

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание	
	внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)								
	Трубопроводы:								
	Труба полипропиленовая PP-R SDR 7,4 PN10 Ø20x2,8 мм	ГОСТ 32415-2013			м	9		с запасом 10%	
	Труба полипропиленовая PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	106		с запасом 10%	
	Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/9 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)				м	106		с запасом 10%	
	Элементы трубопроводов:								
	Тройник переходной, Ø25x20x25 (1"x3/4"x1") ВР/ВР/ВР латунь никель				шт.	1			
	Ниппель прямой, Ø3/4” (DN20 мм) Н-Н латунь никель				шт.	2			
	Отвод PPR 90° Ø20 мм				шт.	7			
	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.	4			
	Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	4			
	Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм НР				шт.	11			
	Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм ВР				шт.	6			
	Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм НР				шт.	8			
	Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм ВР				шт.	9			
	Планка монтажная под смеситель с водорозетками PP-R белая Ø 20x1/2" ВР				шт.	1			
	Гибкая подводка для воды Ø1/2”, L=0,6 м, гайка/гайка для унитаза	ГОСТ Р 70407-2022			шт.	1			
	Крепеж:								
									Лист
						343G/2024-ТД-ВК.CO1			2
			Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	

Изм. № 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				
		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, резьба внутренняя/внутренняя, Ø1/2” (DN15 мм)				шт.	1						
		Кран шаровой муфтовый с полусгоном, резьба внутренняя/наружная, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	9						
		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 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	5		с запасом 10%				
		Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	106		с запасом 10%				
		Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/13 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)				м	106		с запасом 10%				
		Элементы трубопроводов:											
	Тройник переходной, Ø25x20x25 (1"x3/4"x1") ВР/ВР/ВР латунь никель				шт.	1							
	Ниппель прямой, Ø3/4” (DN20 мм) Н-Н латунь никель				шт.	2							
	Отвод PPR 90° Ø20 мм				шт.	2							
	Отвод PPR 90° Ø25 мм				шт.	20							
	Тройник PPR Ø20x20x20 мм				шт.	2							
					Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	343G/2024-ТД-ВК.CO1		Лист
													3

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание	
		Тройник PPR Ø25x25x25 мм				шт.	3			
		Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	4			
		Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм НР				шт.	1			
		Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм НР				шт.	8			
		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			
	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.									

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			343G/2024-ТД-ВК.CO1						
			Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	