

И.О. Ген.директора

А.В. Жданов

С.В. Деулин

Ведомость объёмов работ 02-01-02 Сантехнические работы (ОВ)

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Отопление						
<i>Демонтажные работы</i>						
1	1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,46		
2	2	Демонтаж. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	1,3		
3	3	Демонтаж. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,5		
4	4	Демонтаж. Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,5		
5	5	Демонтаж. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,4		
6	6	Демонтаж. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,15		
7	7	Демонтаж. Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 80 мм	100 м	0,4		
8	8	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	4,7		
9	9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза	4,7		
<i>Монтажные работы</i>						
10	10	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт	0,8832		
11	11	Радиатор чугунный MC-140 M 500	секци я	552		
12	12	Пробки радиаторные	шт	184		
13	13	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением (VT227)	шт	92		
14	14	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, со спускным элементом (VT.314)	шт	13		
15	15	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, со спускным элементом (VT.314)	шт	10		
16	16	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (VT.314)	шт	32		
17	17	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), номинальный диаметр 20 мм, тип N, без дренажного порта, проходной, присоединение 3/4"х3/4" (VT.052)	шт	13		
18	18	Установка воздухоотводчиков	шт	1		
19	19	Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметр 15 мм, присоединение 1/2" (VT.502)	шт	1		
20	20	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2		

1	2	3	4	5	6	7
21	21	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм	шт	2		
22	22	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	2		
23	23	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4		
24	24	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм	шт	2		
25	25	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 40 мм	шт	2		
26	26	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл	2		
27	27	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	2		
28	28	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4		
29	29	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	2		
30	30	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	2		
31	31	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	2		
32	32	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл	2		
33	33	Установка кранов воздушных	компл	25		
34	34	Кран латунный для спуска воздуха	компл	-25		
35	35	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт	2,5		
36	36	Тройники равнопроходные, номинальный диаметр 50 мм	шт	2		
37	37	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,05		
38	38	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	5		
39	39	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,3		
40	40	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	130		
41	41	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,3		
42	42	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	30		
43	43	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,5		

1	2	3	4	5	6	7
44	44	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	50		
45	45	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,5		
46	46	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм	м	50		
47	47	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,4		
48	48	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	40		
49	49	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,6		
50	50	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	60		
51	51	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	3,05		
52	52	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,6		
53	53	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м ²	1,75		
54	54	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м ²	1,75		
55	55	Эмаль ПФ-115 белая	кг	43,05		
56	56	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м ³	3,634		
57	57	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 76 мм, толщина 50 мм	м	60		
58	58	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 50 мм	м	40		
59	59	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 45 мм, толщина 50 мм	м	50		
60	60	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 32 мм, толщина 50 мм	м	50		
61	61	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 25 мм, толщина 50 мм	м	30		
62	62	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	350		
63	63	Муфты стальные прямые, номинальный диаметр 20 мм	шт	26		
64	64	Контргайка оцинкованная, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	2,6		

Раздел 2. Вентиляция

B1, B2 (L=120 м³/ч, Pс=100 Па)

65	65	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	3		
66	66	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	3		
67	67	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (регулятор скорости)	шт	3		
68	68	Вентилятор WNK 100/1	компл	3		
69	69	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	8		

1	2	3	4	5	6	7
70	70	Вентиляторы канальные: ВК-100Б, мощностью 0,08 кВт (Europlast E100 WP)	компл	8		
71	71	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,09		
72	72	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2	9		
73	73	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,55 мм, периметр 1000 мм	м2	2		
74	74	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,08		
75	75	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	7		
76	76	Решетки приточные РП, алюминиевые, размер 150x100 мм	шт	7		
77	77	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,0375		
78	78	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные неармированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU1" ROCKWOOL, толщиной 80 мм	м3	0,3		
79	79	Прочистка вентиляционных каналов	100 м канал а	0,3		

Составил: _____ /Шинкаренко Е.С./