

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.	1				
				Ниппель прямой, Ø3/4” (DN20 мм) Н-Н латунь никель				шт.	2				
				Отвод PPR 90° Ø20 мм				шт.	3				
				Отвод PPR 90° Ø25 мм				шт.	17				
				Тройник PPR Ø20x20x20 мм				шт.	9				
				Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	3				
				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.	6				
				Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм НР				шт.	1				
				Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм ВР				шт.	3				
				Муфта комбинированная разъёмная, PPR 25x3/4" мм НР				шт.	1				
				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.	4				
				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		
							343G/2024-ТД-ВК.CO1						Лист
													2
				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				
				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	1		с запасом 10%				
				Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	50		с запасом 10%				
				Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/13 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)				м	50		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° Ø25 мм				шт.	13						
				Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	3						
				Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø20x1/2” мм НР				шт.	3						
				Муфта комбинированная, наружная резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм НР				шт.	3						
				Муфта комбинированная, внутренняя резьба под ключ, PPR Ø25x3/4” мм ВР				шт.	3						
				Муфта комбинированная разъёмная, PPR 25x3/4" мм НР				шт.	1						
				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.

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

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