

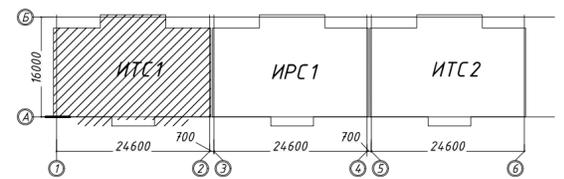
**Условные обозначения**

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- ТЗ сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- ТЗ.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 (офисы)
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ**
- номер корпуса
- Ст.В1.2-1
- обозначение системы
- номер стояка

					09.2015.1501-ИОС 2.1			
					"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	I этап строительства ИТС 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шампарова		02.16		П	5	23
Проверил		Шампарова		02.16				
ГАП		Шампарова		02.16				
ГИП		Туманов		02.16	План 8-го...14-го этажа М 1:100 с системл водоснабжения В1, ТЗ, Т4	ООО "Промстрой"		
Н. контр.		Степанов		02.16				

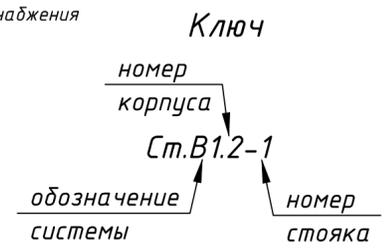
**Примечание:**  
Диаметры стояков холодного В1 горячего ТЗ водоснабжения и циркуляции Т4 (2-й жилой зон) для 14-го, 13-го, 12-го, 11-го, 10 этажа составляют: В1 - d40, ТЗ - d40 для 9-го и 8-го этажа составляют: В1 - d32, ТЗ - d32



Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- ТЗ сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- ТЗ.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

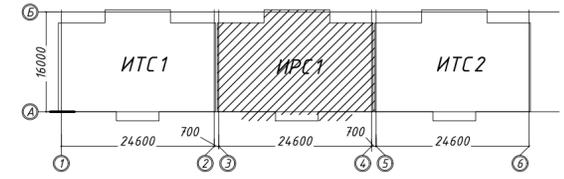
- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Поливочный кран
- Пожарный кран
- задвижка
- обратный клапан



Винокуров Д.И.

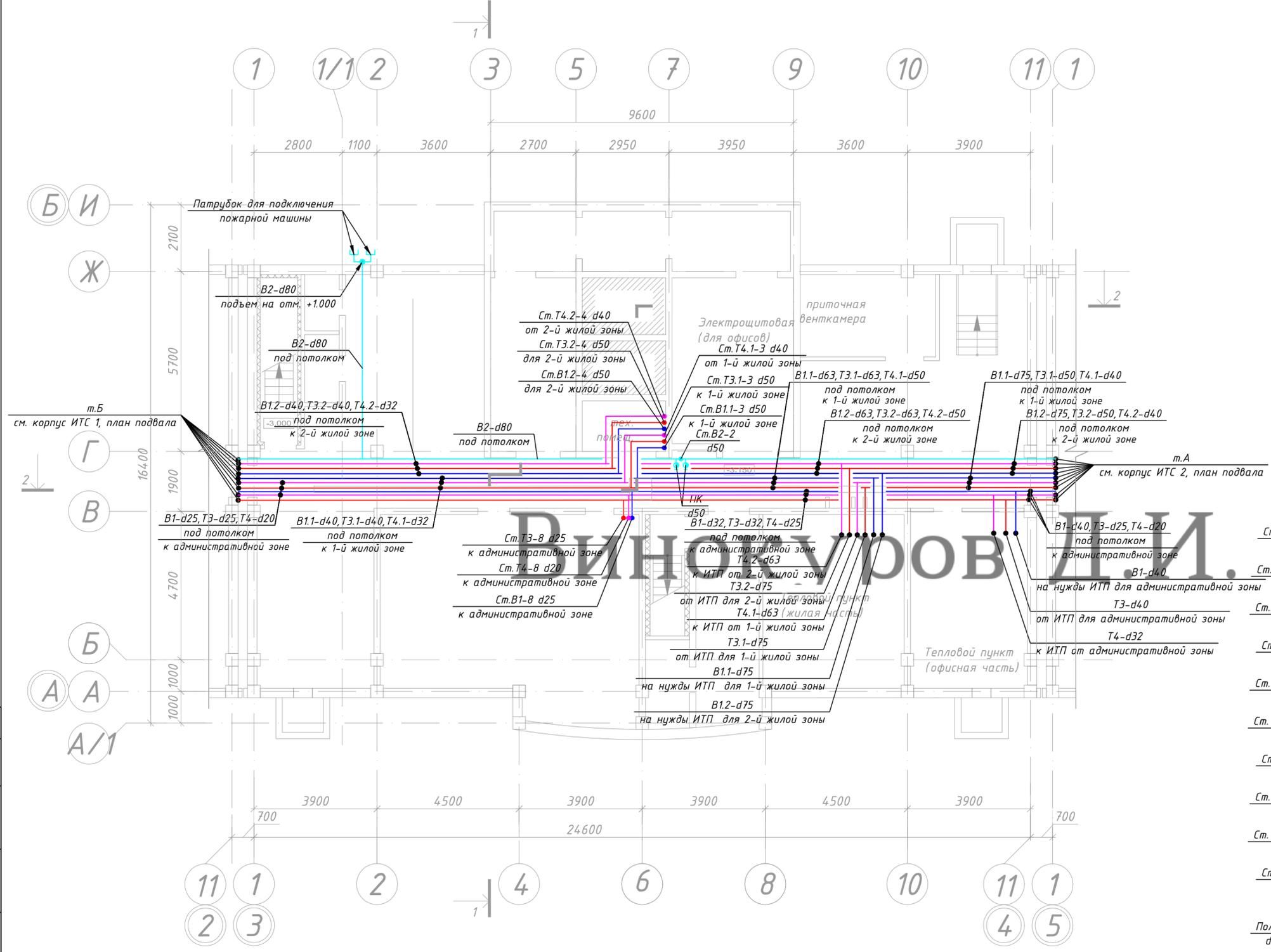
Согласовано	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № подл.	

09.2015.1501-ИОС 2.1					
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработал		Шампарова		02.16	
Проверил		Шампарова		02.16	
ГАП		Шампарова		02.16	
ГИП	Туманов			02.16	
Н. контр.	Степанов			02.16	
I этап строительства ИТС 1			Стадия	Лист	Листов
			П	6	23
План технического этажа М 1:100 с системлй водоснабжения В1, ТЗ, Т4			000 "Промстрой"		
Копировал					
Формат А2 420x594					



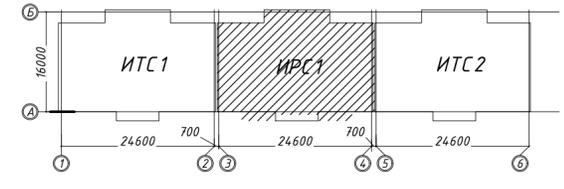
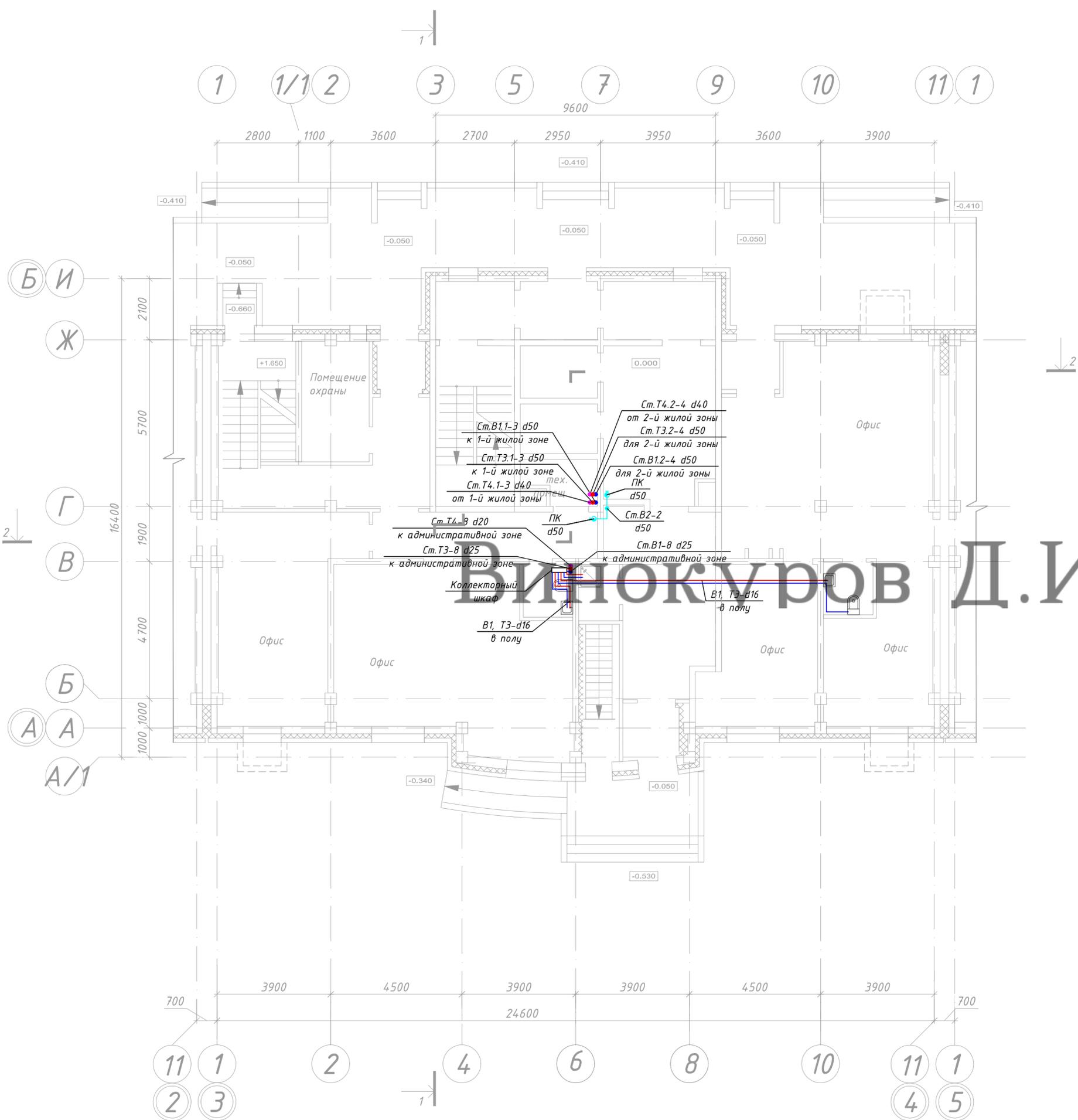
Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - В1.1 административной зоны (офисы)
  - В1.2 1-й жилой зоны
  - Т3 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Т3.1 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Т3.1 1-й жилой зоны
  - Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
  - Т4.1 (офисы)
  - Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
  - Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
  - В2 сеть противопожарного водоснабжения
- 
- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1-1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В12-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- 
- Ключ**
- поливочный кран
  - Пол. кр. d25 пожарный кран
  - задвижка
  - обратный клапан
- Ст.В1.2-1  
 обозначение системы / номер стояка



Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

09.2015.1501-ИОС 2.1						
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"						
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал		Шампарова		02.16		
Проверил				02.16		
ГАП		Шампарова		02.16		
ГИП	Туманов			02.16		
Н. контр.	Степанов			02.16		
I этап строительства ИРС 1				Стадия	Лист	Листов
				П	7	23
План подвала М 1:100 с системой водоснабжения В1, Т3, Т4				ООО "Промстрой"		

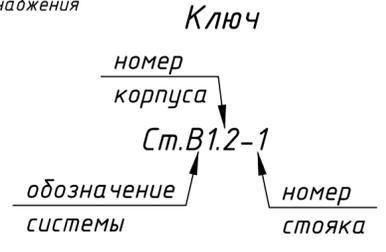


Условные обозначения

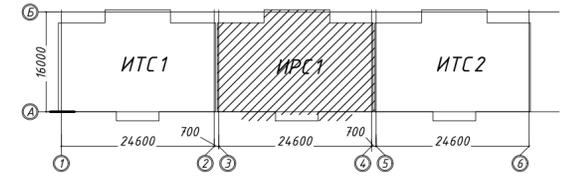
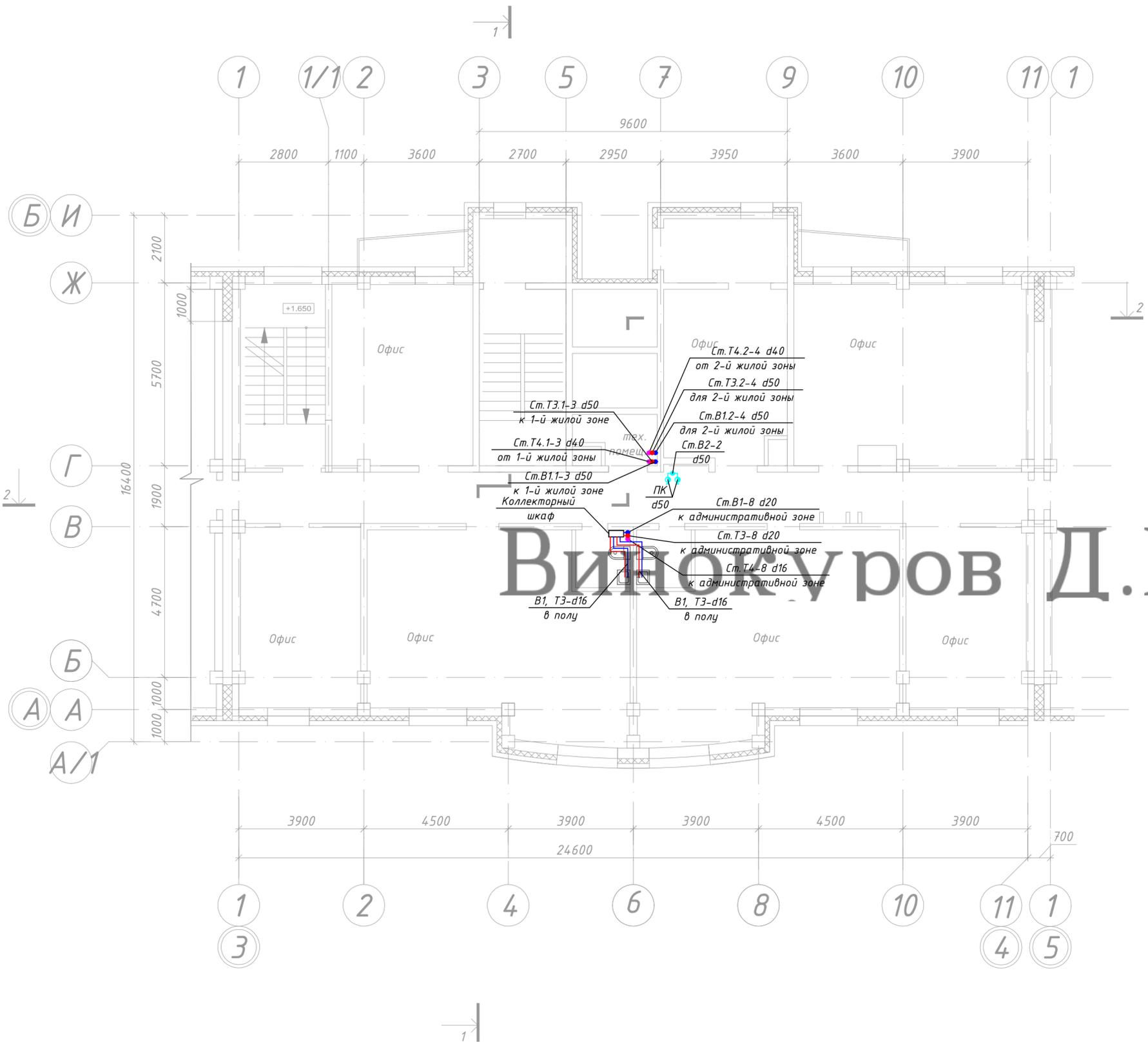
- B1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- B1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- B1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- T3 сеть горячего водоснабжения административной зоны
- T3.1 (офисы)
- T3.2 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- T3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- T4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- T4.1 (офисы)
- T4.2 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- T4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- B2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения

- Пол. кр. d25 поливочный кран
- пожарный кран
- задвижка
- обратный клапан



					09.2015.1501-ИОС 2.1			
					"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	I этап строительства ИРС 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шампарова		02.16		П	8	23
Проверил		Шампарова		02.16				
ГАП		Шампарова		02.16				
ГИП		Туманов		02.16	План 1-го этажа М 1:100 с системлй водоснабжения В1, Т3, Т4	ООО "Промстрой"		
Н. контр.		Степанов		02.16				



Условные обозначения

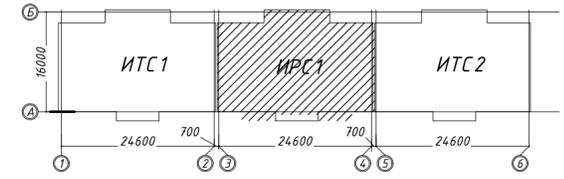
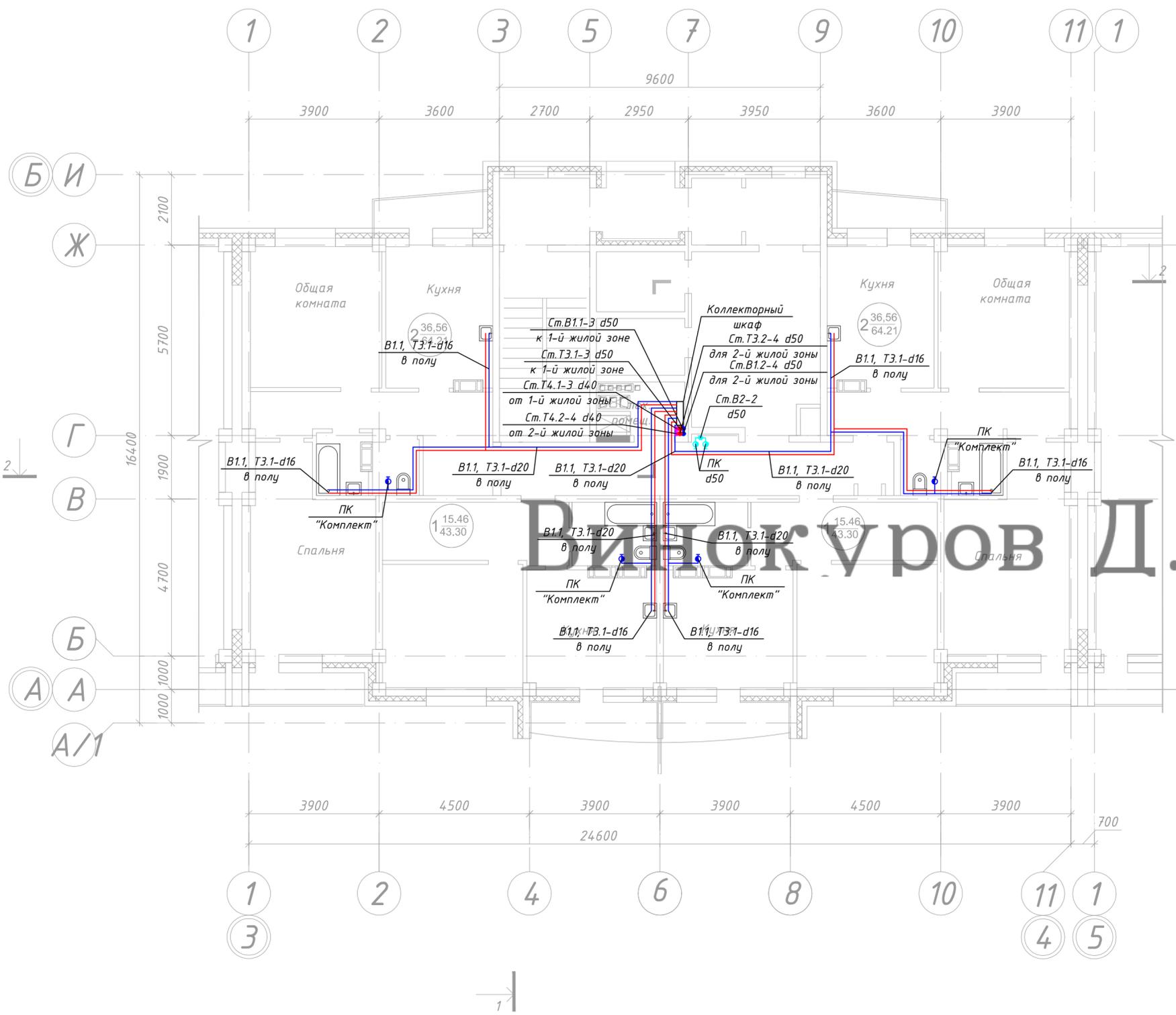
- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны
- Т3.1 (офисы) сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 (офисы) сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ
- номер корпуса
- Ст.В1.2-1
- обозначение системы
- номер стояка

Видюков Д.И.

Согласовано	
Инф. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

09.2015.1501-ИОС 2.1						
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"						
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал		Шампарова		02.16		
Проверил		Шампарова		02.16		
ГАП		Шампарова		02.16		
ГИП	Туманов			02.16		
Н. контр.	Степанов			02.16		
I этап строительства ИРС 1				Стадия	Лист	Листов
				П	9	23
План 2-го этажа М 1:100 с системами водоснабжения В1, Т3, Т4				ООО "Промстрой"		
Копировал				Формат А2 420x594		



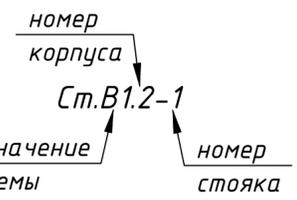
Условные обозначения

- B1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- B1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- B1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- T3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- T3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- T3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- T4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- T4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- T4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- B2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст. B1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст. B1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст. B1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст. T3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст. T3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст. T3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст. T3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст. T3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст. T3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст. B2-1 стояк противопожарного водоснабжения

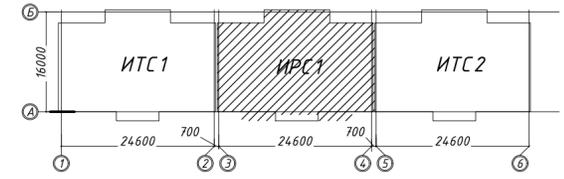
- Пол. кр. d25 поливочный кран
- пожарный кран
- задвижка
- обратный клапан

Ключ



Примечание:  
Диаметры стояков холодного B1 горячего T3 водоснабжения и циркуляции T4 (1-й жилой зон)  
для 3-го и 4-го этажа составляют: B1 - d50, T3 - d50, T4 - d40  
для 5-го, 6-го и 7-го этажа составляют: B1 - d40, T3 - d40, T4 - d32  
для 8-го и 9-го этажа составляют: B1 - d32, T3 - d32, T4 - d25

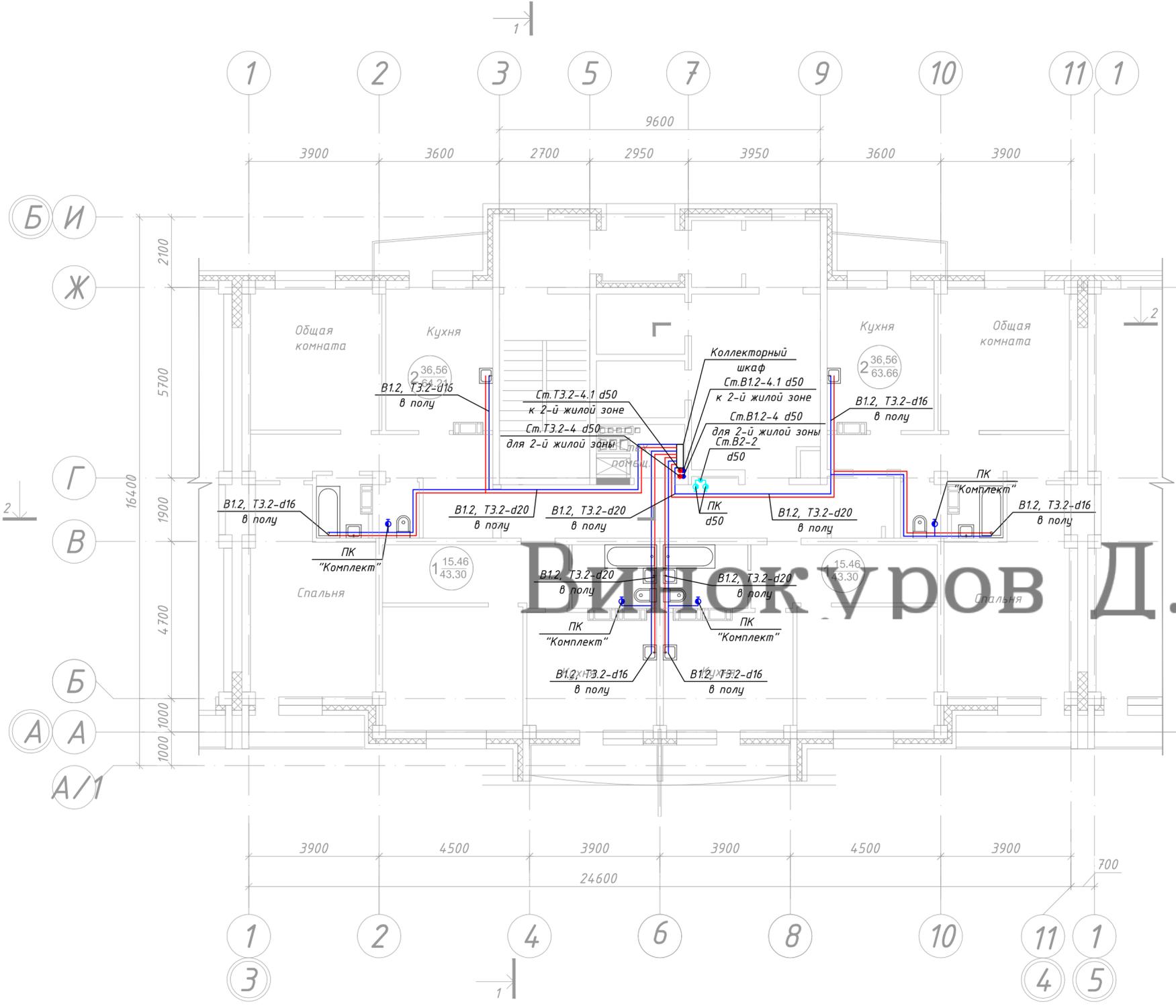
					09.2015.1501-ИОС 2.1			
					"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	I этап строительства ИРС 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шампарова		02.16		П	10	23
Проверил		Шампарова		02.16				
ГАП		Шампарова		02.16				
ГИП		Туманов		02.16	План 3-го...9-го этажа М 1:100 с системл водоснабжения B1, T3, T4	ООО "Промстрой"		
Н. контр.		Степанов		02.16				



Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- ТЗ сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- ТЗ.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 (офисы)
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.2-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ст.В2-1

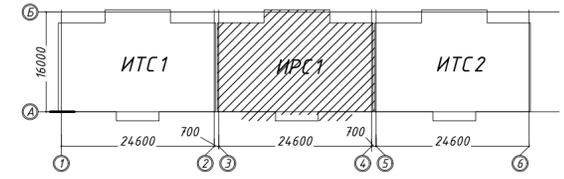
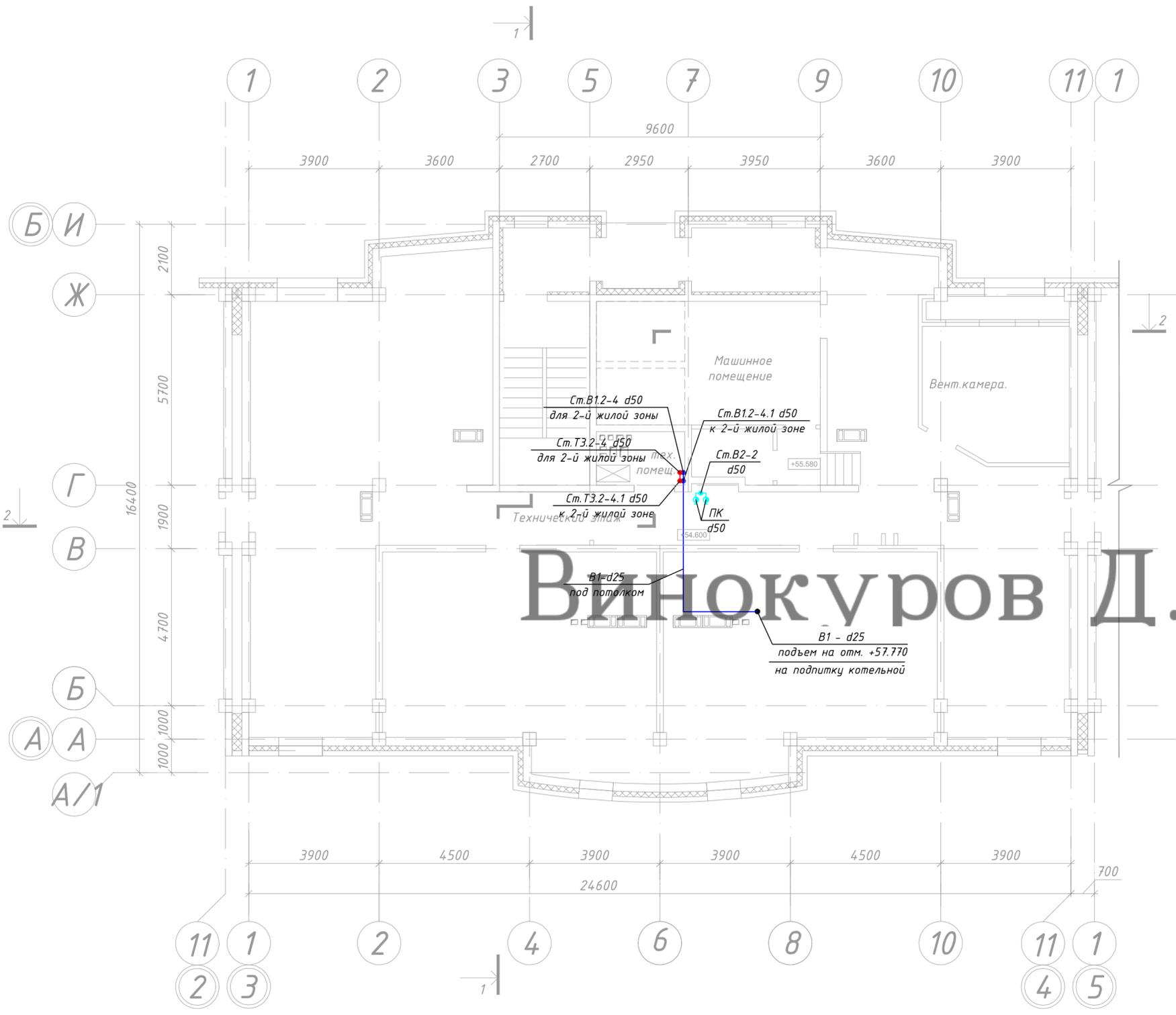


Видюк Уров Д.И.

Согласовано	
Изм.	Кол. уч.
Разработал	Шампарова
Проверил	Шампарова
ГАП	Шампарова
ГИП	Туманов
Н. контр.	Степанов

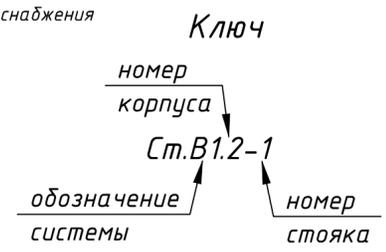
Примечание:  
Диаметры стояков холодного В1 горячего ТЗ водоснабжения и циркуляции Т4 (2-й жилой зоны) для 18-го, 17-го, 16-го, 15-го этажа составляют: В1 - d50, ТЗ - d50 для 14-го, 13-го, 12-го этажа составляют: В1 - d40, ТЗ - d40 для 11-го и 10-го этажа составляют: В1 - d32, ТЗ - d32

				09.2015.1501-ИОС 2.1		
				"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разработал		Шампарова		02.16	I этап строительства ИРС 1	П 11 23
Проверил		Шампарова		02.16		
ГАП		Шампарова		02.16		
ГИП		Туманов		02.16	План 10-го...18-го этажа М 1:100 с систем водоснабжения В1, ТЗ, Т4	ООО "Промстрой"
Н. контр.		Степанов		02.16		



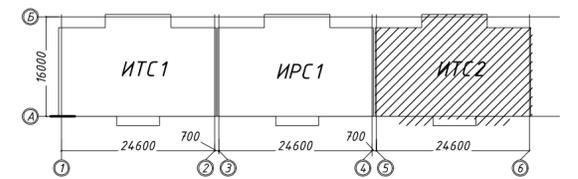
Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны
  - Т3.1 (офисы) сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
  - Т4.1 (офисы) сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
  - Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
  - В2 сеть противопожарного водоснабжения
- 
- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- 
- Поливочный кран
  - Пожарный кран
  - задвижка
  - обратный клапан



Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

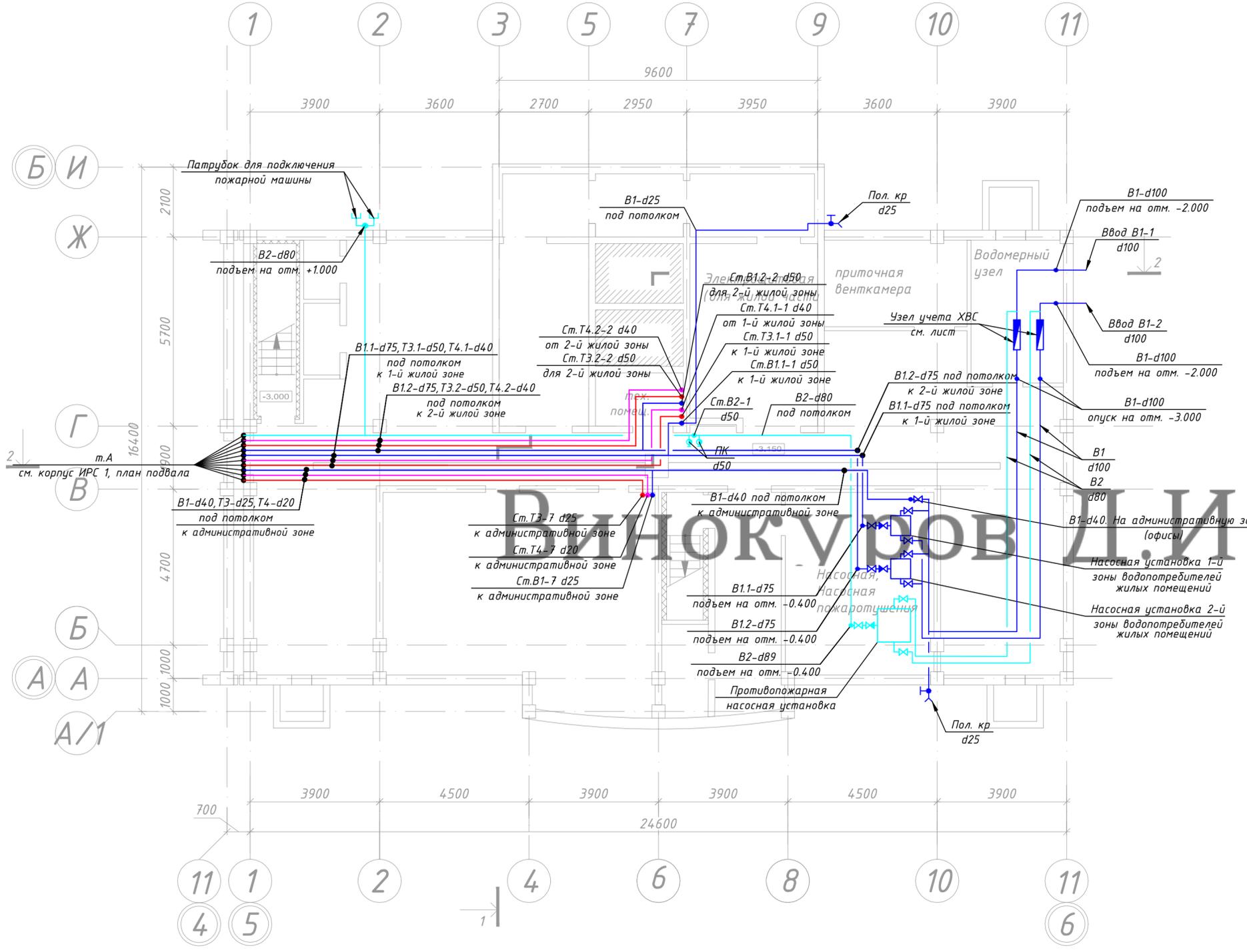
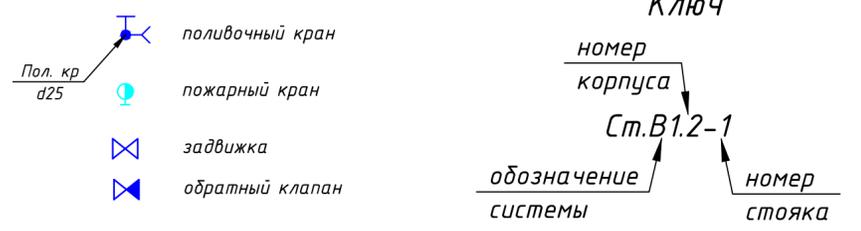
09.2015.1501-ИОС 2.1					
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разработал		Шампарова		02.16	
Проверил				02.16	
ГАП		Шампарова		02.16	
ГИП		Туманов		02.16	
Н. контр.		Степанов		02.16	
I этап строительства ИРС 1			Стадия	Лист	Листов
План технического этажа М 1:100 с системами водоснабжения В1, Т3, Т4			П	12	23
ООО "Промстрой"					



Условные обозначения

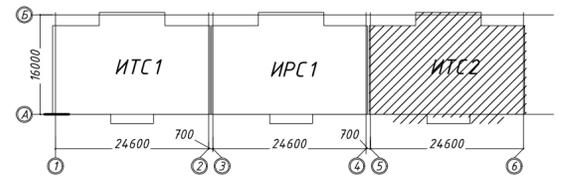
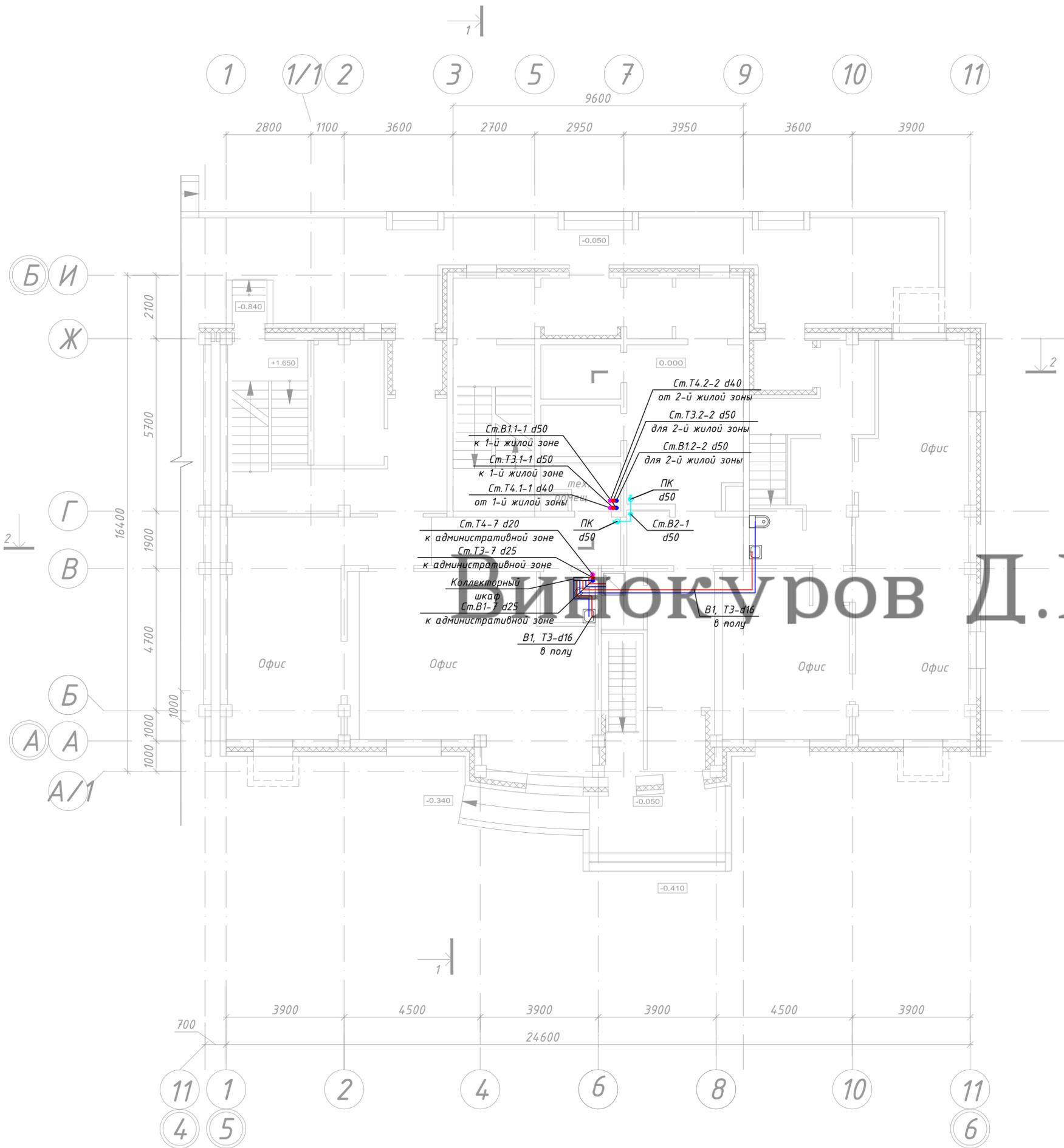
- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- ТЗ сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы, кафе)
- ТЗ.1 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы, кафе)
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.ТЗ-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст.ТЗ.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения



Согласовано	
Изм. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

09.2015.1501-ИОС 2.1				
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова		02.16
Проверил				02.16
ГАП		Шампарова		02.16
I этап строительства ИТС 2				
План подвала М 1:100 с системами водоснабжения В1, ТЗ, Т4			Стадия	Лист
			П	13
			Листов	23
ООО "Промстрой"				
ГИП	Туманов		02.16	
Н. контр.	Степанов		02.16	
Копировал				
Формат А2 420x594				



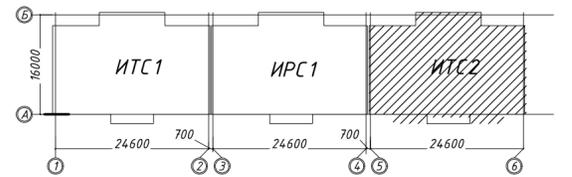
Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Т3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 (офисы)
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы, кафе)
  - Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ
- номер корпуса
- Ст.В1.2-1
- обозначение системы
- номер стояка
- Пол. кр d25 поливочный кран
  - пожарный кран
  - задвижка
  - обратный клапан

					09.2015.1501-ИОС 2.1			
					"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	I этап строительства ИТС 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шампарова		02.16		П	14	23
Проверил		Шампарова		02.16				
ГАП		Шампарова		02.16				
ГИП		Туманов		02.16	План 1-го этажа М 1:100 с систем водоснабжения В1, Т3, Т4	ООО "Промстрой"		
Н. контр.		Степанов		02.16				

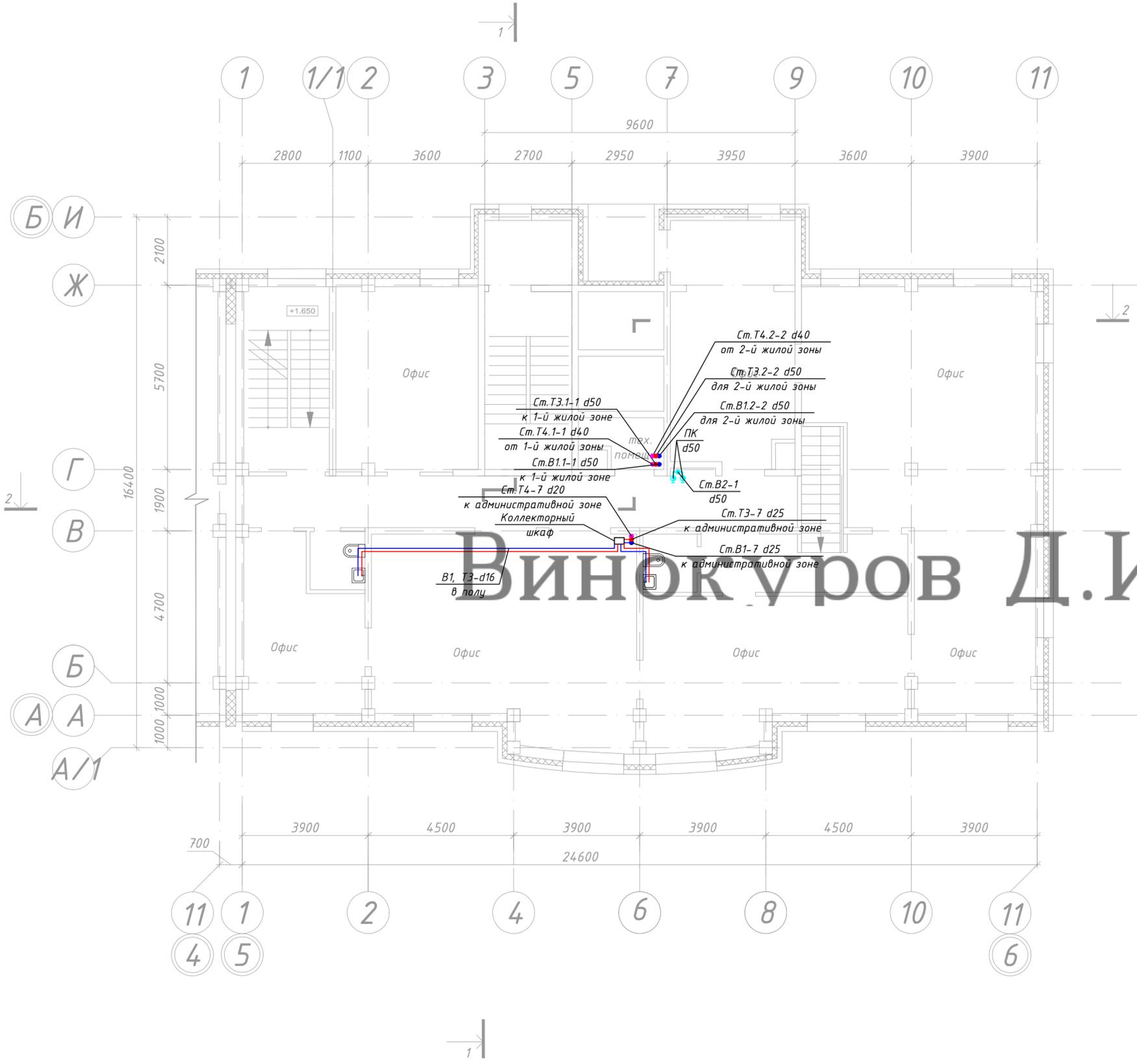
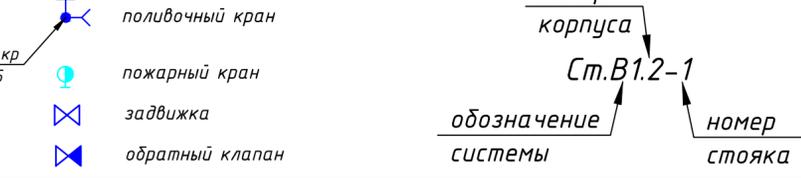
Согласовано	
Подп. и дата	Взам. инв. №
Инв. № подл.	



Условные обозначения

- сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- сеть противопожарного водоснабжения

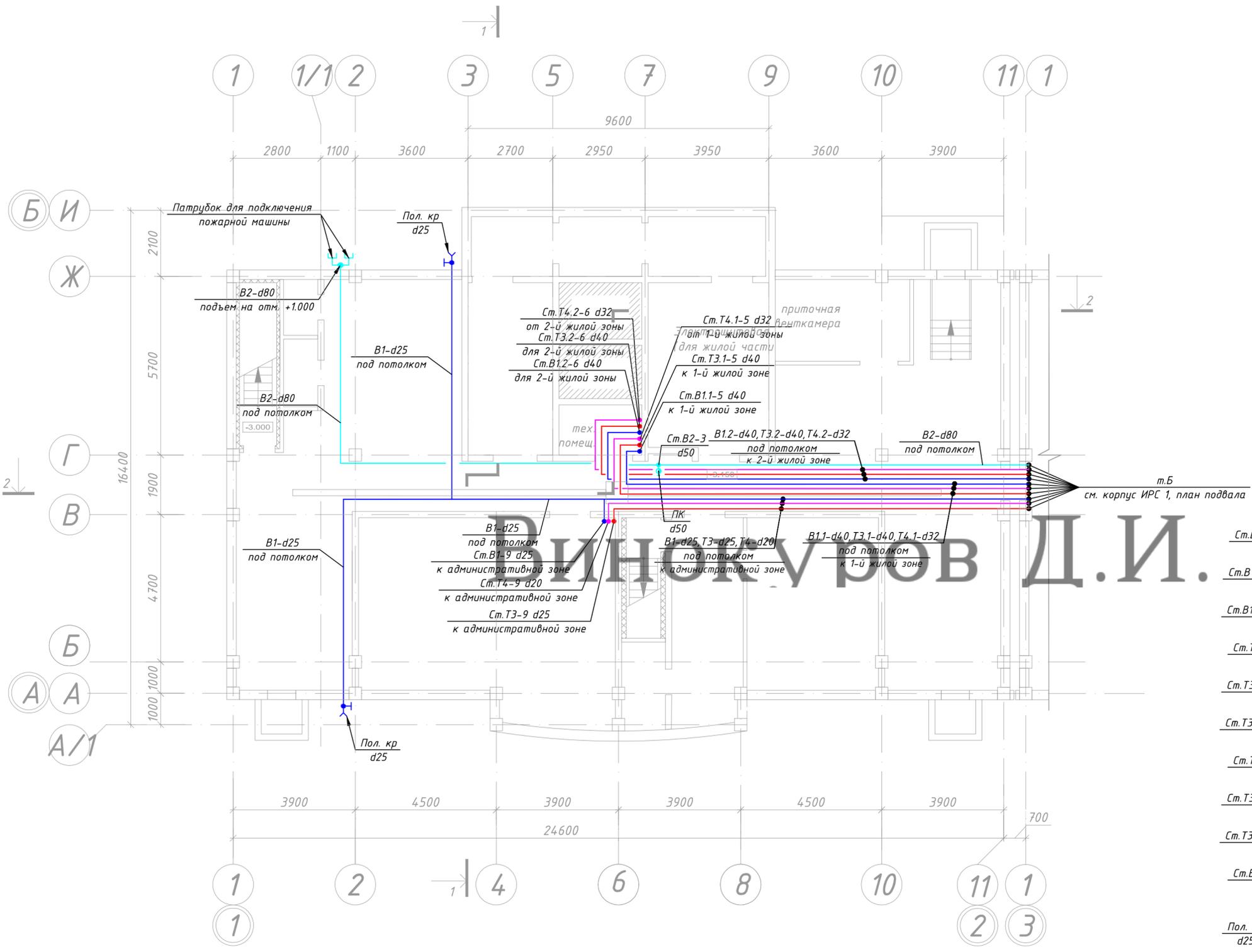
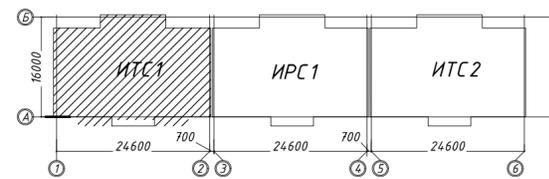
- стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- стояк противопожарного водоснабжения



Винокур Д.И.

Согласовано	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	
Взам. инв. №	

09.2015.1501-ИОС 2.1				
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова		02.16
Проверил				02.16
ГАП		Шампарова		02.16
ГИП		Туманов		02.16
Н. контр.		Степанов		02.16
I этап строительства ИТС 2				Стадия Лист Листов П 15 23
План 2-го этажа М 1:100 с системл водоснабжения В1, Т3, Т4				000 "Промстрой"



Условные обозначения

- B1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- B1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- B1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- T3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- T3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- T3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- T4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- T4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- T4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- B2 сеть противопожарного водоснабжения

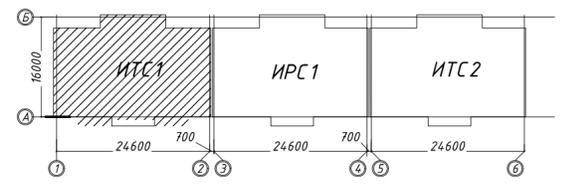
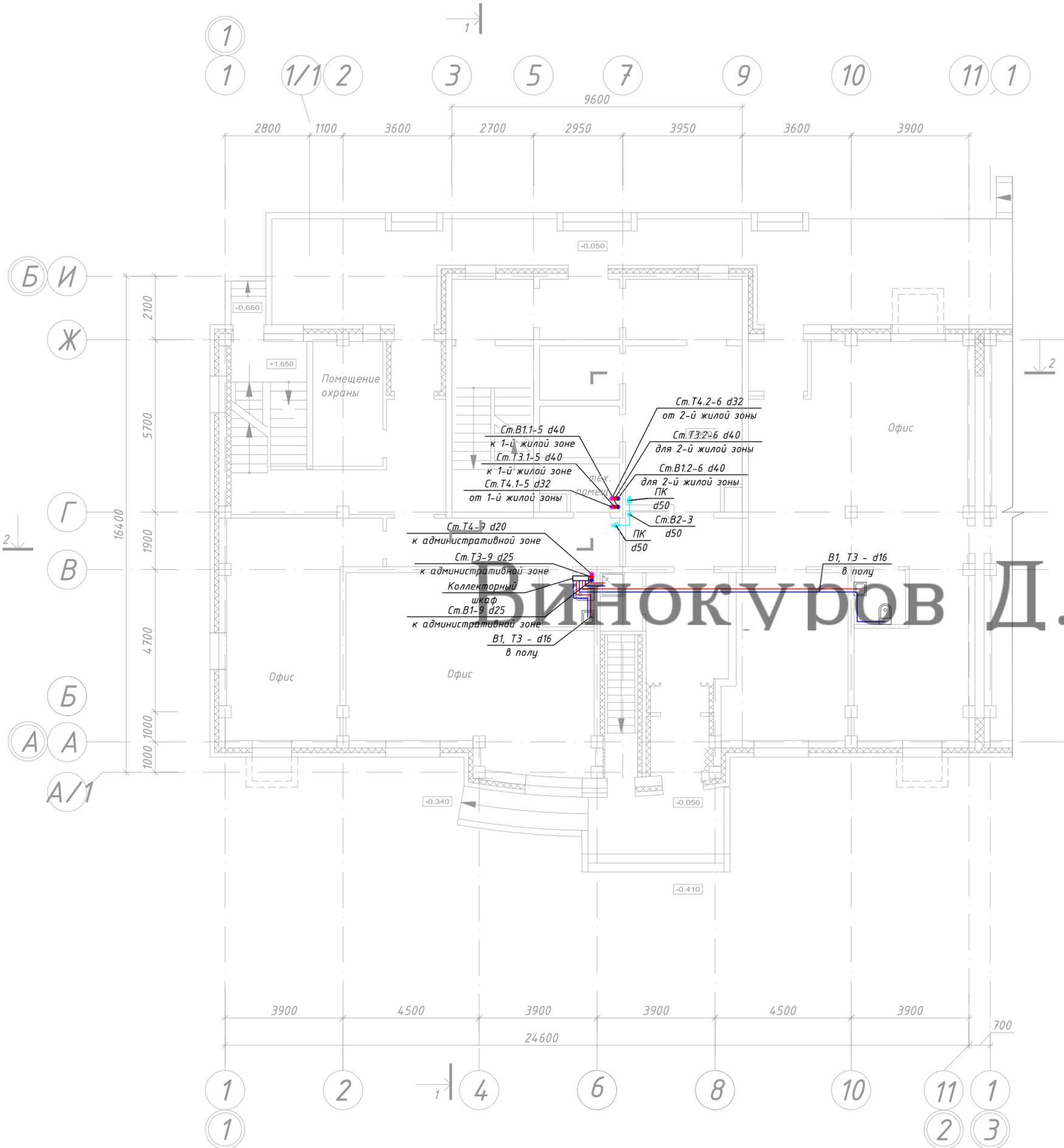
- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения

Ключ

- поливочный кран
  - пожарный кран
  - задвижка
  - обратный клапан
- номер корпуса  
 Ст.В1.2-1  
 обозначение системы  
 номер стояка

Согласовано	
Инф. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

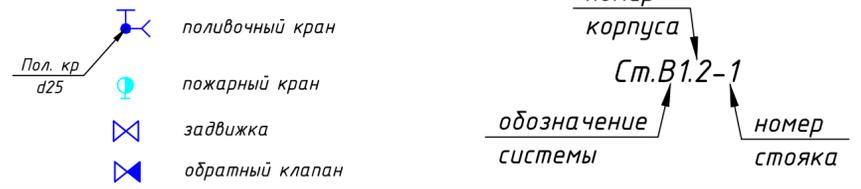
09.2015.1501-ИОС 2.1							
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Шампарова			02.16		
Проверил					02.16		
ГАП		Шампарова			02.16		
I этап строительства ИТС 1					Стадия	Лист	Листов
					П	1	23
План подвала М 1:100 с системлй водоснабжения В1, Т3, Т4					000 "Промстрой"		
ГИП	Туманов				02.16		
Н. контр.	Степанов				02.16		



**Условные обозначения**

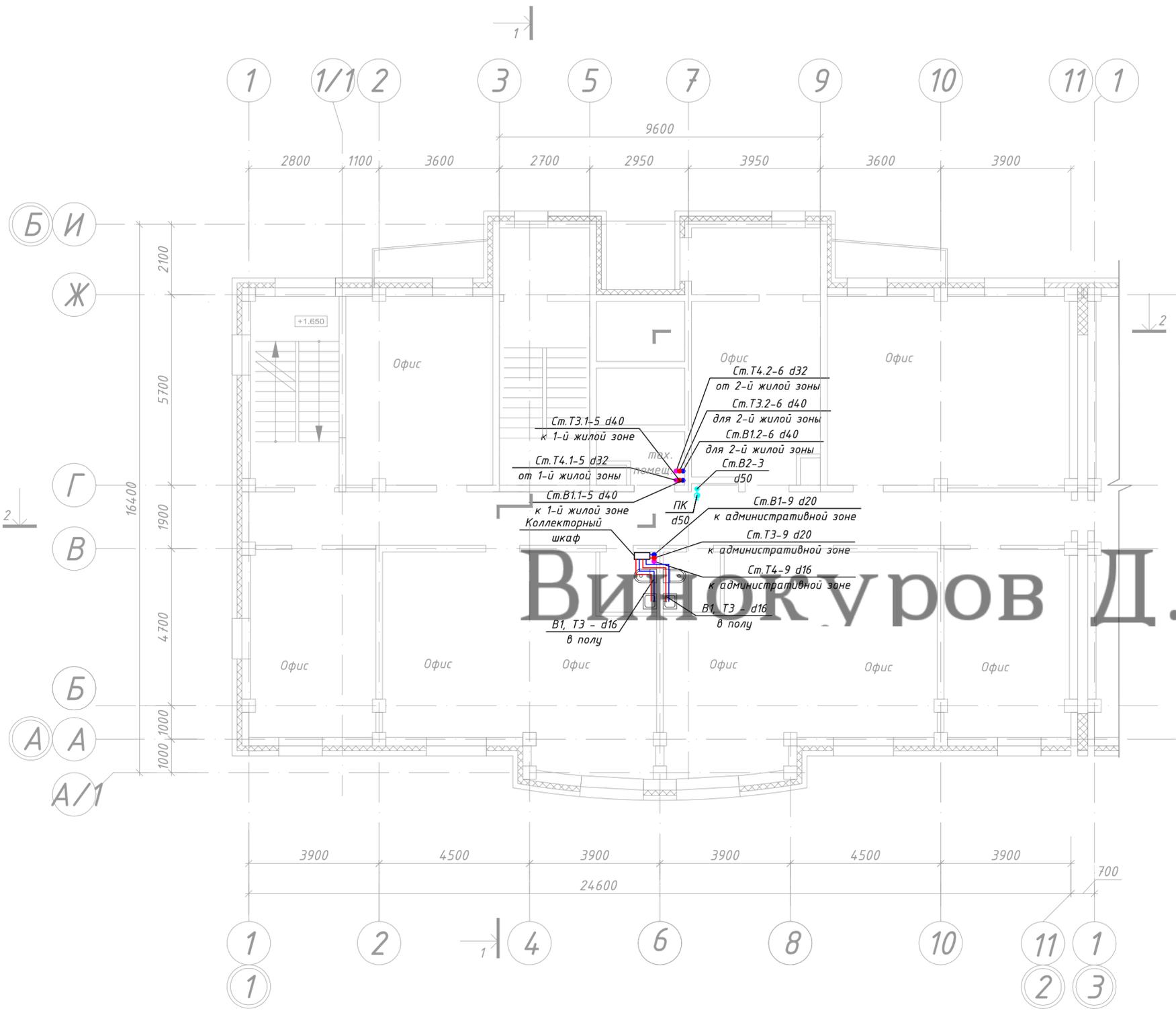
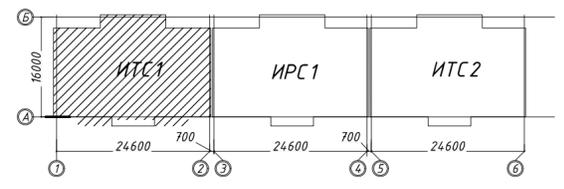
- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Т3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст. В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст. В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст. В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст. Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст. Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст. Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст. Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст. Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст. Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст. В2-1 стояк противопожарного водоснабжения



Согласовано	
Инф. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

09.2015.1501-ИОС 2.1				
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова		02.16
Проверил				02.16
ГАП		Шампарова		02.16
I этап строительства ИТС 1				
План 1-го этажа М 1:100 с системлй водоснабжения В1, Т3, Т4				
ГИП	Туманов		02.16	
Н. контр.	Степанов		02.16	
Стадия	Лист	Листов		
П	2	23		
ООО "Промстрой"				



**Условные обозначения**

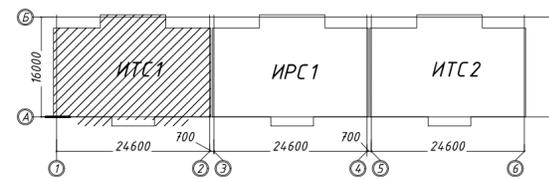
- сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- сеть противопожарного водоснабжения

- стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ**
- номер корпуса
- Ст.В1.2-1
- обозначение системы
- номер стояка

**Видуров Д.И.**

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

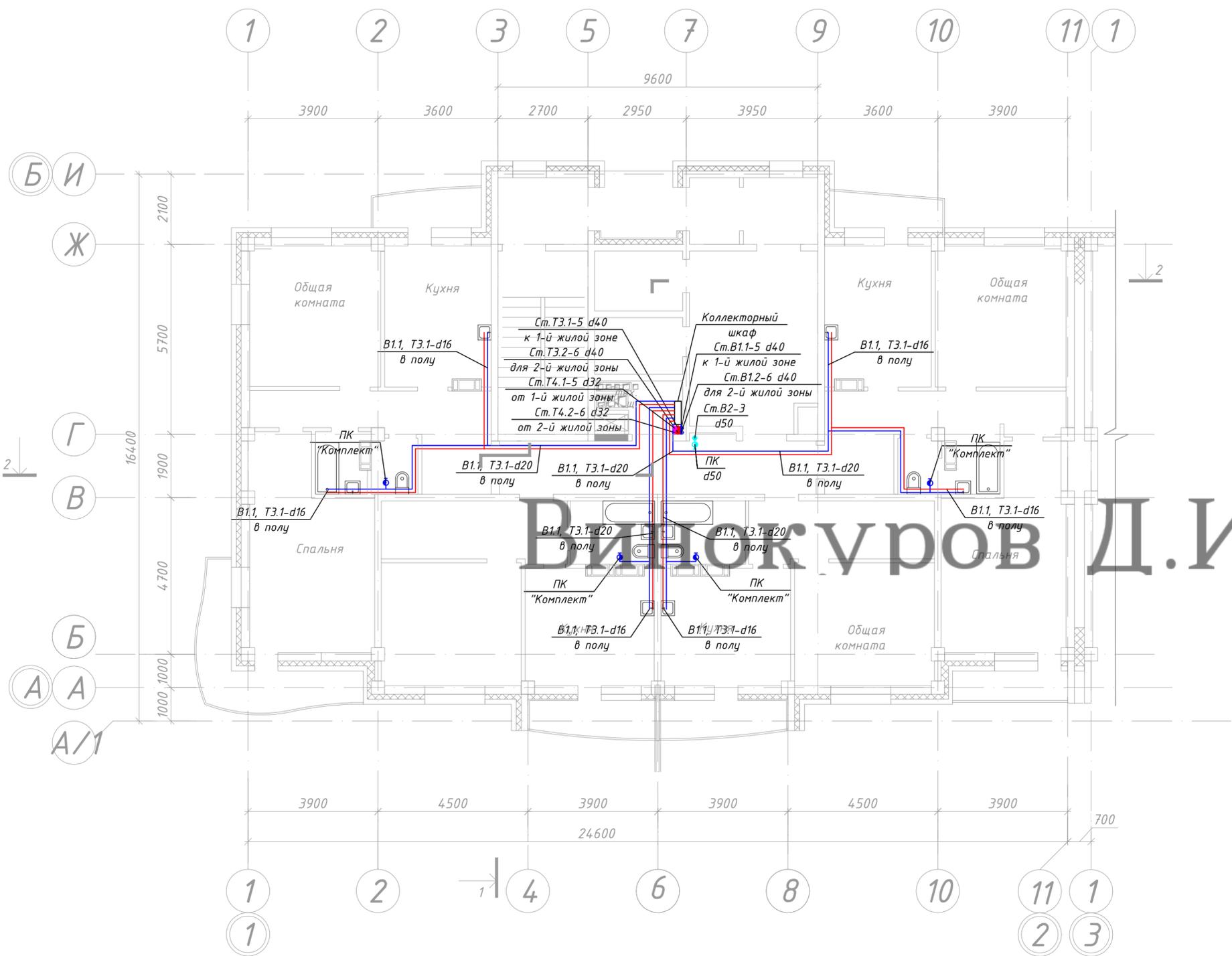
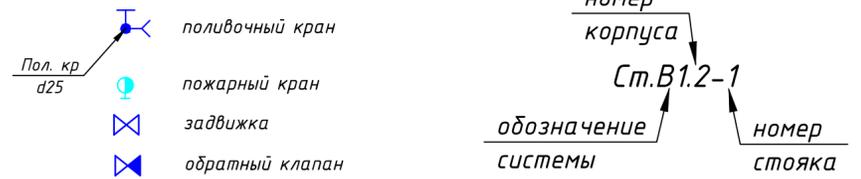
					09.2015.1501-ИОС 2.1			
					"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	I этап строительства ИТС 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шампарова		02.16		П	3	23
Проверил		Шампарова		02.16				
ГАП		Шампарова		02.16				
ГИП		Туманов		02.16	План 2-го этажа М 1:100 с системлй водоснабжения В1, Т3, Т4	ООО "Промстрой"		
Н. контр.		Степанов		02.16				
Копировал					Формат А2 420x594			



Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Т3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Ст.Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Ст.Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Ст.Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
- Ст.Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
- Ст.Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
- Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения

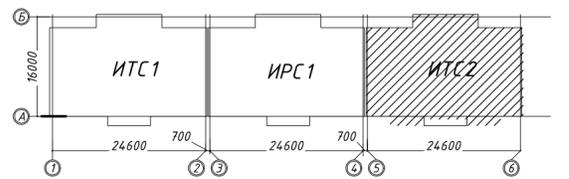


Видуров Д.И.

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Примечание:  
Диаметры стояков холодного В1 горячего Т3 водоснабжения и циркуляции Т4 (1-й жилой зоны) для 3-го, 4-го и 5-го этажа составляют: В1 - d40, Т3 - d40, Т4 - d32 для 6-го и 7-го этажа составляют: В1 - d32, Т3 - d32, Т4 - d25

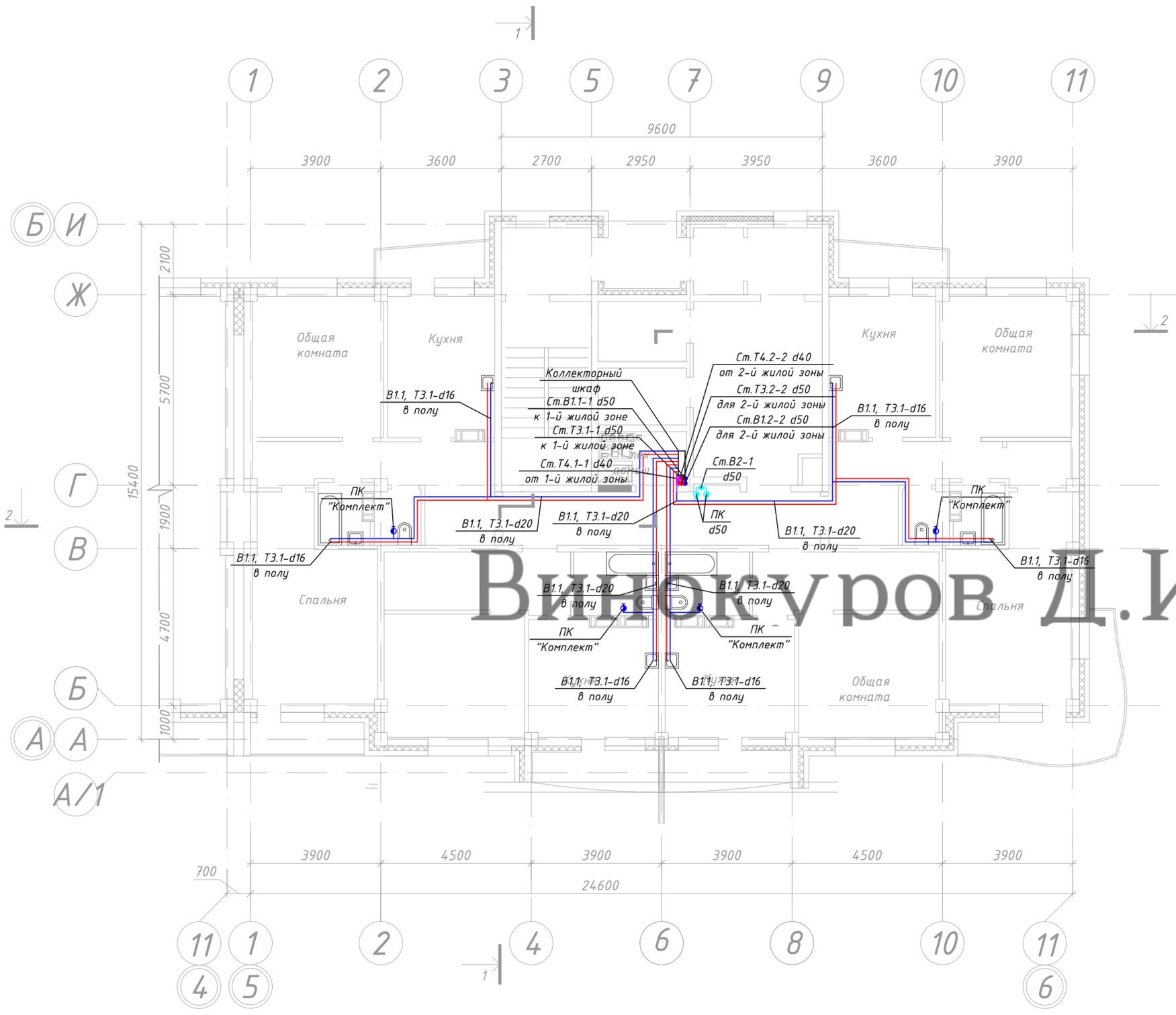
09.2015.1501-ИОС 2.1						
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"						
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разработал		Шампарова		02.16		
Проверил				02.16		
ГАП		Шампарова		02.16		
ГИП		Туманов		02.16		
Н. контр.		Степанов		02.16		
I этап строительства ИТС 1				Стадия		
				Лист		
				Листов		
План 3-го...7-го этажа М 1:100 с системлй водоснабжения В1, Т3, Т4				П	4	23
				ООО "Промстрой"		



Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- ТЗ сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- ТЗ.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

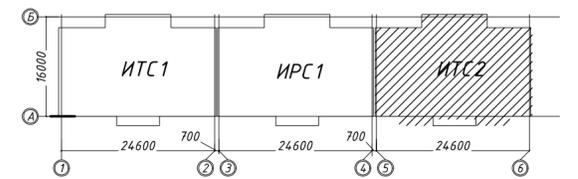
- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ**
- номер корпуса
- Ст.В1.2-1
- обозначение системы
- номер стояка



Вишневиков Д.И.

Примечание:  
Диаметры стояков холодного В1 горячего ТЗ водоснабжения и циркуляции Т4 (1-й жилой зон)  
для 3-го и 4-го этажа составляют: В1 - d50, ТЗ - d50, Т4 - d40  
для 5-го, 6-го и 7-го этажа составляют: В1 - d40, ТЗ - d40, Т4 - d32  
для 8-го и 9-го этажа составляют: В1 - d32, ТЗ - d32, Т4 - d25

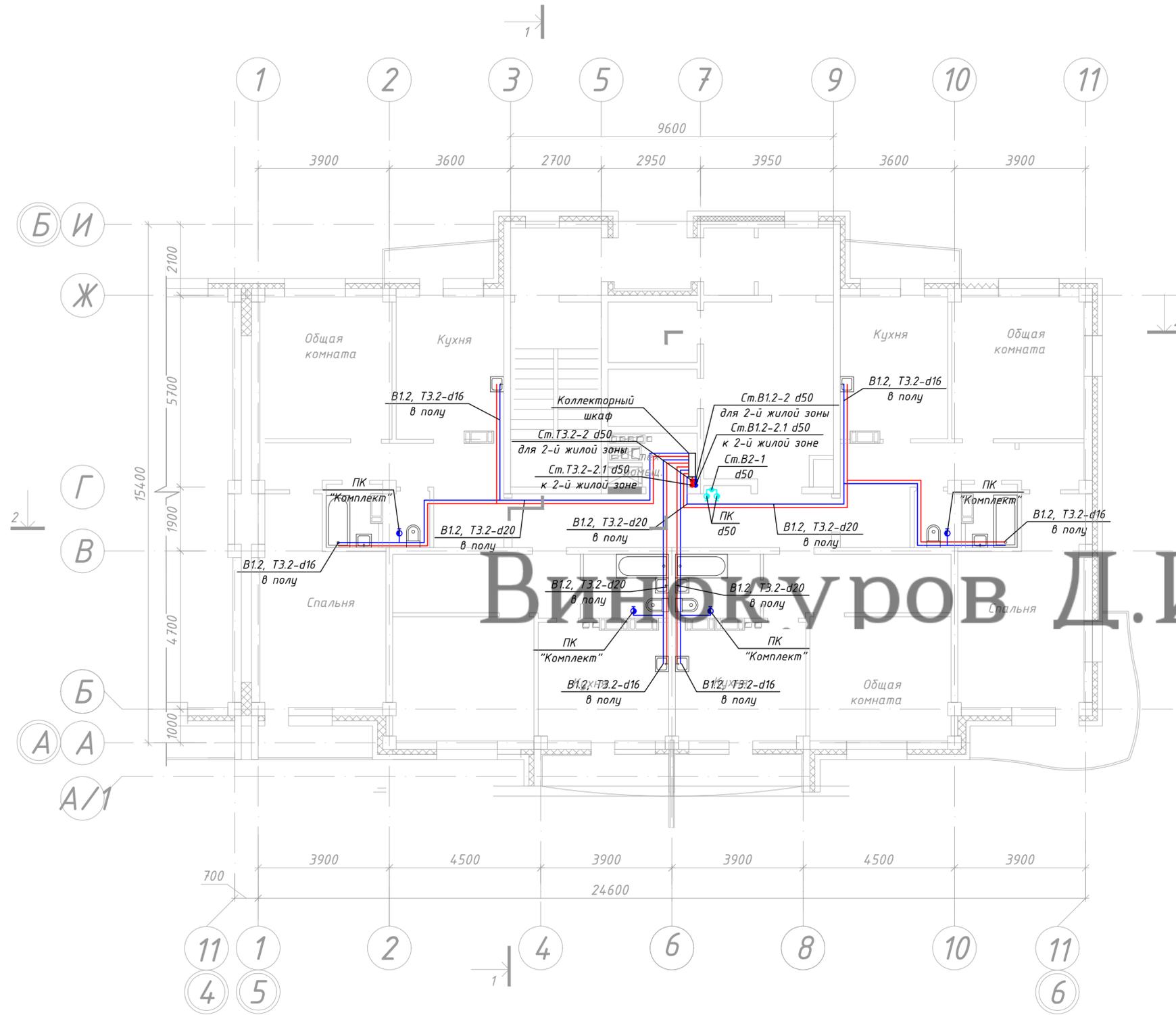
09.2015.1501-ИОС 2.1				
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова		02.16
Проверил				02.16
ГАП		Шампарова		02.16
ГИП		Туманов		02.16
Н. контр.		Степанов		02.16
I этап строительства ИТС 2				Стадия
				Лист
				Листов
План 3-го...9-го этажа М 1:100 с систем водоснабжения В1, ТЗ, Т4				П
				16
				23
ООО "Промстрой"				



Условные обозначения

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- ТЗ сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- ТЗ.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- ТЗ.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст.В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст.ТЗ.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст.ТЗ.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст.ТЗ.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст.В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ**
- номер корпуса → Ст.В1.2-1
- обозначение системы → ← номер стояка
- Поливочный кран
  - Пожарный кран
  - задвижка
  - обратный клапан

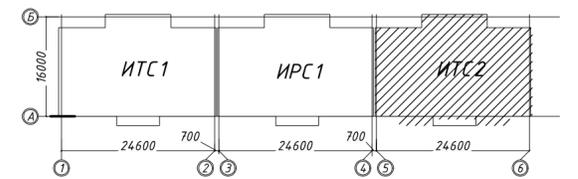


Винюров Д.И.

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Примечание:  
 Диаметры стояков холодного В1 горячего ТЗ водоснабжения и циркуляции Т4 (2-й жилой зоны) для 18-го, 17-го, 16-го, 15-го этажа составляют: В1 - d50, ТЗ - d50  
 для 14-го, 13-го, 12-го этажа составляют: В1 - d40, ТЗ - d40  
 для 11-го и 10-го этажа составляют: В1 - d32, ТЗ - d32

					09.2015.1501-ИОС 2.1			
					"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	I этап строительства ИТС 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шампарова		02.16		П	17	23
Проверил		Шампарова		02.16				
ГАП		Шампарова		02.16				
ГИП		Туманов		02.16	План 10-го...18-го этажа М 1:100 с систем водоснабжения В1, ТЗ, Т4	ООО "Промстрой"		
Н. контр.		Степанов		02.16				



**Условные обозначения**

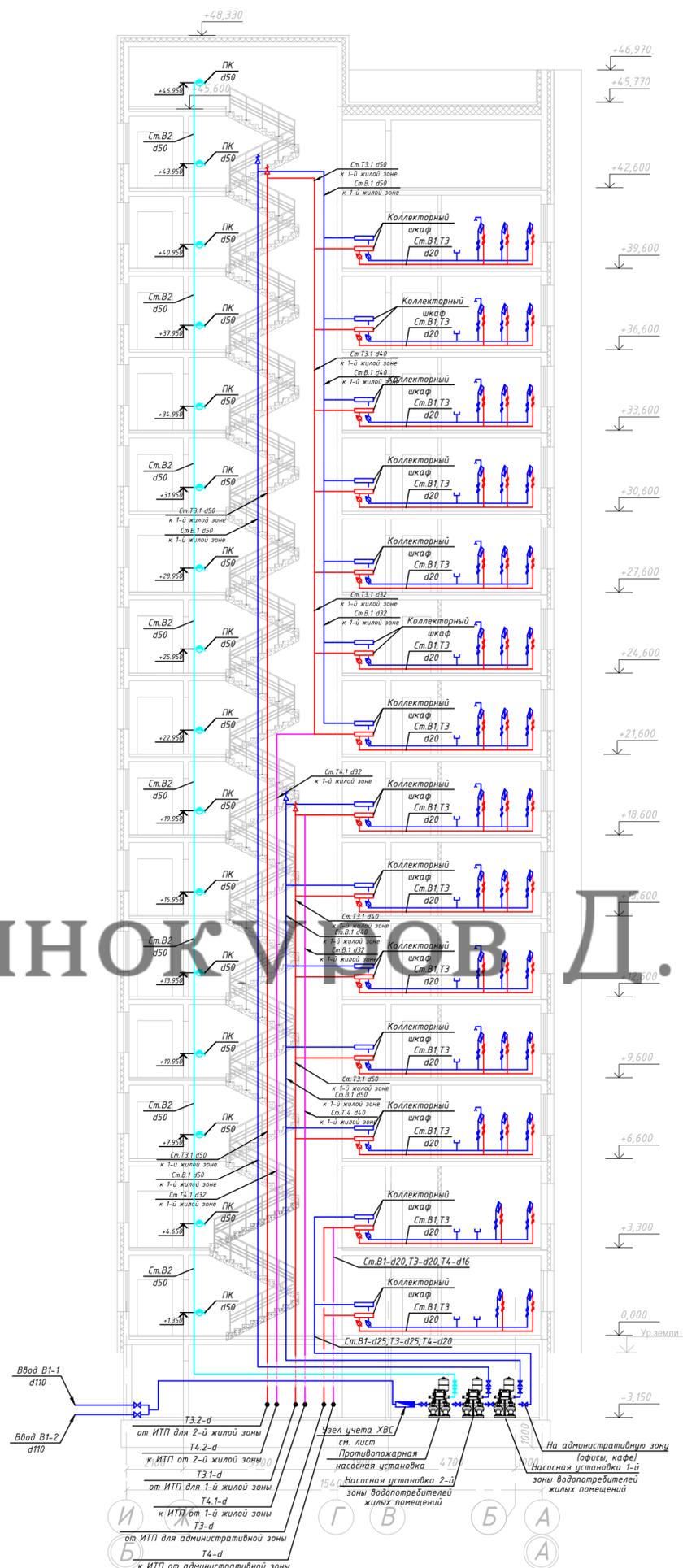
- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Т3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения

- Ст. В1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст. В1.1-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст. В1.2-1 стояк системы хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст. Т3-1 стояк системы горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
  - Ст. Т3.1-1 стояк системы горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
  - Ст. Т3.2-1 стояк системы горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
  - Ст. Т3-1 циркуляционный стояк административной зоны (офисы)
  - Ст. Т3.1-1 циркуляционный стояк 1-й жилой зоны
  - Ст. Т3.2-1 циркуляционный стояк 2-й жилой зоны
  - Ст. В2-1 стояк противопожарного водоснабжения
- Ключ**
- номер корпуса
- Ст. В1.2-1
- обозначение системы
- номер стояка
- Пол. кр. d25 поливочный кран
  - пожарный кран
  - задвижка
  - обратный клапан

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

09.2015.1501-ИОС 2.1				
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова		02.16
Проверил				02.16
ГАП		Шампарова		02.16
I этап строительства ИТС 2				
			Стадия	Лист
			П	18
			Листов	23
План технического этажа М 1:100 с системлй водоснабжения В1, Т3, Т4				
			ООО "Промстрой"	
ГИП	Туманов		02.16	
Н. контр.	Степанов		02.16	
Копировал				
Формат А2 420x594				

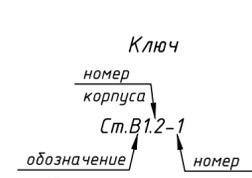
Винокуров Д.И.



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

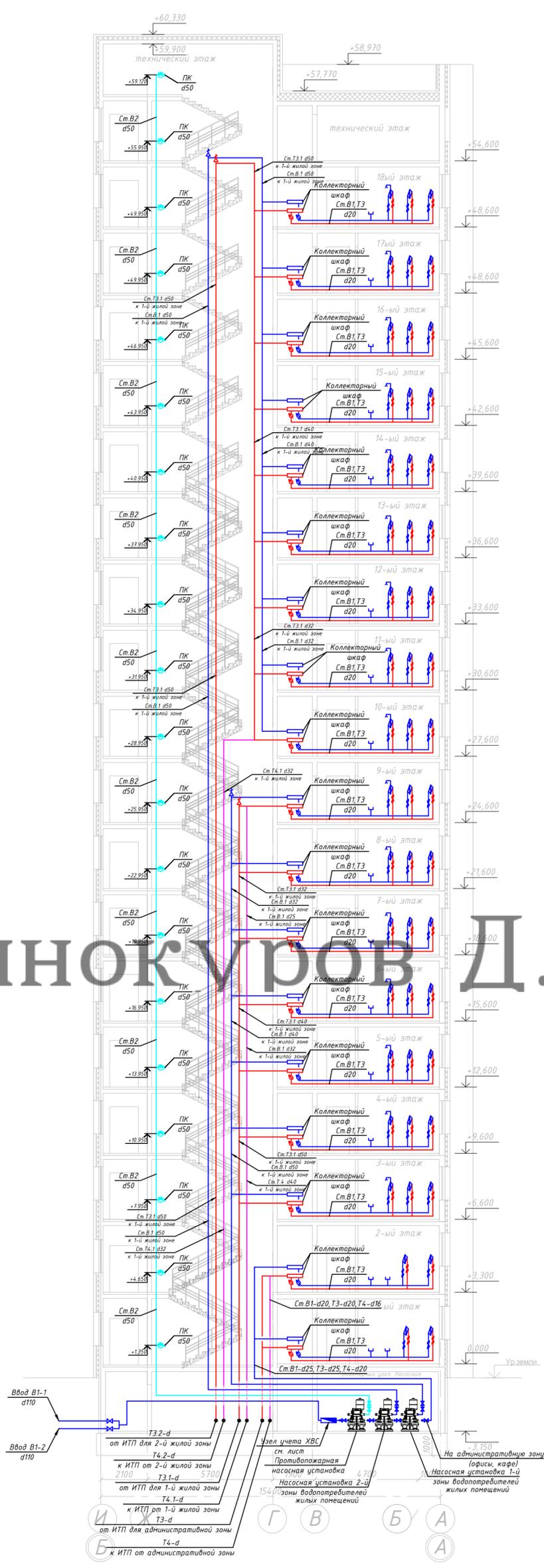
**Условные обозначения**

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Т3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения



<b>09.2015.1501-ИОС 2.1</b>			
"Жилой комплекс в районе улицы Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата	I этап строительства ИТС 1		
Разработал Шампарова	02.16	П	19
Проверил Шампарова	02.16	Л	23
ГАП Шампарова	02.16	000 "Промстрой"	
ГИП Туманов	02.16	Принципиальная схема систем В1, Т3, Т4 М 1:150	
Н. контр. Степанов	02.16	Копировал      Формат А2      420x594	

Винокуров Д.И.



Согласовано

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

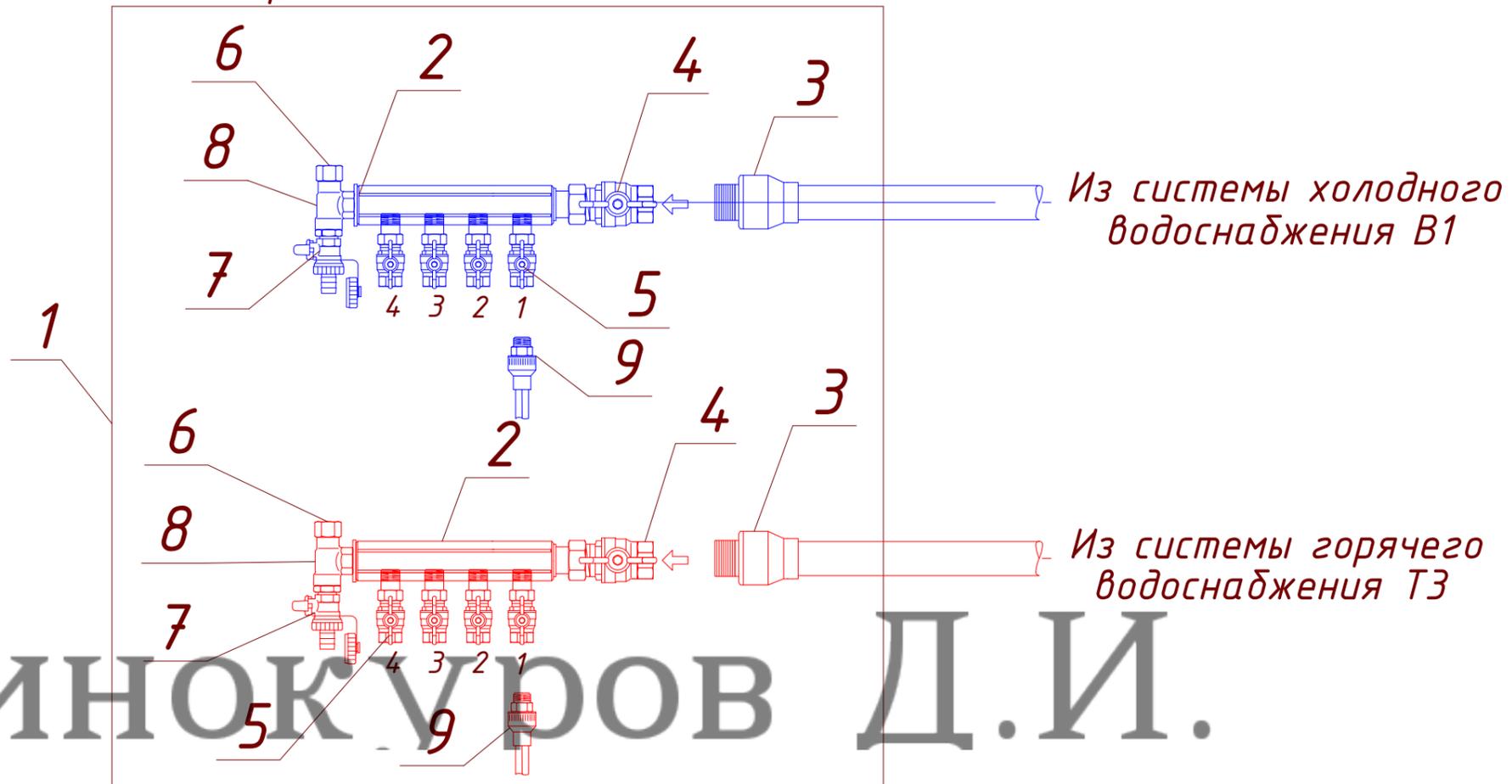
**Условные обозначения**

- В1 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения административной зоны (офисы)
- В1.2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 1-й жилой зоны
- В2 сеть хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т3 сеть горячего водоснабжения административной зоны (офисы)
- Т3.1 сеть горячего водоснабжения 1-й жилой зоны
- Т3.2 сеть горячего водоснабжения 2-й жилой зоны
- Т4 сеть циркуляционного водопровода административной зоны (офисы)
- Т4.1 сеть циркуляционного водопровода 1-й жилой зоны
- Т4.2 сеть циркуляционного водопровода 2-й жилой зоны
- В2 сеть противопожарного водоснабжения



09.2015.1501-ИОС 2.1			
"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.
Разработал	Шампарова	Дата	02.16
Проверил	Шампарова	Дата	02.16
ГАП	Шампарова	Дата	02.16
ГИП	Туманов	Дата	02.16
Н. контр.	Степанов	Дата	02.16
I этап строительства ИТС 2, ИРС 1			Стадия
Принципиальная схема систем В1, Т3, Т4 М 1:150			Лист
ООО "Промстрой"			Листов
Копировал			Формат А2 420x594

Схема этажного распределительного коллектора системы холодного В1 и горячего ТЗ водоснабжения



Виноков Уроов Д.И.

Экспликация деталей коллектора

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Распределительный шкаф для коллекторов	
2	Распределительный коллектор	
3	Муфта с наружной резьбой	
4	Кран шаровый	
5	Кран шаровый	
6	Пробка	
7	Кран спускной	
8	Тройник равнопроходной	
9	Муфта с наружной резьбой	

						09.2015.1501-ИОС 2.1			
						"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ИТС 1, ИТС 2, ИРС 1 I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработал					02.16		П	21	23
Проверил					02.16				
ГАП					02.16				
ГИП					02.16	Схема этажного распределительного коллектора системы холодного В1 и горячего ТЗ водоснабжения	ООО "Промстрой"		
Н. контр.					02.16				

Копировал

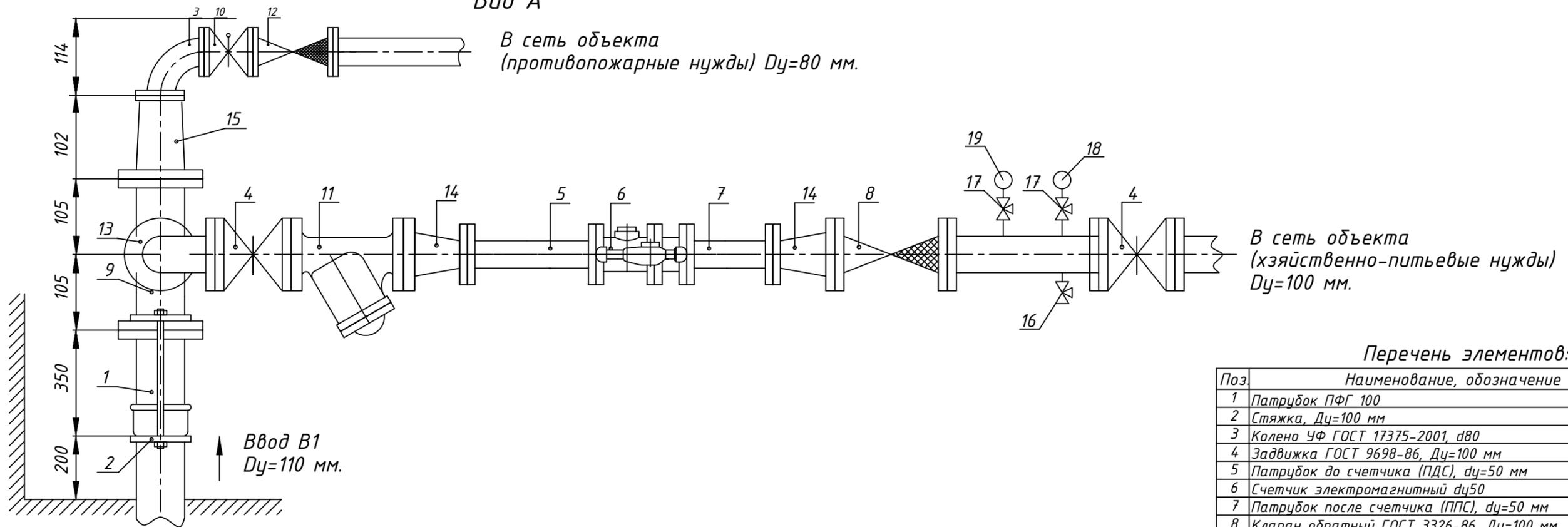
Формат А3 297x420

Согласовано

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

Общий узел учета ХВС на вводе в здание

Вид А



В сеть объекта  
(противопожарные нужды) Dу=80 мм.

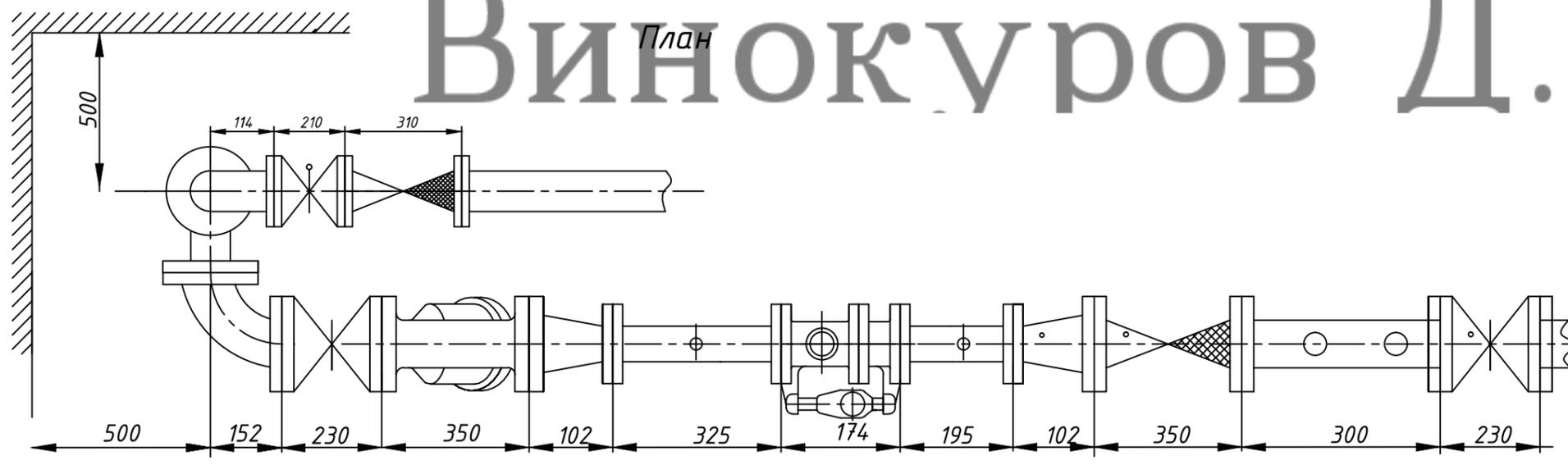
В сеть объекта  
(хозяйственно-питьевые нужды)  
Dу=100 мм.

Перечень элементов:

Поз.	Наименование, обозначение	Кол.	Марка
1	Патрубок ПФГ 100	1	
2	Стяжка, Dу=100 мм	1	
3	Колено УФ ГОСТ 17375-2001, d80	1	
4	Задвижка ГОСТ 9698-86, Dу=100 мм	2	
5	Патрубок до счетчика (ПДС), dу=50 мм	1	
6	Счетчик электромагнитный dу50	1	PM-5-T
7	Патрубок после счетчика (ППС), dу=50 мм	1	
8	Клапан обратный ГОСТ 3326-86, Dу=100 мм	1	
9	Тройник ТФ ГОСТ 17376-2001, d100x100	1	
10	Задвижка с электроприводом ЗОС964нж, Dу=80 мм	1	
11	Фильтр сетчатый ФС464Зфт, Dу=100 мм	1	
12	Клапан обратный ГОСТ 3326-86, Dу=80 мм	1	
13	Колено УФ ГОСТ 17375-2001, 100	1	
14	Переход ГОСТ 17378-2001, d100x50	2	
15	Переход ГОСТ 17378-2001, d100x80	1	
16	Кран шаровый полнопроходной латунный dу15	1	
17	Кран трехходовой для манометра	2	
18	Манометр 0-10бар	1	
19	Датчик давления 0-10бар	1	ИД
6.1	Первичный преобразователь расхода PM-5-T	1	ПР
6.2	Измерительно-вычислительный блок PM-5-T	1	ИБ/ВУ
6.3	Блок питания	1	БП-3В
6.4	Автоматический преобразователь интерфейса RS232/485	1	АПВ-5
6.5	GSM-терминал Siemens MC-35i	1	ИБ/ВУ
6.6	Антенна для GSM-терминала Siemens 905-mini	1	
6.7	Щит для электрооборудования	1	ЩМП-7
	Розетка накладная 220В	1	
	Автомат однофазный двухполюсный, 5А	1	
	Sim карта МТС с услугой передачи данных	1	

Винокуров Д.И.

План



Согласовано

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова			02.16
Проверил					02.16
ГАП		Шампарова			02.16
ГИП		Туманов			02.16
Н. контр.		Степанов			02.16

09.2015.1501-ИОС 2.1

"Жилой комплекс в районе улиц  
Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"

ИТС 1, ИТС 2, ИРС 1  
I этап строительства

Стадия	Лист	Листов
П	22	23

Общий узел учета ХВС  
на вводе в здание

ООО "Промстрой"

Копировал

Формат А3 297x420

№	Потребитель	Измеритель	Количество	Норма расхода воды максимального водопотребления л/сут СП 30.13330.2012, табл. А2			Норма расхода воды максимального водопотребления л/час (СПНП 2.04.03-85, прил.3, п.1)			Расход воды прибором л/с (л/час) СПНП 2.04.03-85, прил.3, п.1		Хозяйственно-питьевой водопровод									Хозяйственно-бытовая канализация			Ливневая канализация		
				Общая q <sub>tot</sub>	Горячей q <sub>г</sub>	Холодной q <sub>х</sub>	Общая q <sub>tot</sub>	Горячей q <sub>г</sub>	Холодной q <sub>х</sub>	Общий q <sub>от</sub> (q <sub>г</sub> )	Холодной или горячей q <sub>х</sub> (q <sub>х</sub> )	м.куб/сут			м.куб/час			л/с			м.куб/сут	м.куб/час	л/с	м.куб/сут	м.куб/час	л/с
												Общий	Холодный	Горячий	Общий	Холодный	Горячий	Общий	Холодный	Горячий						
1	Жилые здания с централизованным горячим водоснабжением с ваннами длиной более 1500-1700мм 1-я зона	1 житель	175	285	115	170	20	10.9	9.1	0.3 (300)	0.2 (200)	49.9	29.8	20.1	6.92	3.51	3.99	2.90	1.53	1.70	49.9	6.92	4.50	—	—	—
2	Жилые здания с централизованным горячим водоснабжением с ваннами длиной более 1500-1700мм 2-я зона	1 житель	230	285	115	170	20	10.9	9.1	0.3 (300)	0.2 (200)	65.6	39.1	26.5	8.46	4.26	4.86	3.45	1.80	2.02	65.6	8.46	5.05	—	—	—
3	Административные помещения (офисы)	1 работающий	171	15	6	9	4	2	2	0.14 (80)	0.1 (60)	2.57	1.03	1.54	1.28	0.76	0.67	0.80	0.47	0.47	2.57	1.28	2.40	—	—	—
4	Полivка зеленых насаждений, газонов, цветников	1 м.кв.	2300	4	—	4	—	—	—	—	—	9.20	9.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Полivка покрытий, тротуаров, проездов	1 м.кв.	5500	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	2.75	2.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Внутреннее пожаротушение СП 10.13130.2009, п.4.1.1	1 струя	2	2.5	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Ливневка с кровли	1 м.кв	1100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	11.0
Итого			—	—	—	—	—	—	—	—	—	130.0	81.9	48.1	16.66	8.5	9.4	12.15	3.8	4.2	118.1	16.66	11.95	—	13.2	11.0

Тепловой поток на нужды горячего водоснабжения (см. приложение №3)

- административная зона (офсы) - 42,74кВт
- 1-я жилая зона водопотребителей - 254,51кВт
- 2-я жилая зона водопотребителей - 309,97кВт

09.2015.1501-ИОС 2.1

"Жилой комплекс в районе улиц Карла Маркса - Выборгская" в г.Хабаровске"

Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата
Разработал		Шампарова		02.16
Проверил				02.16
ГАП		Шампарова		02.16
ГИП		Туманов		02.16
Н. контр.		Степанов		02.16

ИТС 1, ИТС 2, ИРС 1  
I этап строительства

Стадия	Лист	Листов
П	23	23

Балансовая таблица ВК

ООО "Промстрой"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.