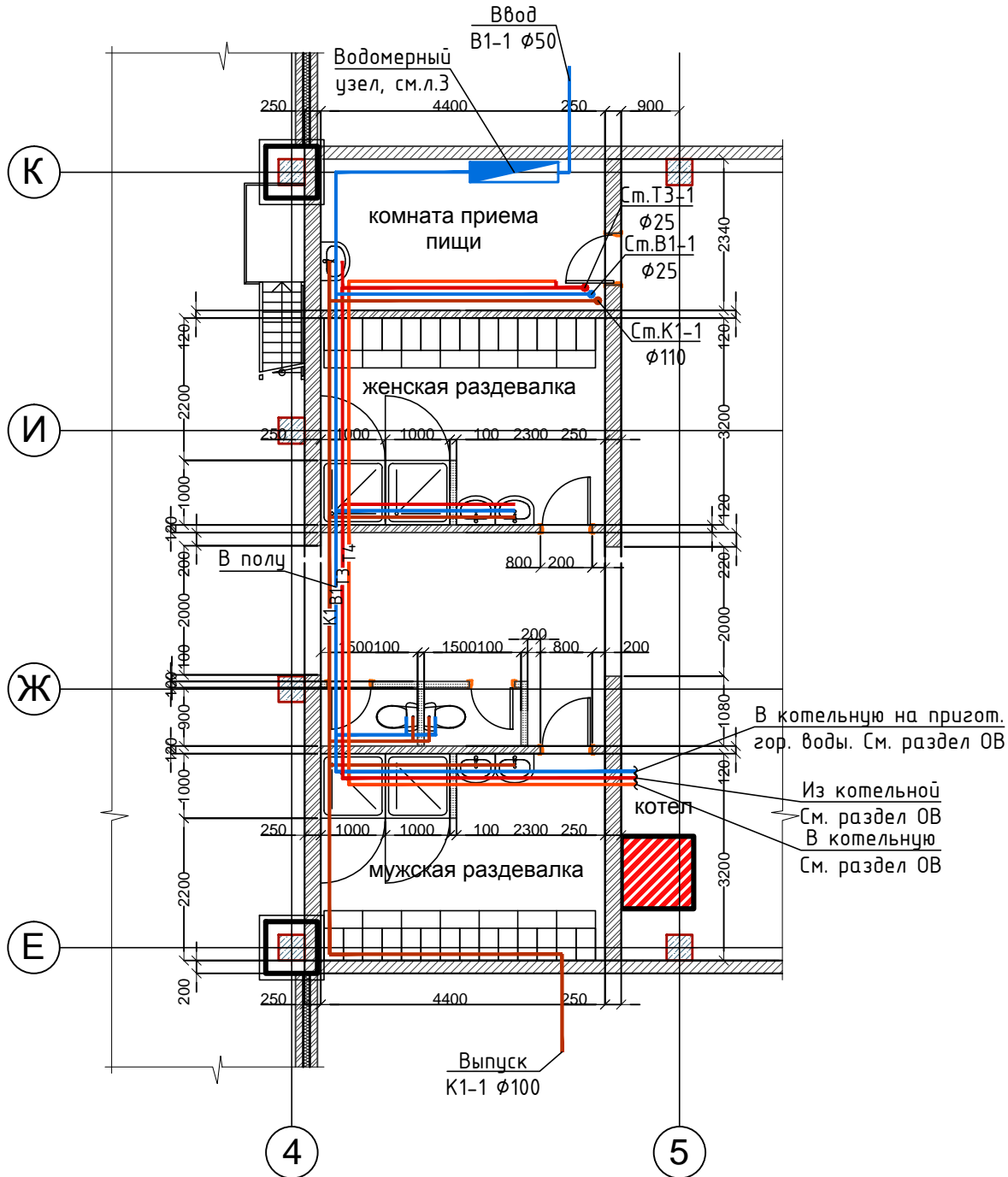


Фрагмент плана 1-го этажа



Примечания:

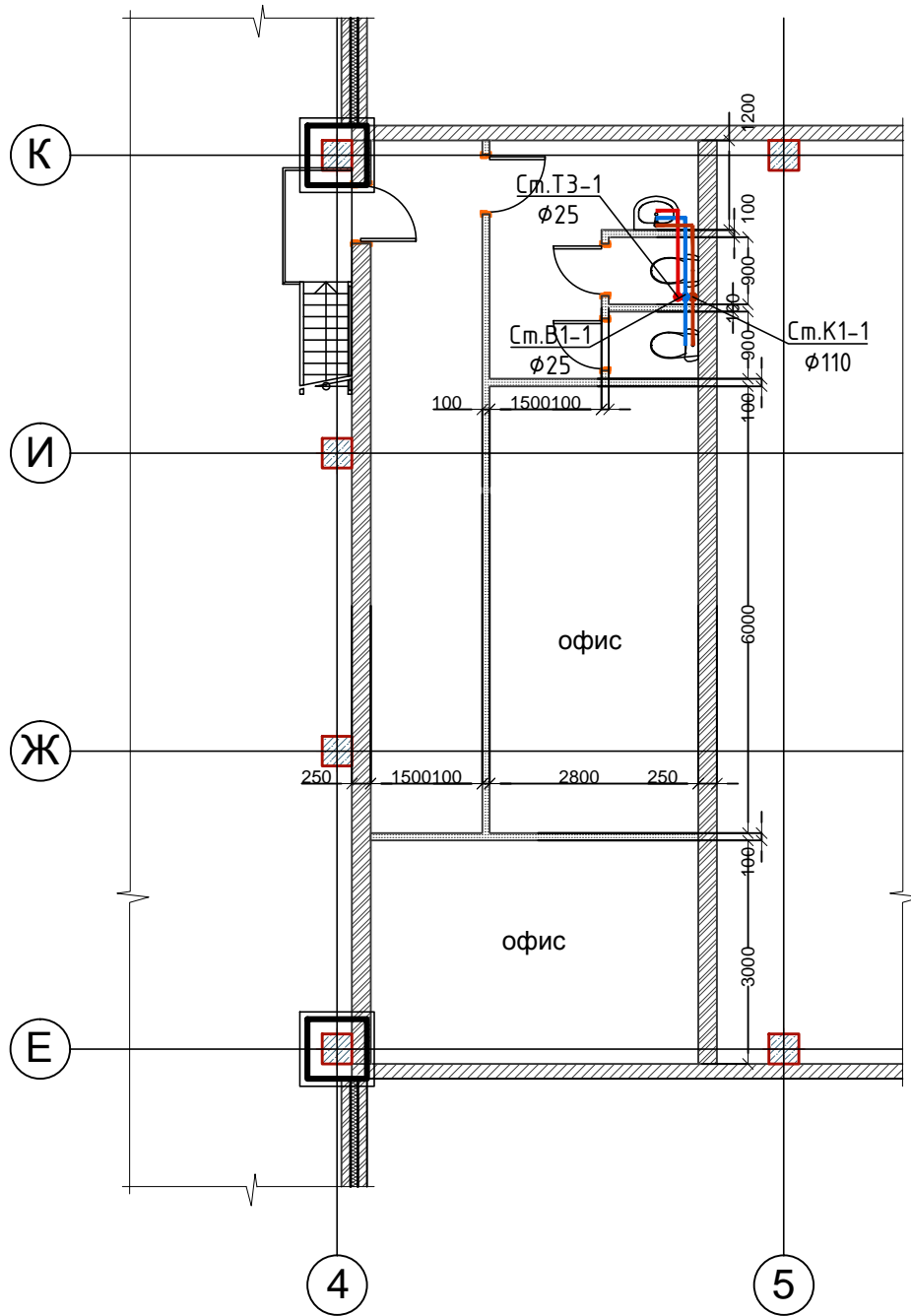
1. Ввод В1-1 проложить в футляре из стальных или пластиковых труб диаметром не менее 250мм.
2. Трубопроводы В1, Т3, Т4, К1 проложить в конструкции пола.
3. Проектом предусмотрена установка 4 унитазов, 6 умывальников, 4 душевых поддонов.

Условные обозначения:

- В1 — хозяйственно-питьевой водопровод холодной воды В1
- Т3 — хозяйственно-питьевой водопровод горячей воды Т3
- К1 — хозяйственно-бытовая канализация К1 (безнапорная)

Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Фрагмент плана 2-го этажа



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

АксонOMETPическая схема В1

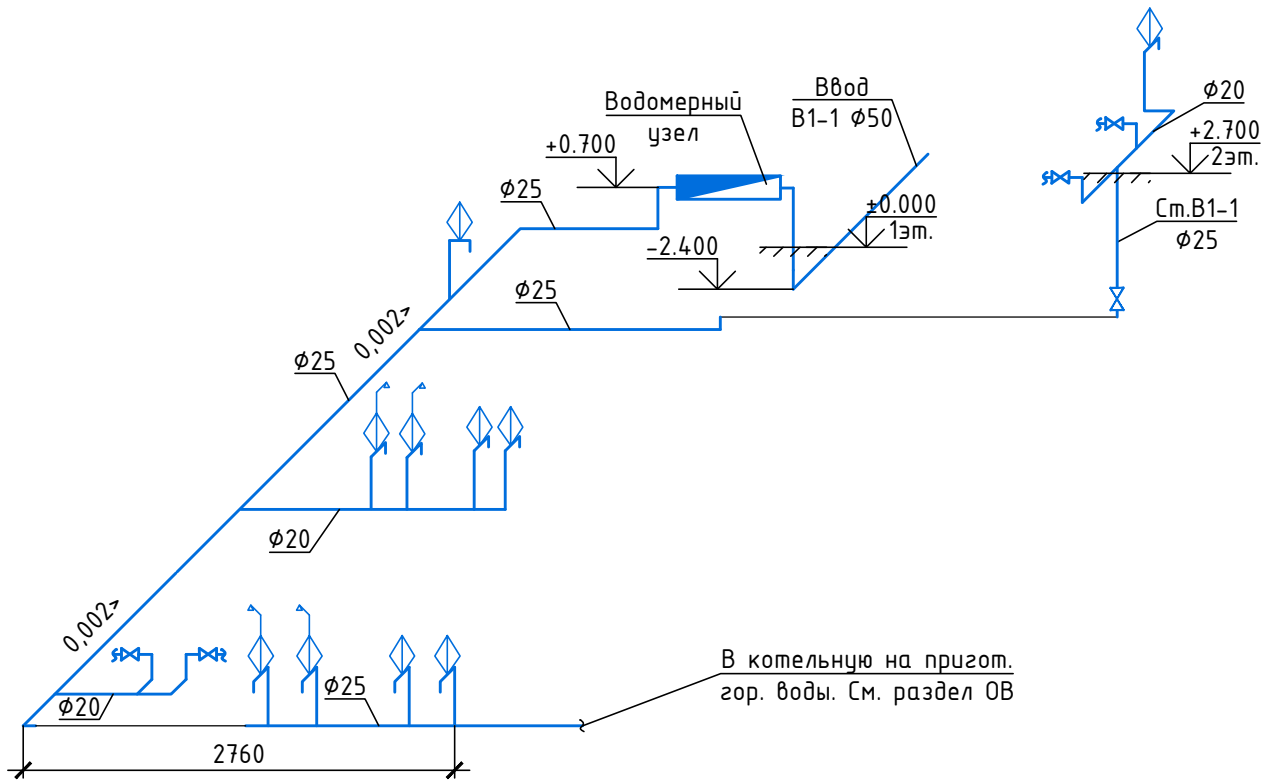
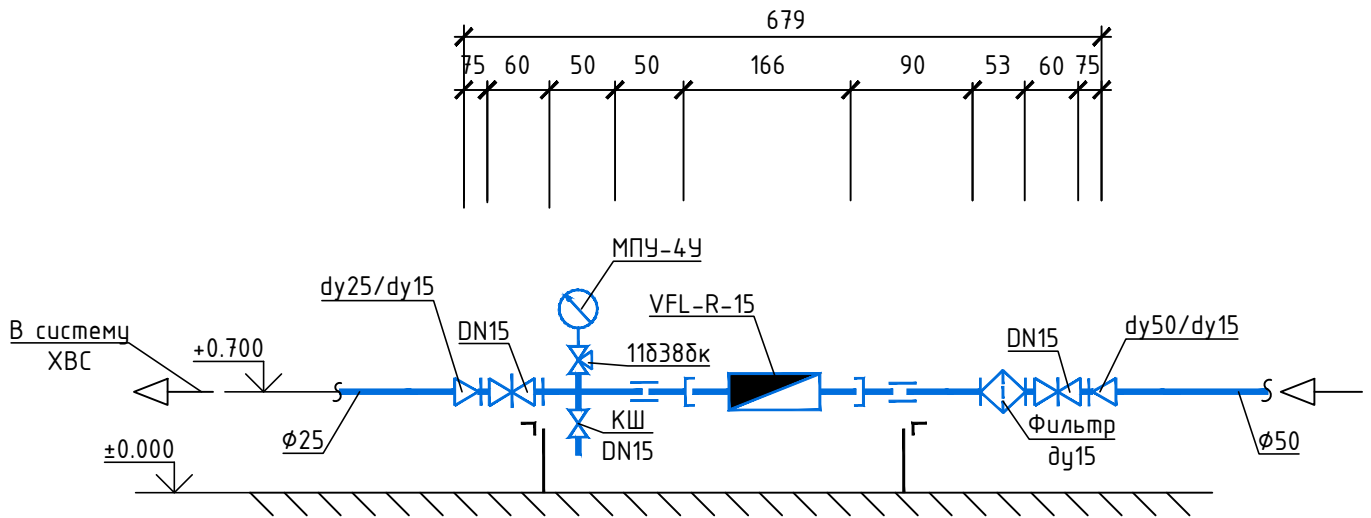
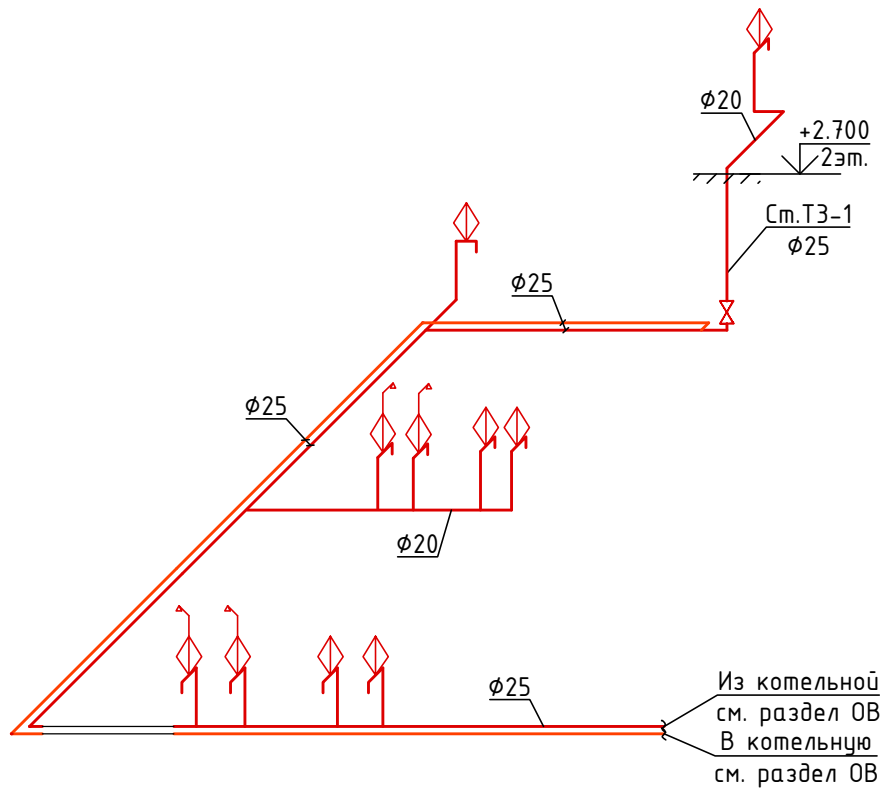


Схема водомерного узла



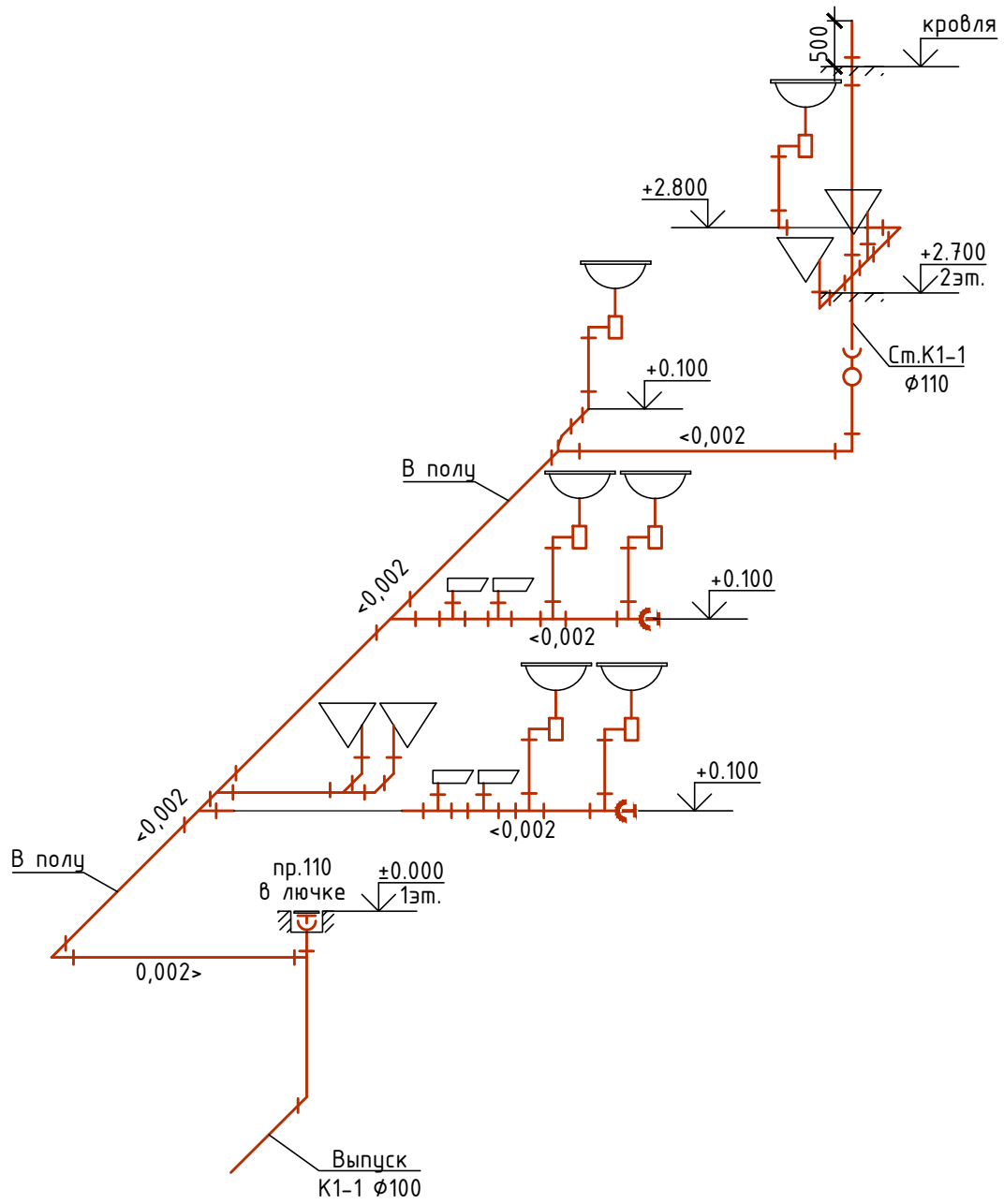
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

АксонOMETрическая схема Т3, Т4



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

АксонOMETрическая схема К1



Инв.№ подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Водопровод хоз.питьевой В1</u>							
1	Водомерный узел							
1.1	Водосчетчик VLF-R-Universal 15(3/4) -1,5 -110 Ду=15 G=1.5 м3/час	VLF-R			шт	1	2,0	
1.2	Фильтр косой Valtec, 400мкм, Ду15	VT.192.N			шт	1		
1.3	Кран шаровой с полусгоном, ВН Ду15				шт	1		
1.4	Кран шаровой Valtec, ВВ Ду15				шт	1		
1.5	Манометр показывающий МП-3У, Ру=10кгс/см	ГОСТ 2405-88 (МП-3У)			шт	1	0,92	
1.6	Муфта переходная ПП Ø50x15	PN20			шт	1		
1.7	Муфта переходная ПП Ø25x15	PN20			шт	1		
1.8	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р2 Ø15мм.	ГОСТ 5761-74			шт	1		
1.9	Трехходовой кран 14м1, Ру-1,6 МПа Ø15	ТУ 26-07-1061-73			шт	1	0,26	
2	Кран шаровый из PPRC Ø25							
3	Труба из полипропилена "Рандом сополимер" Ø50	PN20			м	1	0,6380	
4	Ø25	PN20			м	23	0,1640	
5	Ø20	PN20			м	8	0,1070	
6	Ø15	PN20			м	3	0,0800	
7	Угольник 90° ПП Ø50	PN20			шт	1		
8	Ø25	PN20			шт	3		
9	Ø20	PN20			шт	6		
10	Тройник ПП Ø25	PN20			шт	4		
11	Ø20	PN20			шт	5		
12	Тройник переходной ПП Ø 25x20x25	PN20			шт	7		
13	Муфта переходная ПП Ø25x20	PN20			шт	3		

Примечания:

1. Применение оборудования, изделий и материалов допускается только при наличии сертификатов соответствия Системы сертификации ГОСТ в строительстве.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Муфта ПП $\phi 25$				шт	25		
15	$\phi 20$				шт	10		
16	Опора для трубы PPRC $\phi 25$				шт	3		
17	Опора для трубы PPRC $\phi 20$				шт	3		
<u>Горячее водоснабжение ТЗ,Т4</u>								
1	Кран шаровый из PPRC $\phi 25$				шт	1		
2	Труба из полипропилена "Рандом сополимер" $\phi 25$	PN20			м	35	0,1640	
3	$\phi 20$	PN20			м	5	0,1070	
4	Угольник 90° ПП $\phi 25$	PN20			шт	6		
5	$\phi 20$	PN20			шт	4		
6	Тройник ПП $\phi 20$	PN20			шт	3		
7	Тройник переходной ПП $\phi 25 \times 20 \times 25$	PN20			шт	5		
8	Муфта переходная ПП $\phi 25 \times 20$	PN20			шт	2		
9	Муфта ПП $\phi 25$				шт	35		
10	$\phi 20$				шт	5		
11	Опора для трубы PPRC $\phi 25$				шт	3		
12	Опора для трубы PPRC $\phi 20$				шт	3		
<u>Хозяйственно-бытовая канализация К1</u>								
1	Труба раструбная канализационная ПП-Г 110x2,7	ГОСТ 32414-2013			м	30		
2	Труба раструбная канализационная ПП-Г 50x1,6	ГОСТ 32414-2013			м	10		
3	Тройник 45° PP-H 110	ГОСТ 32414-2013			шт	5		
4	Тройник 45° PP-H 50	ГОСТ 32414-2013			шт	6		
5	Крестовина 45° PP-H 110	ГОСТ 32414-2013			шт	1		
6	Отвод 90° PP-H 110	ГОСТ 32414-2013			шт	4		
7	Отвод 90° PP-H 50	ГОСТ 32414-2013			шт	2		
8	Патрубок переходной (редукция) PP-H 110x50	ГОСТ 32414-2013			шт	2		
9	Ревизия PP-H $\phi 110$	ГОСТ 32414-2013			шт	1		
10	Прочистка PP-H $\phi 110$	ГОСТ 32414-2013			шт	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Прочистка РР-Н Ø50	ГОСТ 32414-2013			шт	2		
12	Противопожарная муфта				шт	2		
13	Крепление для трубы Ø 110				шт	4		
14	Крепление для трубы Ø 50				шт	3		

Согласовано			

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