

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
B1	<u>Водопровод холодной воды</u>							
	<u>Оборудование, арматура</u>							
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами	10с9пМ			шт.	2		
	P=16кгс/см2 Ду=100 мм							
	Переход ПЗ/Ст 110/108				шт.	2		
	<u>Трубопроводы</u>							
	Труба ПЗ 100 SDR 17-110х6,3 питьевая	ГОСТ 18599-2001			м	15,0		2хввод В1
	Труба Ц-Р-100х4,5 в трубной изоляции Super 114/20 "Energoflex" (Ду=100 мм)	ГОСТ 3262-75			м	4,0		
Насосные	<u>Насосные в помещении водомерного узла:</u>							
	Труба Ц-Р-100х4,0 в изоляции "Energoflex" 110/20 (Ду=100 мм)	ГОСТ 3262-75			м	11,0		
	<u>Хозяйственно-питьевая насосная установка I зоны</u>							
	1) Хозяйственно-питьевая станция повышения давления Сервал -МЧ 2 VCE			ООО "НПО АВЕКТРА"	компл.	1		
	7-100-М* Q=2,64 л/с; H=56,6 м; P=2х4,0 кВт с двумя насосами (1 раб.+1 резерв.) в комплекте со шкафом управления, со встроенными частотными преобразователями для каждого насоса.			г. Воронеж				
				+7 473 300-36-58				
	Переход К-2-100х4,0-57х4,0	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход К-2-89х3,5-45х4,0	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами P=16кгс/см2 Ду=100мм	10с9пМ			шт.	1		
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами P=16кгс/см2 Ду=80мм	10с9пМ			шт.	3		
	Обратный клапан фланцевый с ответными фланцами Ду=80мм				шт.	1		

Согласовано:  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл. 135407

Арх.№ 631

Примечание:  
1. Все стальные трубопроводы окрашиваются эмалью ПФ -115 за 2 раза по грунтовке ГФ-021 в один слой.  
2. Водомерный узел на вводе см. 21010-1-ВУ.  
\* Согласовать в случае применения аналогов.

						<b>21010-1-ВК.СО.1</b>			
						Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями поз. 18.1 и 18.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0043601:296			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	1-й этап строительства - корпус 1 (поз. 18.1)		Стадия	
								Р	
								Лист	
								1	
								Листов	
								7	
Разработал	Герасимова		[Подпись]		08.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов ниже отм. +0,900; 0,000		ООО "АрхСтудия-В"	
Н. контр.	Щеголева		[Подпись]		08.23				
ГАП	Высоцкий		[Подпись]		08.23				

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
	Труба Ц-Р-80х4,0 в изоляции "Energoflex" 89/20 (Ду=80 мм)	ГОСТ 3262-75			м	8,0		
	<u>Хозяйственно-питьевая насосная установка II зоны</u>							
	2) Хозяйственно-питьевая станция повышения давления Сервал-МЧ 2 ВСЕ 11-60-М*			ООО "НПО АВЕКТРА"	компл.	1		
	Q=2,49 л/с; H=90,50 м; P=2x5,5 кВт с двумя насосами (1 раб.+1 резерв.) в комплекте со шкафом управления, со встроенными частотными преобразователями для каждого насоса.			г. Воронеж +7 473 300-36-58				
	Переход К-2-100х4,0-57х4,0	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход К-2-89х3,5-45х4,0	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами P=16кгс/см2 Ду=100мм	10с9пМ			шт.	1		
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами P=16кгс/см2 Ду=80мм	10с9пМ			шт.	3		
	Труба Ц-Р-80х4,0 в изоляции "Energoflex" 89/20 (Ду=80 мм)	ГОСТ 3262-75			м	8,0		
	<u>Насосная установка пожаротушения</u>							
	3) Насосная установка пожаротушения Сервал-П 1/1 ВС 20-85-М* Q=5,8 л/с; H=61,90 м; P=2x7,5 кВт, U=380В. (1 раб., 1 резерв.)			ООО "НПО АВЕКТРА"	компл.	1		
				г. Воронеж, тел.+7 473 300-36-58				
	Переход К-2-100х4,0-76х4,0	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход К-2-80х3,5-76х3,5	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами P=16кгс/см2 Ду=100мм	10с9пМ			шт.	2		
	Кран стальной шаровый фланцевый с ответными фланцами P=16кгс/см2 Ду=80мм	10с9пМ			шт.	2		
	Обратный клапан фланцевый с ответными фланцами Ду=80мм				шт.	2		
	Труба Ц-Р-80х4,0 в изоляции "Energoflex" 89/20 (Ду=80 мм)	ГОСТ 3262-75			м	3,0		

\* Согласовать в случае применения аналогов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

21010-1-ВК.СО.1

Лист

2

Копировал

А3

Инв. № подл. 135407

Подп. и дата

Взам. инв. №