

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9184/21

Строительство склада с пятью резервуарами №№19-23. 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
<b>Раздел 1 Запорная арматура</b>				
1	Монтаж запорной фланцевой арматуры с ручным приводом Ду 50 Ру1,6МПа на одноярусной эстакаде, на высоте 7м	шт	1	На высоте 7м
2	Задвижка стальная фланцевый ЗС 50.16.3330 ТУ 3741-007-55377430-08 DN 50 мм PN 1,6 МПа (исп. F). Класс герметичности А. В комплекте с КОФ исп. Е тип 11 и крепежным комплектом. Климатическое исполнение ХЛ	шт	1	
3	Прокладка Б-50-16 ГОСТ 15180-86. Материал паронит ПОН	шт	2	
<b>Раздел 2 Трубопроводы</b>				
4	Монтаж трубопровода ф57мм на одноярусной эстакаде, на высоте 7м	м	150,115 148,74+0,375+0,9+0,1	На высоте 7м
5	Труба Ø57х3 из стали 09Г2С ГОСТ 8734-75 (148,74мм)	тн	0,612	K=1,03
6	Отвод 45 Ø57х3,5 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	10	0,0375*10= 0,375мм
7	Отвод 90 Ø57х3,5 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	12	0,075*12= 0,9мм
8	Тройник Ø57х4 ст. 09Г2С ГОСТ 17376-2001	шт	1	0,1х1=0,1мм
9	Опора подвижная ОПХ2 9398.01-02 ВО Дн57 h=150 ст3пс6 ГОСТ 380-2005	шт	35	
10	Монтаж трубопровода ф108мм на одноярусной эстакаде, на высоте 7м	м	194,96 193,01+0,75+1,2	На высоте 7м
11	Труба Ø108х4 из стали 09Г2С ГОСТ 8732-75 (193,01мм)	тн	2,04	K=1,03
12	Отвод 45 Ø108х4 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	10	0,075х10 =0,75мм
13	Отвод 90 Ø108х4 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	8	0,15х8 =1,2мм
14	Опора подвижная ОПХ2 9398.04-02 ВО Дн108 h=150 ст3пс6 ГОСТ 380-2005	шт	44	
15	Монтаж трубопровода ф159мм на одноярусной эстакаде, на высоте 7м	м	251,63 247,58+4,05	На высоте 7м
16	Труба Ø159х5 из стали 09Г2С ГОСТ 8732-75 (247,58мм)	тн	4,842	K=1,03
17	Отвод 90 Ø159х6 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	18	0,225х18 =4,05мм
18	Опора подвижная ОПХ2 9398.06-02 ВО Дн159 h=150 ст3пс6 ГОСТ 380-2005	шт	51	
19	Стойка опорная с хомутом 9848.08 ВО Дн159 h=580 ст3пс6 ГОСТ 380-2005	шт	2	
20	Монтаж трубопровода ф219мм на одноярусной эстакаде, на высоте 7м	м	65,94 63,24+1,2+1,5	На высоте 7м
21	Труба Ø219х8 из стали 09Г2С ГОСТ 8732-75 (63,24мм)	тн	2,712	K=1,03
22	Отвод 45 Ø219х8 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	8	0,15х8 =1,2мм
23	Отвод 90 Ø219х8 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	5	0,3х5 =1,5мм
24	Опора подвижная ОПХ2 9398.07-02 ВО Дн219 h=150 ст3пс6 ГОСТ 380-2005	шт	14	
25	Стойка из трубы с подушкой 9698.02-03 ВО 89х4 h=566,5 Н=700 ст20 ГОСТ 380-2005	шт	3	
26	Монтаж трубопровода ф273мм на одноярусной эстакаде, на высоте 7м	м	95,43 92,61+0,94+1,5+0,38	На высоте 7м

1	2	3	4	5
27	Труба Ø273x8 из стали 09Г2С ГОСТ 8732-75 (92,61мм)	тн	4,99	K=1,03
28	Отвод 45 Ø273x9 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	5	0,188x5 =0,94мм
29	Отвод 90 Ø273x9 из стали 09Г2С ГОСТ 17375-2001	шт	4	0,375x4 =1,5мм
30	Тройник Ø273x10-219x8 ст. 09Г2С ГОСТ 17376-2001	шт	1	0,38x1 =0,38мм
31	Опора подвижная ОПХ2 9398.08-02 ВО Дн273 h=150 ст3пс6 ГОСТ 380-2005	шт	21	
<b>Раздел 3 Вспомогательные материалы</b>				
32	Анкер-шпилька HILTI HAS M12x120/25/45	шт	8	
33	Анкер-шпилька HILTI HAS M16x140/25/45	шт	6	

**Монтаж трубопроводов и запорно-регулирующей арматурой осуществляется с отметок 0.000м до +8м необходимо использование автомобильной вышки и автомобильного крана.**

Основные материалы заказчика.

Машины и механизмы подрядной организации.

Внутрипостроечный транспорт - подрядной организации

Вспомогательные материалы: электроды, круги отрезные и шлифовальные, кислород, пропан - подрядной организации

Разработал



Мошкин О.С.

Проверил



Кондратов Д.В.