

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата	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	
					Элементы трубопроводов:								
					Тройник переходной, Ø25x20x25 (1"x3/4"x1") ВР/ВР/ВР латунь никель				шт.	2			
					Ниппель прямой, Ø3/4” (DN20 мм) Н-Н латунь никель				шт.	4			
					Отвод PPR 90° Ø20 мм				шт.	2			
					Отвод PPR 90° Ø25 мм				шт.	8			
					Тройник PPR Ø20x20x20 мм				шт.	6			
					Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	2			
					Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм НР				шт.	8			
					Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм ВР				шт.	4			
					Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм ВР				шт.	4			
					Муфта комбинированная разъёмная, PPR 25x3/4" мм НР				шт.	2			
					Крепёж:								
					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.	2			
					Фильтр механической очистки прямой, муфтовый, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	2			
					Редуктор давления, PN25, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	2			
					Счётчик горячей воды крыльчатый, с резьбовым соединением (муфтовый), Ø3/4” (DN20 мм), Q=3,5 м3/ч				шт.	2		присоединители в комплекте	
	Клапан обратный муфтовый никелированный, резьба внутренняя/внутренняя, Ø3/4” (DN20 мм)				шт.	2							
				Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	343G/2024-ТД-ВК.CO1		Лист	
												2	

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										
				Трубопроводы:																	
				Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø20x2,8 мм	ГОСТ 32415-2013			м	1		с запасом 10%										
				Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	22		с запасом 10%										
				Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/13 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)				м	22		с запасом 10%										
				Элементы трубопроводов:																	
				Тройник переходной, Ø25x20x25 (1"x3/4"x1") ВР/ВР/ВР латунь никель				шт.	2												
				Ниппель прямой, Ø3/4” (DN20 мм) Н-Н латунь никель				шт.	4												
				Отвод PPR 90° Ø25 мм				шт.	10												
				Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	2												
				Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм НР				шт.	2												
				Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм ВР				шт.	4												
				Муфта комбинированная разъёмная, PPR 25x3/4" мм НР				шт.	2												
				Крепёж:																	
				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.																		
			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата	343G/2024-ТД-ВК.CO1
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата																
									3												