. Переход 250х300мм. L=127мм.	тн./шт. тн./шт. тн./шт. тн./шт.	1150/22 0,234/6 0,104/2 0,014/1	
18.	Монтаж трубопровода пара Ø325х8 мм.	м/п.	1	Труба Ø325х8 мм.	тн./шт.	0,062/1	
19.	Монтаж задвижки (фланцевой) 30с41нж Ду-250, Ру-16	шт.	4	Задвижка 30с41нж Ду-250, Ру-16 (фланцевая)	шт.	4	
20.	Монтаж клапана регулирующего 6с-9-5 Ду-250, Ру-63 (приварной)	шт.	1	Клапан регулирующий 6с-9-5 Ду-250, Ру-63 (приварной)	шт.	1	
<b>Металлоконструкции</b>							
21.	Изготовление, монтаж опор	тн.	0,807	Двутавр 18 Швеллер 16 Уголок 50х50х5 Лист S=8 Труба Ø108х4 мм.	тн тн тн кг./м <sup>2</sup> тн	0,474 0,1 0,1 93/1,5 0,040	
22.	Материалы заказчика			Кислород Проран Электроды УОНИ 13/55 Ø4мм. Электроды УОНИ 13/55 Ø3мм.	бал. кг. кг. кг.	10 42 60 40	

Основной материал заказчика. Внутришколадочный транспорт, и прочие материалы не указанные в ДВ подрядчика.  
Разработал: Ст. мастер цеха №15 Ю.А. Кравченко

Проверил: Нач. цеха №15 В.И. Васенарь

Согласовано: Главный энергетик А.А. Теплоухов

Зам. главного энергетика Г.Б. Дябаев