

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. технического директора

ООО "Омсктехуголерд"

С.А. Крашенинников

" 01 " 10 2025 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 325/25

Капитальный ремонт трубопроводов горячего водоснабжения завода участка ТСиУТОПТУ энергоцеха. 1 этап "Восточный луч"

Инв.№00.00020177

№ 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 оцинкованой стали трубопровода Ø159мм.	м2	299				
2.	Демонтаж тепловой изоляции матами прошивными трубопровода Ø159мм.	м2	224				
3.	Демонтаж тепловой изоляции оцинкованой стали трубопровода Ø108мм.	м2	10				
4.	Демонтаж тепловой изоляции матами прошивными трубопровода Ø108мм.	м2	7				
5.	Демонтаж тепловой изоляции оцинкованой стали трубопровода Ø32мм.	м2	36,17				
6.	Демонтаж тепловой изоляции матами прошивными трубопровода Ø32мм.	м2	21				
7.	Затаривание тепловой изоляции в мешки	т.	1,612	Мешки бумажные 4х сл. Мешок ПВД 180л. 90х130см.(плотность 70мкм)	шт.	100	
8.	Демонтаж трубопровода Ø219х4,5мм., 12 метров.	т.	0,285				В лом с резкой на части
9.	Демонтаж трубопровода Ø108х4,5мм., 35,5 метров.	т.	0,402				В лом с резкой на части
10.	Демонтаж трубопровода Ø159х6мм., 303 метра.	т.	6,77				В лом с резкой на части
11.	Демонтаж трубопровода Ø38х3,5мм., 7 метров.	т.	0,021				В лом с резкой на части
12.	Демонтаж трубопровода Ø57х4,5мм., 10 метров.	т.	0,058				В лом с резкой на части

13.	Демонтаж трубопровода Ø32х3,5мм., 61 метр.	т.	0,147					В лом с резкой на части
14.	Демонтаж, монтаж задвижки Ду-150, Ру-16. (фланцевой)	шт.	2	Задвижка Ду-150 Ру-16 30с41нж (фланцевая)	шт.	2		В лом с резкой на части
15.	Демонтаж задвижки Ду-50, Ру-16. (фланцевой)	шт.	4		шт.	4		В лом с резкой на части
16.	Монтаж крана шарового Ду-50, Ру-16 (фланцевый)	шт.	4	КПШ Regula Ду-50, Ру-16	шт.	4		
17.	Монтаж крана шарового Ду-50, Ру-16 (муфтового)	шт.	1	КПШ Regula Ду-50, Ру-16	шт.	1		
18.	Монтаж крана шарового Ду-32, Ру-16 (приварного)	шт.	7	КПШ Regula Ду-32, Ру-16	шт.	7		
19.	Монтаж опоры 159	шт.	38	Опора 159-КП-А 11-17ГС-ОСТ 36-146-88	шт.	38		
20.	Монтаж опоры 57	шт.	14	Опора 57-КП-А 11-17ГС-ОСТ 36-146-88	шт.	14		
21.	Монтаж трубопровода Ø32х3,5мм.	м/п	248,9	Труба Ø32х3,5мм.	м./т.	2470,647		
22.	Монтаж трубопровода Ø57х6мм.	м/п	66,18	Отвод 90° 32х3,5мм.	шт./т.	190,004		
23.	Монтаж трубопровода Ø159х6мм.	м/п	182,1	Труба Ø57х6мм.	м./т.	650,490		
24.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали трубы Ø219х6мм.	м2	214	Отвод 90° 57х6мм.	шт./т.	90,02		
25.	Монтаж тепловой изоляции матами прошивными трубы Ø219х6мм.	м3	13,5	Фланец Ду-50, Ру-16	шт.	8		
26.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали фасонных участков Ø219х6мм.	м2	9,9	Труба Ø159х6мм.	м./т.	1804,075		
27.	Монтаж тепловой изоляции матами прошивными фасонных участков Ø219х6мм.	м3	0,55	Отвод 90° 159х6мм.	шт./т.	110,089		
				Фланец Ду-150, Ру-16	шт.	4		
				Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	1,128		Трубы Ø159 и Ø32 изолируются в одном пучке
				Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	шт.	2356		
				Маты прошивные Isotес Wired MAT40 SM 2000х1000х80	м3	14		Трубы Ø159 и Ø32 изолируются в одном пучке
				Проволока ф2мм ОЧ о/к	кг.	60		
				Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	0,053		Трубы Ø159 и Ø32 изолируются в одном пучке
				Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	шт.	110		
				Маты прошивные Isotес Wired MAT40 SM 2000х1000х80	м3	4,66		Трубы Ø159 и Ø32 изолируются в одном пучке
				Проволока ф2мм ОЧ о/к	кг.	2		

28.	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали трубы Ø108х6мм.	м2	54	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	т.	0,228	Трубы Ø57 и Ø32 изолируются в одном пучке
29.	Монтаж тепловой изоляции матами прошивными трубы Ø108х6мм.	м3	3,06	Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой Маты прошивные Isotec Wited MAT40 SM 2000х1000х80	шт.	60	Трубы Ø57 и Ø32 изолируются в одном пучке
30	Монтаж тепловой изоляции оцинкованной стали фасонных участков Ø108х6мм.	м2	4,5	Проволока ф2мм ОЧ о/к Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс	кг.	16	Трубы Ø57 и Ø32 изолируются в одном пучке
31.	Монтаж тепловой изоляции матами прошивными фасонных участков Ø108х6мм.	м3	0,18	Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой Маты прошивные Isotec Wited MAT40 SM 2000х1000х80	шт.	50	Трубы Ø57 и Ø32 изолируются в одном пучке
32.	Материалы заказчика	бал.	20	Проволока ф2мм ОЧ о/к	кг.	1	Трубы Ø57 и Ø32 изолируются в одном пучке
		т.	0,054	Кислород газобразный	бал.	20	
		т.	0,054	Газ ПТ-баллонный	т.	0,054	

Материалы по ДВ – Заказчика. Внутривозвездный транспорт, ГПМ, прочие материалы (электроды, диски) – Подрядчика. Работы выполняются на открытой местности, на существующих эстакадах на высоте до 8м с использованием монтажных посов. В ДВ учитывается коэффициент раскрытия матов прошивных K=1,04. Толщина теплоизоляционного слоя в конструкции - 80 мм.

Разработал:

Мастер по ремонту энергетического оборудования

Кравченко Ю.А.

Проверил:

Заместитель главного энергетика по теплотехнике

Мумладзе Д.Г.

Начальник участка ТСиУТОПТУ

Бисев А.И.

Согласовано:

Главный энергетик

Титоров В.А.