

Согласовано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.									
	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8 этаж (отм. +32.230):								
	Система внутреннего хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1)								
		Водоразборная арматура:							
		Смеситель для мойки (в комплекте с гибкой подводкой L=0,4м)				шт.	4		
		Арматура:							
		Кран шаровой муфтовый с полусгоном, резьба внутренняя/наружная, Ø1/2” (DN15 мм)				шт.	8		
		Кран шаровой муфтовый, резьба внутренняя/внутренняя, Ø1/2” (DN15 мм)				шт.	4		
		Кран шаровой муфтовый с полусгоном, резьба внутренняя/наружная, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	10		
		Фильтр механической очистки прямой, муфтовый, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	1		
		Редуктор давления, PN25, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	1		
		Счётчик холодной воды крыльчатый, с резьбовым соединением (муфтовый), Ø3/4” (DN20 мм), Q=3,5 м3/ч				шт.	1		присоединители в комплекте
		Клапан обратный муфтовый никелированный, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	1		
		Трубопроводы:							
		Труба полипропиленовая PP-R SDR 7,4 PN10 Ø20x2,8 мм	ГОСТ 32415-2013			м	7		с запасом 10%
		Труба полипропиленовая PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	108		с запасом 10%
		Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/9 мм (в				м	108		с запасом 10%

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				т.ч. клей, отводы, тройники, лента)								
				Элементы трубопроводов:								
				Тройник латунь-никель переходной Ø25x20x25 (1"x3/4"x1") ВР/ВР/ВР				шт.	1			
				Ниппель стальной Н-Н, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	2			
				Отвод PPR 90° Ø25 мм				шт.	13			
				Тройник PPR Ø20x20x20 мм				шт.	12			
				Тройник PPR Ø25x25x25 мм				шт.	3			
				Обвод PPR с муфтами Ø20 мм				шт.	3			
				Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	4			
				Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм НР				шт.	12			
				Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм ВР				шт.	8			
				Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм НР				шт.	10			
				Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм ВР				шт.	9			
				Крепеж:								
				Монтажные системы крепежа для полимерных труб Ø20 мм				компл.	1			
				Монтажные системы крепежа для полимерных труб Ø25 мм				компл.	1			
			Система внутреннего горячего водоснабжения, подающая (ТЗ)									
				Арматура:								
				Кран шаровой муфтовый с полусгоном, резьба внутренняя/наружная, Ø3/4” (DN20 мм)					шт.	10		
				Фильтр механической очистки прямой, муфтовый, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)					шт.	1		
				Редуктор давления, PN25, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)					шт.	1		
							Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата
												2

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №										
	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Счётчик горячей воды крыльчатый, с резьбовым соединением (муфтовый), Ø3/4” (DN20 мм), Q=3,5 м3/ч				шт.	1		присоединители в комплекте	
		Клапан обратный муфтовый никелированный, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	1			
		Трубопроводы:								
		Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø20x2,8 мм	ГОСТ 32415-2013			м	4		с запасом 10%	
		Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	108		с запасом 10%	
		Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/13 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)				м	108		с запасом 10%	
		Элементы трубопроводов:								
		Тройник латунь-никель переходной Ø25x20x25 (1"x3/4"x1") BP/BP/BP				шт.	1			
		Ниппель стальной Н-Н, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	2			
		Отвод PPR 90° Ø25 мм				шт.	12			
		Тройник PPR Ø25x25x25 мм				шт.	3			
		Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	4			
		Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм HP				шт.	10			
		Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм BP				шт.	9			
		Крепеж:								
		Монтажные системы крепежа для полимерных труб Ø20 мм				компл.	1			
		Монтажные системы крепежа для полимерных труб Ø25 мм				компл.	1			
					343G/2024-ТД-ВК.CO1					Лист
										3
					Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Примечание:

1. Согласно ГОСТ 21.110-2013, п. 4.6 и ГОСТ 21.601-2011, п. 9.4 номенклатуру и количество соединительных, фасонных элементов и крепёж уточнить и предусмотреть в процессе строительно-монтажных работ по действующим технологическим и производственным нормам. Крепежные изделия, необходимые для монтажа трубопроводов и оборудования, составляют монтажный комплект. Состав монтажного комплекта определяется строительно-монтажной организацией совместно с представителями завода-изготовителя крепежа с учетом расположения смонтированных смежных систем и конкретных мест крепления.
2. Оборудование, изделия и материалы, применяемые в проекте, имеют сертификаты соответствия и пожарной безопасности и могут быть заменены на аналогичные других фирм производителей при условии сохранения технических характеристик у аналогов.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						343G/2024-ТД-ВК.СО1	Лист
							4
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата		