

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика			Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2			3	4	5	6	7	8	9
	Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
1	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-65х4,0	Ду=65мм	ГОСТ 3262-75*			м	165*		в комплекте с оцинкованными фитингами
2	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-50х3,5	Ду=50мм	ГОСТ 3262-75*			м	17,0*		в комплекте с оцинкованными фитингами
3	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-40х3,5	Ду=40мм	ГОСТ 3262-75*			м	9,0*		в комплекте с оцинкованными фитингами
4	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-32х3,2	Ду=32мм	ГОСТ 3262-75*			м	11,0*		в комплекте с оцинкованными фитингами
5	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-25х3,2	Ду=25мм	ГОСТ 3262-75*			м	20,0*		в комплекте с оцинкованными фитингами
6	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-20х2,8	Ду=20мм	ГОСТ 3262-75*			м	10,0*		в комплекте с оцинкованными фитингами
7	Трубопровод из стальных оцинкованных труб	водогазопроводных оцинкованных Труба Ц-15х2,8	Ду=15мм	ГОСТ 3262-75*			м	8,0*		в комплекте с оцинкованными фитингами
8	Трубопровод из полипропиленовой трубы (в комплекте с фасонными частями и крепежом)	PP-R, PN 20	ø32х5,4			VALTEC	м	17,0*		
9	Трубопровод из полипропиленовой трубы (в комплекте с фасонными частями и крепежом)	PP-R, PN 20	ø25х4,2			VALTEC	м	15,0*		
10	Трубопровод из полипропиленовой трубы (в комплекте с фасонными частями и крепежом)	PP-R, PN 20	ø20х3,4			VALTEC	м	90,0*		
11	Задвижка с обрезиненным клином серии KR, Ду 65мм, Ру 16 в компл. с фланцами, прокладками, крепежом					Компания АДЛ	компл.	2		
12	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN32мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	2		
13	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN25мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	8		
14	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN20мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	2		
15	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN15мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	14		
16	Кран шаровый угловой наружная резьба, DN15мм			VT.392.N.04		VALTEC	шт.	22		для подключения умывальников

Примечание:
До заказа оборудования и материалов подрядчик должен произвести замеры по месту и составить монтажную спецификацию. Фасонные изделия, расходные материалы должны закупаться в соответствии с монтажной спецификацией.

						130-23-BK.C01					
						Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Капитальный ремонт					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Внутренние системы водоснабжения и канализации			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гаврюхина		<i>Гаврюхина</i>	05.06.23				Р	1	5
Провер.		Лемехов		<i>Лемехов</i>	05.06.23						
						Спецификация оборудования, изделий и материалов. Водоснабжение			ООО НПП «ОВИСТ»		
Н.контр.		Ильичев		<i>Ильичев</i>	05.06.23						

		Позиция	Наименование и техническая характеристика			Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2			3	4	5	6	7	8	9	
Взам. инв. №													
			Горячее водоснабжение (Т3, Т4)										
		1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных обыкновенных труб	Труба Ц-50х3,5	Ду=50мм	ГОСТ 3262-75*			м	185,0*			в комплекте с оцинкованными фитингами
		2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных обыкновенных труб	Труба Ц-40х3,5	Ду=40мм	ГОСТ 3262-75*			м	30,0*			в комплекте с оцинкованными фитингами
		3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных обыкновенных труб	Труба Ц-32х3,2	Ду=32мм	ГОСТ 3262-75*			м	175,0*			в комплекте с оцинкованными фитингами
		4	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных обыкновенных труб	Труба Ц-25х3,2	Ду=25мм	ГОСТ 3262-75*			м	3,0*			в комплекте с оцинкованными фитингами
		5	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных обыкновенных труб	Труба Ц-20х2,8	Ду=20мм	ГОСТ 3262-75*			м	7,0*			в комплекте с оцинкованными фитингами
		6	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных обыкновенных труб	Труба Ц-15х2,8	Ду=15мм	ГОСТ 3262-75*			м	8,0*			в комплекте с оцинкованными фитингами
		7	Трубопровод из полипропиленовой трубы (в комплекте с фасонными частями и крепежом)	PP-R, PN 20	ø32х5,4			VALTEC	м	11,0*			
		8	Трубопровод из полипропиленовой трубы (в комплекте с фасонными частями и крепежом)	PP-R, PN 20	ø25х4,2			VALTEC	м	7,0*			
		9	Трубопровод из полипропиленовой трубы (в комплекте с фасонными частями и крепежом)	PP-R, PN 20	ø20х3,4			VALTEC	м	80,0*			
		10	Задвижка с обрезиненным клином серии KR, Ду 50мм, Ру 16 в компл. с фланцами, прокладками, крепежом					Компания АДЛ	компл.	2			
		11	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN40мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	1			
		12	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN32мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	2			
		13	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN25мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	5			
		14	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN20мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	2			
		15	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN15мм			VALTEC BASE		VALTEC	шт.	14			
		16	Кран шаровый угловой наружная резьба, DN15мм			VT.392.N.04		VALTEC	шт.	22			для подключения умывальников
17	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-32						шт.	1					
18	Балансировочный клапан dn32 рп16 для горячего водоснабжения марки Alwa-Kombi-4			V1810Y0032		фирма HONEYWELL	шт.	1					
	в комплекте с терморегулирующим приводом VA2400B002 для диапазона температур 2...130°C												
Инв. № подл.								130-23-BK.C01				Лист	
												3	

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изм. №	Взам. инв. №	19	Гибкая подводка ВР-ВР в металлической оплетке для воды 1/2" L=0,8м				шт	23		
		20	Фитинг полипропиленовый с накидной гайкой 25х3/4"			VALTEC	шт.	2		для подключения арматуры в полипропиленовым трубам
		21	Фитинг полипропиленовый с накидной гайкой 20х1/2"			VALTEC	шт.	40		для подключения арматуры в полипропиленовым трубам
		22	Фитинг полипропиленовый с накидной гайкой 32х1"			VALTEC	шт.	5		для подключения арматуры в полипропиленовым трубам
		23	Осевой сильфонный компенсатор «Энергия-Аква» Ду50мм с многослойным сильфоном и декоративно-защитным кожухом (присоединение - резьба)	16.050.32/10.2		“Протон-Энергия”	шт	8		
		24	Осевой сильфонный компенсатор «Энергия-Аква» Ду32мм с многослойным сильфоном и декоративно-защитным кожухом (присоединение - резьба)	16.032.32/10.2		“Протон-Энергия”	шт	7		
		25	Автоматический воздухоотводчик Ду15мм				шт.	1		
		26	Опоры под трубопроводы:							
			Металлический хомут высокой нагрузки с резиновым профилем и гайкой							
			2" (59-66) (для трубы Ø50)	IKA12050		Компания “Эгопласт”	шт	52		
			1 1/2" (48-53) (для трубы Ø40)	IKA12040		Компания “Эгопласт”	шт	12		
			1 1/4" (39-46) (для трубы Ø32)	IKA12032		Компания “Эгопласт”	шт	50		
			1" (32-38) (для трубы Ø25)	IKA12025		Компания “Эгопласт”	шт	8		
			Шпилька резьбовая. М8-1000 (L=1000мм)	IRRT081000		Компания “Эгопласт”	шт.	45		
		16	Теплоизоляция из вспененного полиэтилена							
			b=13мм, Двнутр.=60мм	“Energoflex”			п.м.	185		
			b=13мм, Двнутр.=48мм	“Energoflex”			п.м.	30		
			b=13мм, Двнутр.=42мм	“Energoflex”			п.м.	175		
	b=13мм, Двнутр.=35мм	“Energoflex”			п.м.	3				
	b=13мм, Двнутр.=28мм	“Energoflex”			п.м.	8				
17	Гильза труба ст. Ø40х3,5 L=0,5 м	ГОСТ 10704-91				шт	7			
18	Гильза труба ст. Ø65х4,0 L=0,5 м	ГОСТ 10704-91				шт	13			
Инв. № подл.										
		130-23-BK.C01								Лист
										4
		Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв. №			Противопожарный водопровод, В2									
		1	Труба стальная электросварная прямошовная Ø108х4	ГОСТ 10704-91			м	475,0*		окраска масляной краской за два раза		
		2	Труба стальная электросварная прямошовная Ø57х3	ГОСТ 10704-91			м	125,0*		окраска масляной краской за два раза		
		3	Задвижка с обрезиненным клином серии КР, Ду 100мм, Ру 16 в компл. с фланцами, прокладками, крепежом			Компания АДЛ	компл.	11				
		4	Пожарный кран Ø50 в шкафу:									
		4.1	Шкаф пожарный металлический навесной закрытый красный для ПК и огнетушителя	ШП-К-О 320 НЗК		НПО "Пульс" г.Москва	шт.	33				
		4.2	Клапан чугунный угловой 125° с муфтой и контргайкой.									
			Ру 1,0 МПа, Ду50мм	РПТК 50		НПО "Пульс" г.Москва	шт.	33				
		4.3	Головка цапковая Ру 1,2 МПа Ду 50 мм	ГОСТ 28352-89		НПО "Пульс" г.Москва	шт.	33				
		4.4	Ствол пожарный ручной (Ø16) ГС-50	ГОСТ 9923-80		НПО "Пульс" г.Москва	шт.	33				
		4.5	Рукав пожарный напорный "Универсал" для пожарного крана			НПО "Пульс" г.Москва	комплект	33				
			(в сборе с головками) Ру 1,0 МПа L=20м Ду 50мм									
		4.6	Огнетушитель углекислотный вместимость баллона 2,9л,									
			масса заряда до 2 кг.	ОУ-2 [10122 я]		ООО"Ярпожинвест"	шт.	66				
		5	Кран шаровый латунный наружная резьба, DN15мм				шт.	6				
		6	Опоры под трубопроводы:									
		6.1	Металлический хомут высокой нагрузки с резиновым профилем и гайкой									
			4(108-116) (для трубы Ø108х4)	КА12100		Компания "Эгопласт"	шт	80				
		6.2	2(59-66) (для трубы Ø57х3)	КА12050		Компания "Эгопласт"	шт	40				
		6.3	Шпилька резьбовая. М10-1000 (L=1000мм)	IRRT121000		Компания "Эгопласт"	шт.	40				
		6.4	Уголок Б-50х50х5	ГОСТ 8509-93			м	50				
		Подп. и дата										
Инв. № подл.												
								130-23-ВК.С01		Лист 5		

		Взам. инв. №					Подп. и дата			Инв. № подл.		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	Бытовая канализация К1											
1	Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб											
	Труба ТК 110 –PP–B	ТУ 4926-002-88742502-00			м	95*						
2	Труба ТК 50 –PP–B	ТУ 4926-002-88742502-00			м	30*						
3	Ревизия Р 110К – PP–B	ТУ 4926-002-88742502-00			шт.	3						
4	Фасонные части канализационных труб											
	Отвод О 110				шт.	4						
5	Отвод О 50				шт.	21						
6	Отвод О 45° 110				шт.	19						
7	Отвод О 45° 50				шт.	14						
8	Тройник 88° 110х110				шт.	13						
9	Тройник 88° 110х50				шт.	1						
10	Тройник 88° 50х50				шт.	26						
11	Тройник 45° 110х110				шт.	9						
12	Тройник 45° 110х50				шт.	4						
13	Крестовина 45° 110х110				шт.	2						
14	Умывальник фавфоровый средней величины в комплекте с сифоном, смесителем				компл.	22						
15	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском со смывным бачком с цельноотлитой полочкой и водосливной арматурой	ГОСТ 30493-96			компл.	12						
16	Душевой поддон мелкий 800х800мм в комплекте с сифоном				компл.	1						
17	Лючок прочистка с пробкой из ПП и крышкой для скрытой проводки канализационных магистралей. DN110	HL98		Фирма HL Hutterer & Lechner	шт.	3						

[illegible]

						130-23-ВК.С02	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата		2