

УТВЕРЖДАЮ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №02-01-02
Сантехнические работы (ОВ)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Отопление			
1	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт	6,1776
2	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	-15,63
3	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	-15,63
4	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	22,72
5	Радиаторы чугунные МС-140-500	секция	3861
6	Установка конвекторов	100 кВт	0,05244
7	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-1,311 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 1,311 кВт, общая длина 1142/1192 мм)	шт	4
8	Кран шаровой усиленный д=15 мм, VT 314.№04	шт	206
9	Кран шаровой усиленный д=20 мм, VT 314.№05	шт	190
10	Кран шаровой усиленный д=25 мм, VT 314.№06	шт	20
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	12
12	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт	6
13	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт	2
14	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт	4
15	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	16
16	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл	12
17	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	4
18	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	8
19	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2
20	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт	2
21	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл	4

1	2	3	4
22	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	12
23	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из латуни, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм (465-0510S-001005)	шт	6
24	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из латуни, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 40 мм (465-0510S-001005)	шт	2
25	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из латуни, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (465-0510S-001005)	шт	4
26	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл	12
27	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	4
28	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	8
29	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2
30	Клапан статический балансировочный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, из стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 65 мм (394-7100-6006005)	шт	2
31	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл	4
32	Вентиль прямооточный d=20 мм, VT 052	шт	184
33	Клапан ручной регулировки прямой d=20мм, VT 008	шт	367
34	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"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением (VT227)	шт	405
35	Установка кранов воздушных	компл	210
36	Краны для спуска воздуха STD 7073B, латунные	компл	-210
37	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт	21
38	Установка воздухоотводчиков	шт	12
39	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град С, D=15 мм	шт	12
40	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	компл	12
41	Пробки радиаторные	шт	1715
42	Установка фильтров диаметром: 150 мм	10 шт	0,2
43	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм	шт	2
44	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм	шт	2
45	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл	8
46	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108x4,0 мм	шт	4
47	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76x3,5 мм	шт	2

1	2	3	4
48	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр и толщина стенки 45,0x2,5 мм	шт	5
49	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	2,05
50	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	205
51	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	10,1
52	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	1010
53	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,9
54	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	90
55	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	2
56	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	200
57	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	2,25
58	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	225
59	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,3
60	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	130
61	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,3
62	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	30
63	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,5
64	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	150
65	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	100 м	1
66	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	100
67	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	18,6
68	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,8
69	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	1
70	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	12,56
71	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	3,1
72	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	9,46
73	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	200
74	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т	0,09425
75	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полукцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	2,225
76	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные, кашированные алюминиевой фольгой, плотность 80 кг/м3, толщина 20 мм, внутренний диаметр 108 мм	м	154,8

1	2	3	4
77	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные, кашированные алюминиевой фольгой, плотность 80 кг/м3, толщина 20 мм, внутренний диаметр 114 мм, 150мм	м	103,2
78	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	31
79	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,5 м2	шт	290
80	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2	шт	39
81	Решетка радиаторная деревянная, длина 1,0 м	шт	31
82	Решетка радиаторная деревянная, длина 1,2 м	шт	244
83	Решетка радиаторная деревянная, длина 1,5 м	шт	66
84	Решетка радиаторная деревянная, длина 2,0 м	шт	39
Демонтажные работы			
85	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	2,92
86	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг	100 шт	0,89
87	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (демонтаж)	100 м	0,57
88	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (демонтаж)	100 м	0,85
89	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (демонтаж)	100 м	6,28
90	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (демонтаж)	100 м	1,25
91	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (демонтаж)	100 м	0,71
92	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (демонтаж)	100 м	0,24
93	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	40,15087
94	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	40,15087
Раздел 2. Вентиляция			
П1, П2. Пищевая вентиляция			
95	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	2
96	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т (комплект автоматики)	шт	2
97	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях (СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ)	шт	2
98	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	шт	2
99	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ)	шт	8
100	Приточная установка подвесная UTR 50-30 А.3.25-0,55x30M.R в комплекте с автоматикой	компл.	2
В1			
101	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1
102	Установка виброизолятора: номер 39	10 шт	0,4
103	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,13
104	Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм	шт	1

1	2	3	4
105	Вытяжная система В1, KLR-40A-0.55x15-LO-УХЛ1	шт	1
МО1			
106	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1
107	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	1
108	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (регулятор скорости)	шт	1
109	Система МО1, WNK 315/1	шт	1
МО2, МО3			
110	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	2
111	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	2
112	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм (регулятор скорости)	шт	2
113	Система МО2, МО3, WNK 200/1	шт	2
Вентиляция			
114	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1
115	Вентилятор вытяжной CHZ RE03-0103-107	шт	1
116	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	шт	3
117	Зонт вытяжной островной с жироуловителем 1200x1000x350(h) арт.OS3N1210	шт	1
118	Зонт вытяжной пристенный с жироуловителем 1200x1000x350(h) арт.PVPRN0610	шт	1
119	Зонт вытяжной островной без жироуловителя 1000x1000x400(h)	шт	1
120	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2
121	Решетки вентиляционные наружные РН, из оцинкованной стали, размер 400x200 мм	шт	2
122	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм (КВК-100, КВК-160)	шт	4
123	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	4
124	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа: АМН, размером 150x300 мм, 250x150мм	шт	4
125	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	1
126	Решетка вентиляционная регулируемая КМР 200x150мм	шт	1
127	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	шт	8
128	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 160 мм	шт	3
129	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 200 мм	шт	5
130	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,02072
131	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм	м2	0,502
132	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 203 мм	м2	1,57
133	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,23857
134	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2	23,857
135	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,1099

1	2	3	4
136	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм	м2	1,099
137	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм	м2	1,099
138	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м2	0,05
139	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	5
140	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,065
141	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	6,5
142	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм	м2	10
143	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т	0,0377
144	Огнезащитное покрытие воздуховодов пастовым составом с пределом огнестойкости: 0,75 часа, толщиной покрытия 5 мм	100 м2	0,0137
145	Материал базальтовый огнезащитный рулонный М-Бор 5	м2	1,507
146	Огнезащитный состав Плазас	кг	1,1
147	Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,5
148	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки: М-15-9000-1200-100	м3	2,16
149	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,05
150	Стеклопластик рулонный теплоизоляционный, плотность 250 г/м2, ширина 1 м	м2	5,8
151	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 500 мм	шт	3
152	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 500 мм	шт	3
Демонтажные работы			
153	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,24
154	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт	0,02
155	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,232
156	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	0,232
Раздел 3. Теплоснабжение для П1, П2			
157	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,1
158	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	10
159	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,6
160	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	60
161	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,5
162	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	150
163	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,2
164	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	15
165	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 42 мм	10 м	16,5
166	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,065

1	2	3	4
167	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,25
168	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 31-35 мм	10 шт	2,6
169	Кран шаровой муфтовый д=15 мм, VT 430.№04	шт	4
170	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на номинальное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм	100 шт	0,02
171	Расширитель прямой ЗК4-1-6-95	шт	2
172	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	2
173	Термометр радиальный ТМБ-3	шт	2
Раздел 4. Транспорт материалов			
174	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 55 км (Шадринск-Далматово, Прайс-листы)	1 т груза	28,63032
175	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 55 км (Шадринск-Далматово, Прайс-листы)	1 т груза	0,47218

Составил: _____ Петрова М.Е.
(должность, подпись, расшифровка)