

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

ООО «Омсктехуглерод»

А.М. Дмитриев

« 22 » 05 2019 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №8162

Капитальный ремонт технологических инженерных коммуникаций в здании теплофикационной котельной

цеха № 15 в плановый останов завода (инв. №00.00024930)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Потребные запасные части		Ед. изм.	Кол-во	Примечание
				наименование	Ед. изм.			
1	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø273×10, Ру25, на высоте 5 м	м	43,5	Труба ст 20 Ø273×10 Отвод ст 20 Ø273×10 Переход Ø 273×10 ÷ 219×8 Фланец Ду 250, Ру25	ТН шт/кг шт/кг шт/кг шт/кг	2,3 12/468 3/34 1/12,5 4/28	Демонтаж в лом с резкой на части	
2	Демонтаж, монтаж задвижки Ду250 Ру25, ручной, фланцевой, на высоте 5 м	шт	1	Задвижка 30с64нж Ду250, Ру25	шт	1	Демонтаж в лом	
3	Демонтаж, монтаж задвижки Ду250 Ру16, фланцевой, с электроприводом	шт	1	Задвижка 30с941нж Ду250, Ру16 с электроприводом	шт	1	Демонтаж в лом	
4	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø159×8 (узла учёта расхода подпитки посёлка «40 лет Октября»), Ру25, на высоте 5 м	м	3,2	Труба ст 20 Ø159×8	ТН	0,0953	Повторное использование	
5	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø219×8, Ру25	м	79	Труба ст 20 Ø219×8 Отвод ст 20 Ø219×8 Переход Ø 219×8 ÷ 159×8 Переход Ø 219×8 ÷ 108×6	ТН шт/кг шт/кг шт/кг	3 11/220 2/12,8 2/10,4	Демонтаж в лом с резкой на части	
6	Демонтаж, монтаж задвижки Ду150 Ру25, ручной, фланцевой	шт	2	Задвижка 30с64нж Ду150, Ру25	шт	2	Демонтаж в лом	
7	Демонтаж, монтаж задвижки Ду150 Ру25, фланцевой, с электроприводом	шт	1	Задвижка 30с964нж Ду150, Ру25 с электроприводом	шт	1	Демонтаж в лом	
8	Демонтаж, монтаж клапана регулирующего Ду150, Ру100, приварного, с приводом от МЭО	шт	1	Клапан регулирующийся поворотный 6с-13-3, Ду150, Ру100 МЭО -250/25-0,25У-99К У2	шт	1	Демонтаж в лом	

9	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø159×8 (подпиточного узла посёлка «Московка-2»), Ру25, на высоте 5 м	М	5	Труба ст 20 Ø159×8 Отвод ст 20 Ø159×8	ТН шт/кг	0,122 2/22	Демонтаж в лом с резкой на части
10	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø108×6 (узла учёта расхода подпитки посёлка «Московка-2»), Ру25, на высоте 5 м	М	2	Труба ст 20 Ø108×6	ТН	0,003	повторное использование
11	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø159×8 (нагнетание подпиточных насосов), Ру25	М	7,5	Труба ст 20 Ø159×8 Фланец Ду150, Ру16 Отводы ст 20 Ø159×8	ТН шт/кг шт/кг	0,170 4/14 4/44	Демонтаж в лом с резкой на части
12	Демонтаж, монтаж задвижки Ду150 Ру25, ручной, фланцевой	шт	4	Задвижка 30с64нж Ду150, Ру25	шт	4	Демонтаж в лом
13	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø159×8 (узла заполнения баков-аккумуляторов), Ру25	М	8,3	Труба ст 20 Ø159×8 Отводы ст 20 Ø159×8	ТН шт/кг	0,209 3/33	Демонтаж в лом с резкой на части
14	Демонтаж, монтаж задвижки Ду150 Ру25, ручной, фланцевой	шт	1	Задвижка 30с64нж Ду150, Ру25	шт	1	Демонтаж в лом
15	Демонтаж, монтаж задвижки Ду150 Ру25, фланцевой, с электроприводом	шт	1	Задвижка 30с964нж Ду150, Ру25 с электроприводом	шт	1	Демонтаж в лом
16	Монтаж стальных фасонных элементов (заглушки) на трубопровод Ø219×8 (в районе врезки в действующий трубопровод "обратной" сетевой воды с посёлка "40 лет Октября" Ø820)	шт.	1	Закрутка эллиптическая Ø219×10 (5,1 кг)	шт.	1	
17	Демонтаж, монтаж задвижки ручной фланцевой Ду150, Ру25	шт	1	Задвижка 30с64нж Ду150, Ру25	шт	1	Демонтаж в лом
18	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø219×8, Ру25	М	36	Труба ст 20 Ø219×8	ТН	1,499	Демонтаж в лом с резкой на части
19	Демонтаж, монтаж задвижки Ду150 Ру16, ручной, фланцевой	шт.	1	Задвижка 30с41нж Ду150, Ру16	шт.	1	Демонтаж в лом
20	Монтаж, монтаж обводного трубопровода речной воды Ø159×6, Ру25	М	8,3	Труба ст.20 Ø159×6 Отвод ст.20 Ø159×6 Переход Ø 219×8 ÷159×6 Закрутка Ø159×6	ТН шт. шт. шт.	0,161 2 1 1	
21	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø219×8, Ру25 хим.очисточной воды на деаэраторы на высоте 5 м	М	8,5	Труба ст20 Ø219×8 Отводы ст20 Ду219, Ру16 Фланец Ду200 (повт. исп.)	ТН шт./кг шт./кг	0,312 2/40 1/4,7	Демонтаж в лом с резкой на части
22	Демонтаж, монтаж трубопровода Ø273×8, Ру25 хим.очисточной воды на деаэраторы	М	7,5	Труба ст 20 Ø273×8 Отводы ст 20 Ду273×8 Фланец Ду250 (повторное использование); Закрутка сферическая Ду273	ТН шт. шт. шт.	0,366 1/31 2/14 1/5	Демонтаж в лом с резкой на части

23	Врезка штулеров (патрубков) Ø159×6 с вырезкой отверстий в трубопроводе Ø273×8, Ру25	шт	4	Труба ст 20 Ø159×6	тн	0,045	
24	Изготовление, монтаж, демонтаж временных металлоконструкций	тн	0,489	Швеллер 14П Уголок 63×63 Лист сталь 3 – 8мм	тн тн тн	0,148 0,058 0,283	
25	Установка и разборка инвентарных лесов высотой 5 м в вертикальной проекции	м ²	480				К л. л. 1, 2,4,9,10,21 ДВ
26	Использование вспомогательных материалов			Пропан Кислород Электроды УОНИ Ø3мм Электроды УОНИ Ø4мм	бал. кг кг	1 16 40 64	Заказчика

Материалы по ДВ – заказчика. ТПМ, внутривозвращаемый транспорт, прочие материалы (кроме п. 26) – подрядчика
Работы в стесненных условиях в помещении действующей котельной

Начальник участка ТФК цеха № 15

Согласовано:  Главный энергетик

Зам. главного энергетика

Начальник цеха № 15

 И.В. Поляков

 А.А. Теплоухов

 С.А. Колотухин

 В.И. Баснар