

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	
				всего с учетом коэффициентов
1	2	3	4	7
Раздел 1. Водопровод и канализация				
1	ТЕР16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	м	2
2	ТССЦ-103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2
3	ТСЦ-302-1788	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой 'Danfoss' UNI ISO 228, диаметром 15 мм	шт.	5
4	ТЕР16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм	м	2
5	ТССЦ-103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2
6	ТСЦ-302-1790	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой 'Danfoss' UNI ISO 228, диаметром 25 мм	шт.	2
7		Соединительная арматура трубопроводов , угольн	шт	1
8	ТЕР16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм	м	2

1	2	3	4	7
9	ТССЦ-103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	2
10	ТСЦ-302-1791	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой 'Danfoss' UNI ISO 228, диаметром 32 мм	шт.	1
11		Соединительная арматура трубопроводов, угольник прямой диаметром 32мм	шт.	2
12	ТЕР16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	м	130
13	ТССЦ-103-0054	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	130
14	ТСЦ-103-2341	Муфты обжимные диаметром 50 мм/ПРИМЕН./Муфта грувлочная жесткая диам. 50мм	шт.	24
15	ТСЦ-507-2834	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм/ПРИМЕН./Адаптер фланцевый под муфту PN Ду50	компл.	6
16		Соединительная арматура трубопроводов, угольни	шт.	13
17	ТСЦ-302-1793	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой 'Danfoss' UNI ISO 228, диаметром 50 мм	шт.	7
18		Колено 90 гр Ду 50	шт.	10
19	ТСЦ-302-0190	Краны шаровые фланцевые 'Danfoss' JiP-FF с ручкой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	4
20		Крепления для трубопроводов оцинкованные. Хомут под резьбовое крепление M12 Д52-62	кг	89,6
21	ТЕР16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм	м	26

1	2	3	4	7
22	ТССЦ-103-0055	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	26
23	ТССЦ-103-2743	Муфты обжимные диаметром 65 мм /ПРИМЕН./Муфта грувлочная жесткая диам. 65мм	шт.	2
24		Крепления для трубопроводов оцинкованные. Хомут под резьбовое крепление М12 Д74-82	кг	23,2
25	ТССЦ-507-2835	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 80 мм/ПРИМЕН./Адаптер фланцевый под муфту PN Ду65	компл.	4
26	ТССЦ-302-0191	Краны шаровые фланцевые 'Danfoss' JIP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2
27		Отвод резьбовой 65x1	шт.	1
28		Отвод резьбовой 65x1/2	шт.	2
29		Колено 90 гр Ду 65	шт.	14
30		Колено 45гр Ду 65	шт.	2
31	ТЕР16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	м	130
32	ТССЦ-103-0056	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	130
33	ТССЦ-103-2743	Муфты обжимные диаметром 80 мм /ПРИМЕН./Муфта грувлочная гибкая переходная диам. 80мм	шт.	2
34	ТССЦ-103-2743	Муфты обжимные диаметром 80 мм /ПРИМЕН./Муфта грувлочная жесткая диам. 80мм	шт.	14
35	ТССЦ-507-2835	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 80 мм/ПРИМЕН./Адаптер фланцевый под муфту PN Ду80	компл.	13
36		Отвод резьбовой 80x 1 1/4	шт.	1
37		Отвод резьбовой 80x 1 1/2	шт.	1
38		Отвод резьбовой 80x 1 /2	шт	3
39		Тройник ду 80x50 мм, наружным диаметром и толщ.стенки 89x3,5-57x3 мм	шт	5

1	2	3	4	7
40		Тройник переходной ду 50х15 мм	шт	2
41		Тройник ду 80 мм, наружн.диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	2
42		Колено 90 гр Ду 80	шт	16
43		Хомут под резьбовое соединение М12 Д86-92	кг	95,2
44	ТЕР16-02-002-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 125 мм	м	280
45	ТССЦ-103-0059	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	280
46	ТССЦ-103-2745	Муфты обжимные диаметром 150 мм /ПРИМЕН./Муфта грувлочная жесткая диам. 125мм	шт.	37
47		Хомут под резьбовое соединение М12 Д138-146	кг	183
48		Шпильки резьбовые оцинкованные 12х1000 мм	шт.	400
49		Полка настенная L=600 мм	кг	360
50		Отвод резьбовой 125х1 1/4	шт.	1
51		Отвод резьбовой 125х1 2	шт.	6
52		Тройник ду 125х65, наружным диаметр и толщиной стенки 108х8-76х8 мм	шт.	1
53		Тройник ду 125х80, наружным диаметр и толщиной стенки 133х4-89*3,5 мм	шт.	3
54		Тройник ду 125 мм, наружным диаметром133, толщина стенки 4 мм	шт.	4
55		Колено 45гр Ду 125	шт.	6
56		Колено 90 гр Ду 125	шт.	32
57	ТССЦ-507-2836	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 100 мм/ПРИМЕН./Адаптер фланцевый под муфту PN Ду125	компл.	24
58	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм/ПРИМЕН./ Задвижка диам. 80мм	1 шт.	7
59	ТССЦ-302-9120-115П	Задвижки клиновые литые для воды, воздуха, пара, газа, нефти, нефтепродуктов 31с18нж давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2), д. 80 мм	шт.	7

1	2	3	4	7
60	ТСЦ-507-1065	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм	шт.	14
61	ТЕР16-05-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм/ПРИМЕН./Задвижка диам. 120мм.	1 шт.	17
62	ТСЦ-302-9120-116П	Задвижки клиновые литые для воды, воздуха, пара, газа, нефти, нефтепродуктов 31с18нж давлением 6,3 МПа (63 кгс/см ²), д. 120 мм	шт.	17
63	ТСЦ-507-1067	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм	шт.	32
64	ТЕР26-01-001-01	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1 м3 изоляция	10
65	ТСЦ-104-0570	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные ТехноНИКОЛЬ, марка Цф-80, толщина 50, внутренним диаметром 60 мм	м	130
66	ТСЦ-104-0572	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные ТехноНИКОЛЬ, марка Цф-80, толщина 50, внутренним диаметром 70 мм	м	26
67	ТСЦ-104-0574	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные ТехноНИКОЛЬ, марка Цф-80, толщина 50, внутренним диаметром 80 мм	м	130
68	ТСЦ-104-0578	Цилиндры минераловатные теплоизоляционные ТехноНИКОЛЬ, марка Цф-80, толщина 50, внутренним диаметром 133 мм, прим 140 мм	м	280
69	ТЕР26-01-054-02	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляция	20

1	2	3	4	7
70	ТСЦ-101-3359	Унифлекс ХКП	м2	23