

Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.	Примечание
<i>Обвязка повысительного насоса</i>					
1	11δ27п1	Кран шаровой латунный Ду50	1		шт.
2		Клапан обратный латунный пружинный Ду50	1		шт.
3	11δ27п1	Кран шаровой латунный Ду40	2		шт.
4		Клапан обратный латунный пружинный Ду50	1		шт.
5	ФММ-40	Фильтр магнитный муфтовый Ду50	1		шт.
6	СНIE 12-15 Grundfos	Насос с частотным преобразователем	2		шт. 1 резервный на складе
7	РОСМА	Манометр технический показывающий до 1,0 МПа	2		шт.
8	11δ18δк	Кран трехходовой Ду15 для манометра	2		шт.
9	Grundfos	Датчик давления 4-20mA 0-10бар	1		шт.
10	ZILMET	Бак мембранный WATER PRO 24 BUTYL 10бар/0+99°C	1		шт.
11		Компенсатор резиновый муфтовый Ду40	2		шт.
12	ТУ 2248-032-00284581-98	Трубы напорные из полипропилена φ50x4,6 мм	4,0		м
13	ROCKWOOL АКУСТИК БАТТС	Звукопоглощающие плиты из каменной ваты	15,0		м <sup>2</sup>

Изм.	Кол	Лист	Индок	Подпись	Дата			
ГАП							Стадия	Лист
ГИП							П	11
Разрад								Листов
						<p align="center">Схема установки повысительного насоса с расширительным баком</p>		



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание	16		
									Изм.	Лист	Листов
1	2 В1	3	4	5	6	7	8	9			
1	Трубы напорные из полипропилена Ø20x3,0 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	210/0					
2	Трубы напорные из полипропилена Ø26x3,0 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	155/155					
3	Трубы напорные из полипропилена Ø40x3,5 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	26/26					
4	Трубы напорные из полипропилена Ø63x5,4 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	46/46					
5	Кран шаровой латунный муфтовый Ду15	11027п1			шт.	121					
6	Кран шаровой латунный муфтовый Ду20	11027п1			шт.	60					
7	Кран шаровой латунный муфтовый Ду50	11027п1			шт.	1					
8	Гудья подводка для Ду15 L=0,5 м				шт.	121					
9	Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСХ-15		ЗАО "Тепловодомер"	шт.	40					
10	Фильтр сетчатый латунный Ду15	ФСЛ-15		ЗАО "Тепловодомер"	шт.	40					
11	Устройство индукционного пожаротушения типа "Роса" длина рукава 15м				шт.	40					
12	Кран поливочный Ду25:				компл.	1					
	- вентиль запорный муфтовый Ду25	15кч1вп2			шт.	1					
	- шланг резино-тканевый Ду25 мм L=30 м				шт.	1					
12	Муфта комбинированная неразъемная 20x1/2	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	326					
13	Муфта комбинированная неразъемная 26x3/4	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	34					
14	Муфта комбинированная разъемная 20x1/2	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	40					
15	Муфта переходная 63x4,0	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1					
16	Муфта переходная 40x26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1					
17	Муфта переходная 63x26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1					
18	Тройник 20x20x20	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	160					
19	Тройник 26x20x26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	41					
20	Тройник 40x26x40	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	6					

и

Изм. Кол. Лист. Изд. Подпись Дата

ГАП

ТИП

Раз

Спецификация оборудования изделий и материалов

Страница

Лист

Листов

11

12



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Тройник 63х26х63	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	9		
22	Тройник 63х63х63	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	2		
23	Угольник 90° φ20	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	410		
24	Угольник 90° φ26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	6		
25	Угольник 90° φ40	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	3		
26	Угольник 90° φ63	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	4		
27	Угольник комбинированный с креплением и резьбой φ20х1/2	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	40		
28	Хочит сантехнический обрезанный со шпилькой G 2"				шт.	29		
29	Хочит сантехнический обрезанный со шпилькой G 1 1/4"				шт.	28		
30	Хочит сантехнический обрезанный со шпилькой G 1/2"				шт.	170		
31	Минерадиоватные изделия толщиной 70 мм	ТУ 576-0007-45757203-00		ЗАО "Минвата"	м <sup>2</sup>	1,1		
32	Стеклопластик рулонный тип РСТ-200/Ж	ТУ 6-48-47-92		Энергофлекс	м <sup>2</sup>	110		
33	Термоизоляционные трубки "Энергофлекс (Супер" К1	28/9		Энергофлекс	м	155		
1	Трубы двухслойные гофрированные канализационные КОРСИС, SN8, φ110	ГОСТ Р 54475-2011		Клиновский трубный завод	м	70,70		
2	Тройник 45° КОРСИС сварной φ110	ГОСТ Р 54475-2011		Клиновский трубный завод	м	26		
3	Отвод 90° КОРСИС сварной φ110	ГОСТ Р 54475-2011		Клиновский трубный завод	шт.	15		
4	Отвод 45° КОРСИС сварной φ110	ГОСТ Р 54475-2011		Клиновский трубный завод	шт.	20		
5	Заглушка КОРСИС сварная φ110	ГОСТ Р 54475-2011		Клиновский трубный завод	шт.	14		
6	Трубы канализационные полипропиленовые φ110 мм	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	м	230/40		
7	Трубы канализационные полипропиленовые φ50 мм	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	м	150		
8	Тройник 45° φ110хφ110	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	66		
9	Тройник 45° φ50хφ50	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	70		
10	Отвод 45° φ110	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	40		
11	Отвод 45° φ50	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	229		
12	Переход φ110хφ50	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	48		
13	Резьба φ110	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	32		
14	Хочит φ110	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	230		
15	Хочит φ50	ТУ 4926-010-42943419-97		СИННИЖОН	шт.	300		

Изм.	Кол	Лист	Надк	Подпись	Дата



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
16	Умывальник полукруглый	ГОСТ 30493-96			шт.	41			
17	Унитаз керамический с бачком	ГОСТ 30493-96			шт.	40			
18	Мойка стальная эмалированная МСУ	ГОСТ 23695-94			шт.	40			
19	Ванна стальная эмалированная ВСт 1500	ГОСТ 23695-94			шт.	40			
20	Трап ТК1005 чугунный с козырем отводом Ду100	ГОСТ 1811-97			шт.	1			
21	Муфта проливобожарная	Онеборьер МП-110		ООО "Сюзпромтех"	шт.	9			
22	Муфта проливобожарная	Онеборьер МП-50		ООО "Сюзпромтех"	шт.	39			
23	Термоизоляционные трубки "Энергофлекс Супер"	110/9		Энергофлекс	м	110			
	<u>ТЭ, Т4</u>								
1	Трубы напорные из полипропилена Ø20x3,0 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	216/0			
2	Трубы напорные из полипропилена Ø26x3,0 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	160/160			
3	Трубы напорные из полипропилена Ø32x3,0 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	190/190			
4	Трубы напорные из полипропилена Ø40x3,5 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	65/65			
5	Трубы напорные из полипропилена Ø63x5,4 мм	ТУ 2248-032-00284581-98			м	38/38			
6	Кран шаровой латунный муфтовый Ду15	11827п1			шт.	41			
7	Кран шаровой латунный муфтовый Ду20	11827п1			шт.	16			
8	Кран шаровой латунный муфтовый Ду25	11827п1			шт.	16			
9	Кран шаровой латунный муфтовый Ду50	11827п1			шт.	1			
10	Гидкая поддожка для Ду15 l=0,5 м				шт.	91			
11	Счетчик горячей воды крыльчатый	ВСТ-15		ЗАО "Тепловодомер"	шт.	40			
12	Фильтр сетчатый латунный Ду15	ФСП-15		ЗАО "Тепловодомер"	шт.	40			
12	Смеситель для ванной с душем	ГОСТ 25809-96			шт.	40			
13	Смеситель для умывальника	ГОСТ 25809-96			шт.	41			
14	Смеситель для мойки	ГОСТ 25809-96			шт.	40			
15	М-образный поворотесушитель из нерж. стали, 600x600 мм			Фирма "ОлимпТ"	шт.	40			
16	Муфта комбинированная неразъемная 20x1/2	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	320			
17	Муфта комбинированная неразъемная Ø32	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	80			
18	Муфта комбинированная разъемная 20x1/2	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	40			
19	Муфта переходная Ø3x40	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1			

Изн.	Кол	Лист	Модж	Подпись	Дата



Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Муфта переходная 63х32	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1		
21	Муфта переходная 40х32	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1		
22	Муфта переходная 40х26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1		
23	Муфта переходная 32х26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1		
24	Муфта переходная 63х26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	1		
25	Тройник 20х20х20	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	160		
26	Тройник 32х20х32	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	41		
27	Тройник 40х26х40	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	6		
28	Тройник 63х26х63	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	9		
29	Заольник 90° ф20	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	410		
30	Заольник 90° ф26	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	6		
31	Заольник 90° ф32	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	3		
32	Заольник 90° ф63	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	2		
33	Заольник комбинированный с креплением и резьбой ф20х1/2	ТУ 2248-032-00284581-98			шт.	40		
34	Хомут сантехнический обрезиненный со шпилькой Г 2"				шт.	29		
35	Хомут сантехнический обрезиненный со шпилькой Г 1 1/4"				шт.	28		
36	Хомут сантехнический обрезиненный со шпилькой Г 1/2"				шт.	170		
37	Минераловатные разделы мощностью 70 мм	ТУ 576-0007-45757203-00		ЗАО "Минвата"	м <sup>3</sup>	1,8		
38	Гексаподпяслик рудничный тип РГТ-200ЛК	ТУ 6-48-47-92			м <sup>2</sup>	221		
39	Теплоизоляционные трубки "Энергофлекс Супер"			Энергофлекс	м	160		
40	Теплоизоляционные трубки "Энергофлекс Супер"			Энергофлекс	м	190		

Изн.	Кол	Лист	К/док	Подпись	Дата