

Поз.		Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код продукции		Поставщик		Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание	
10 этаж (отм. +40.330):														
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.	20				
	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	82			с запасом 10%	
	Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/9 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)								м	82			с запасом 10%	
Согласовано														
Взам. инв. №														
Подп. и дата														
Инв. № подл.														

						343G/2024-ТД-ВК.CO1							
						Бизнес-центр ТМХ на территории ОЭЗ "Технополис "Москва"							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система водоснабжения				Стадия	Лист	Листов	
										Р	1	4	
ГИП		Николич			04.25								
ГАП		Радойкович			04.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов							

Копировал

A3

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° 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.	10			
				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			
				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	
										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	7		с запасом 10%												
				Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PP-R SDR 7,4 PN10 Ø25x3,5 мм	ГОСТ 32415-2013			м	86		с запасом 10%												
				Теплоизоляционные трубки из вспененного полиэтилена, Ø25/13 мм (в т.ч. клей, отводы, тройники, лента)				м	86		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.	17														
				Тройник PPR Ø25x25x25 мм				шт.	3														
				Муфта переходная PPR Ø25x20 мм				шт.	4														
				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.	10														
				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.																				
			<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																		
Лист																							
3																							

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. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

343G/2024-ТД-ВК.СО1	Лист
	4