

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Строительство участка слива сырья №2. Технологические коммуникации и тепловые сети.

Наименование проекта: 4.1.1/18 "Строительство склада сырья с 5-ю резервуарами №19-23 и участка слива №2"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Технологические коммуникации				
Раздел 1.1 Запорная арматура				
	Монтаж запорной фланцевой арматуры с ручным приводом Ду 50 Ру1,6МПа на высоте 6,3м	шт	1	
	Клапан запорный фланцевый КЗ 50.16.3330 ТУ 3742-00955377430-08 DN 50 мм PN 1,6 МПа (исп. В) Сталь 20ГЛ. Класс герметичности А. В комплекте с КОФ исп. В тип 11 и крепежным комплектом. Климатическое исполнение ХЛ	шт	1	
	Прокладка А-50-16 ГОСТ 15180-86. Материал паронит ПОН	шт	2	
Раздел 1.2 Трубопроводы				
	Монтаж трубопровода ф57мм на высоте 6,3м	м	83,025	82,8+0,225
	Труба Ø57х3 из стали 09Г2С ГОСТ 8734-75 (82,8пм)	тн	0,341136	К=1,03
	Отвод П45 57х3,5 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	6	0,0375*6=
	Опора подвижная ОПП2 9396.01-01 ВО Dн57 h=100	шт	14	0,225пм
Раздел 2. Тепловые сети				
Раздел 2.1 Запорная арматура				
	Монтаж запорной фланцевой арматуры с ручным приводом Ду 200 Ру1,6МПа на высоте 6,3м	шт	1	
	Задвижка стальная клиновая с выдвигаемым шпинделем фланцевая ЗС 200.16.3330 ТУ 3741-00755377430-08 DN 200 мм PN 1.6 МПа (исп. F) 09Г2С. Класс герметичности А. В комплекте с КОФ исп.Е тип 11 и крепежным комплектом	шт	1	
	Прокладка Б-200-16 ГОСТ 15180-86. Материал паронит ПОН	шт	2	
	Монтаж запорной фланцевой арматуры с ручным приводом Ду 50 Ру1,6МПа на высоте 6,3м	шт	2	
	Клапан запорный фланцевый КЗ 50.16.3330 ТУ 3742-00955377430-08 DN 50 мм PN 1,6 МПа (исп. В) Сталь 20ГЛ. Класс герметичности А. В комплекте с КОФ исп. В тип 11 и крепежным комплектом. Климатическое исполнение ХЛ	шт	2	
	Прокладка А-50-16 ГОСТ 15180-86. Материал паронит ПОН	шт	4	
	Монтаж запорной фланцевой арматуры с ручным приводом Ду 25 Ру1,6МПа на высоте 6,3м	шт	1	
	Клапан запорный фланцевый КЗ 25.16.3330 ТУ 3742-00955377430-08 DN 25 мм PN 1,6 МПа (исп. В) Сталь 20ГЛ. Класс герметичности А. В комплекте с КОФ исп. В тип 11 и крепежным комплектом Климатическое исполнение ХЛ1	шт	1	
	Прокладка А-25-16 ГОСТ 15180-86. Материал паронит ПОН	шт	2	
	Монтаж конденсатоотводчика термодинамического с патрубками под приварку Ду 25 Ру4,0МПа на высоте 6,3м	шт	1	

1	2	3	4	5
	Конденсатоотводчик термодинамический стальной приварной 45с13нж КОРАЛ DN 25 мм PN 4,0 МПа Сталь 20	шт	1	
Раздел 2.2 Трубопроводы				
	Монтаж трубопровода ф32мм на высоте 6,3м	м	0,776	0,7+0,076
	Труба Ø32x2,5 из стали 09Г2С ГОСТ 8734-75 (0,7пм)	тн	0,001311499	K=1,03
	Отвод П90 32x3 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	2	0,038*2= 0,076 пм
	Монтаж трубопровода ф57мм на высоте 6,3м	м	5,495	5,3+0,15+0,045
	Труба Ø57x3 из стали 09Г2С ГОСТ 8734-75 (5,3пм)	тн	0,021836	K=1,03
	Отвод П90 57x3,5 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	2	0,075*2= 0,15пм
	Переход К- 57x5-32x3 из стали 09Г2С ГОСТ 17378-2001	шт	1	0,045*1= 0,045пм
	Заглушка фланцевая 1-50-4 АТК 24.200.02-90. Материал 09Г2С	шт	1	
	Монтаж трубопровода ф219 на высоте 6,3м	м	83	82,4+0,6
	Труба Ø219x8 из стали 09Г2С ГОСТ 8732-75 (82,4пм)	тн	3,53322136	K=1,03
	Отвод П45 219x8 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	4	0,15*4= 0,6пм
	Опора подвижная ОПП2 9396.06-03 ВО Dн219 h=150	шт	14	

Монтаж трубопроводов и запорно-регулирующей арматурой осуществляется с отметок 0.000м до +6.255м необходимо использование автомобильной вышки и автомобильного крана.

Основные материалы заказчика. Машины и механизмы подрядной организации. Вспомогательные материалы: электроды, круги отрезные и шлифовальные, кислород, пропан - подрядной организации

Разработал  Мошкин О.С.

Проверил  Кондратов Д.В.