

Общество с ограниченной ответственностью
Строительная Компания «ЭВИС»

Свидетельство о допуске №0385.00-2017-2724220910-П-140 от 25 мая 2017г.

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, крыши, переустройство неветилируемой крыши на вентилируемую крышу многоквартирных домов, расположенных в Хабаровском крае, г. Комсомольск-на-Амуре

Книга 3.1 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3.1.2. Внутренние водопровод и канализация

Шифр 18051700007-3 - ВК

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

Хабаровск 2017 г.

Общество с ограниченной ответственностью
Строительная Компания «ЭВИС»

Свидетельство о допуске №0385.00-2017-2724220910-П-140 от 25 мая 2017г.

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения, крыши, переустройство неветилируемой крыши на вентилируемую крышу многоквартирных домов, расположенных в Хабаровском крае, г. Комсомольск-на-Амуре

Книга 3.1. Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3.1.2. Внутренние водопровод и канализация

Шифр 18051700007-3 - ВК

Главный инженер



Терещенко В. А.

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

Хабаровск 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План прокладки сетей Т3, Т4. Подвал.	
3	План прокладки сетей Т3, Т4. 1 этаж.	
4	План прокладки сетей Т3, Т4. 2-8 этаж.	
5	План прокладки сетей Т3, Т4. 9 этаж.	
6	Схема сетей Т3.	
7	Схема сетей Т4.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект "Капитальный ремонт здания" выполнен на основании технического задания, технических условий.
2. Проект выполнен в соответствии с требованиями: СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения"
3. Трубопроводы на планах условно отнесены от стен.
4. Здание оборудовано хозяйственно-питьевым водопроводом холодного водоснабжения, трубопроводом горячего водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализацией.
5. Трубопроводы горячего водопровода запроектированы из стальных подогазопроводных труб Ду 40, 32, 25, 20мм по ГОСТ 3262-75.
6. Проектом предполагается произвести полный демонтаж и монтаж систем Т3, Т4. План монтажа соответствует плану демонтажа. В рамках проекта осуществляется замена магистрального трубопровода, расположенного в подвале, поэтажных стояков и подводки. Для системы Т3 - до поквартирного водомерного узла. Для системы Т4 - до полотенцесушителя.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
Строительный каталог	Санитарные приборы и их установка.	
часть 10, раздел 5	ГПИ "Сантехпроект" М.1985г.	
Серия 5.900-7 вып.4	Опорные конструкции и средства крепления	
	трубопроводов к стенам, перекрытиям и к полу	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов технических узлов	
Прилагаемые документы		
- ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа
- ВК.ВОР	Ведомость объемов демонтажных работ	1 лист

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. Монтаж систем внутреннего водопровода и канализации производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы" и с соблюдением правил техники безопасности, изложенных в СНиП 12.03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2, Строительное производство".

2. В соответствии с Приложением Б к СНиП 12-01-2004 "Организация строительства" составить акты на следующие виды строительных скрытых работ:

- 1) индивидуальные испытания смонтированного оборудования;
- 2) гидравлическое испытание трубопроводов при скрытой прокладке до их закрытия;
- 3) испытания участков систем канализации, скрывааемых при последующих работах (прокладка в земле).
- 4) пробивка отверстий в стенах и перегородках;
- 5) заделка отверстий в стенах и перегородках;
- 6) огрунтовка трубопровода перед окраской
- 7) окраска трубопровода (1-ый слой из 2х);
- 8) окраска трубопровода (2-ой слой из 2х);

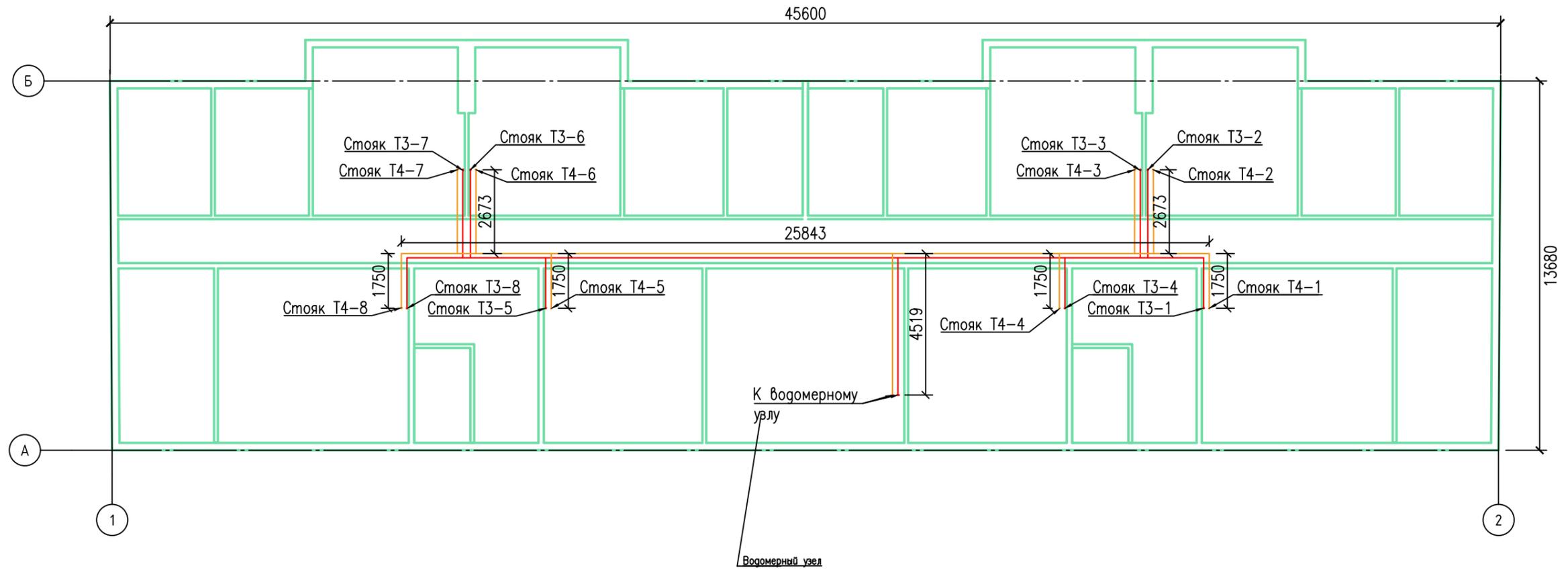
Согласовано

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ВК-18051700007-3			
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети горячего водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Терещенко			09.17		ПД	1	7
Нор.контроль		Дроздова			09.17				
Проверил		Терещенко			09.17				
Разработал		Тютюник			09.17	Общие данные	ООО СК "Эвис"		

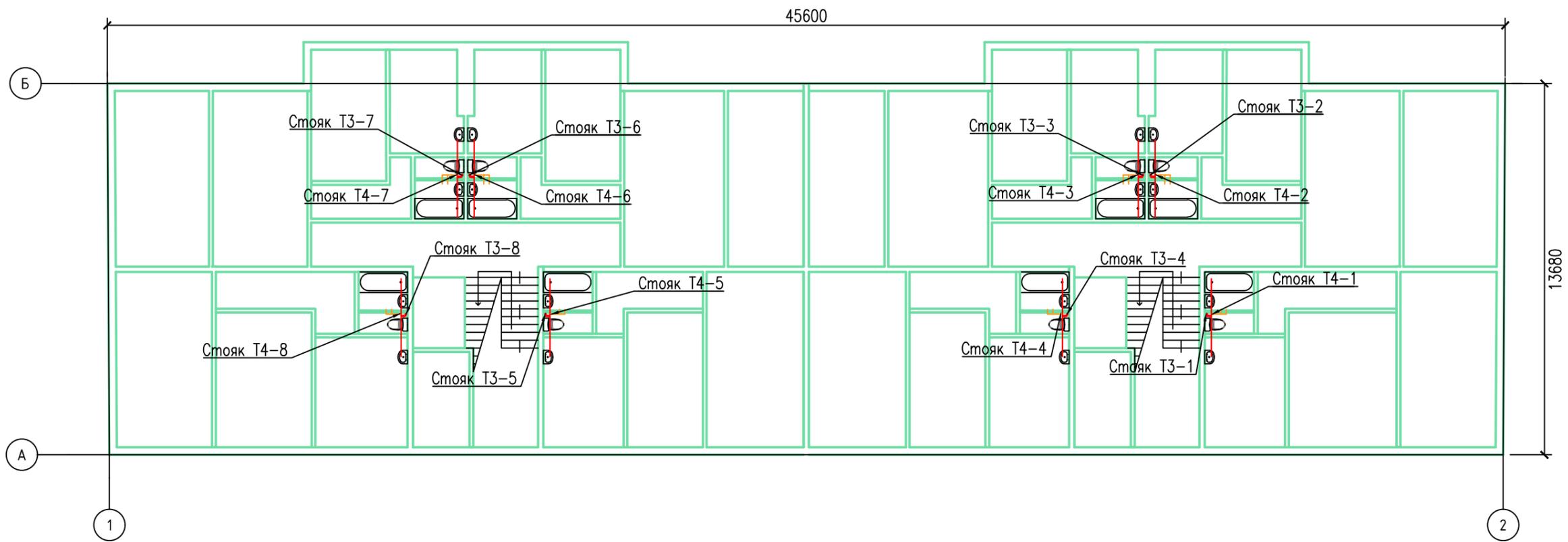
Подвал



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

						ВК-18051700007-3			
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети горячего водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17		ПД	2	7
Проверил		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17				
Разработал		Тютюник		<i>[Signature]</i>	09.17	План перекладки сетей Т3, Т4 подвал	000 СК "Эвус"		
Н.контр		Дроздова		<i>[Signature]</i>	09.17				

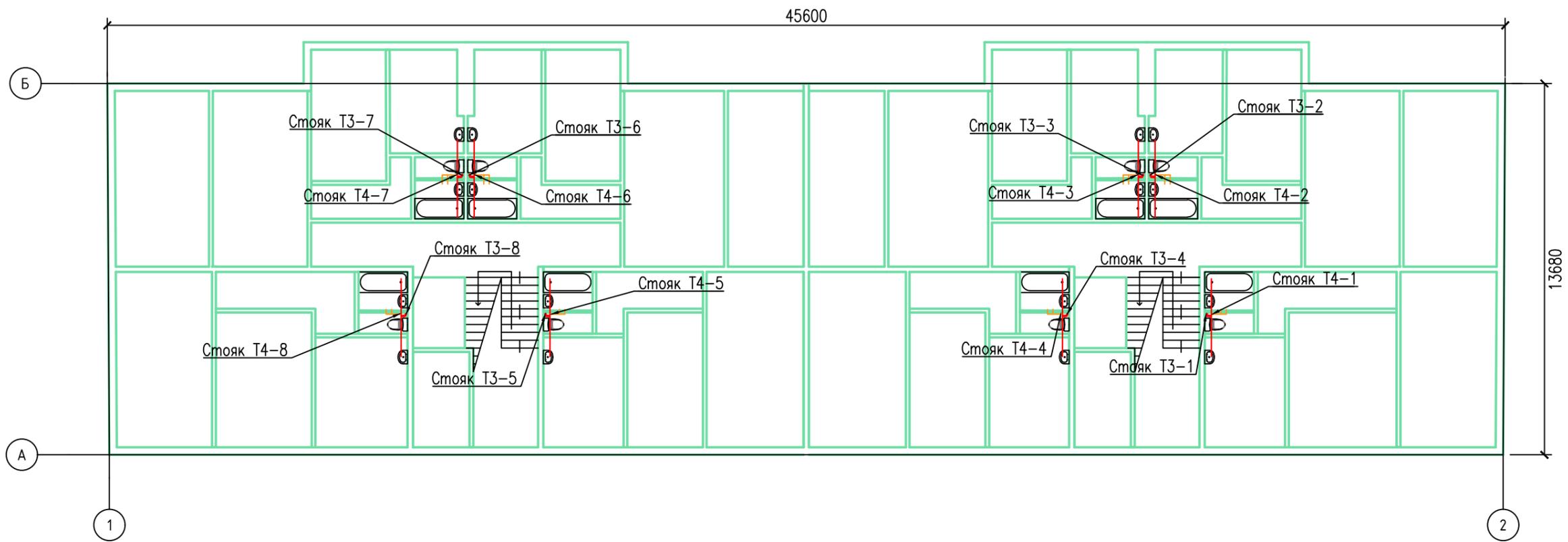
1 этаж



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

						ВК-18051700007-3			
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети горячего водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
							ПД	3	7
ГИП		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17	План перекладки сетей Т3, Т4 1 этаж	ООО СК "Эвис"		
Проверил		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17				
Разработал		Тютюник		<i>[Signature]</i>	09.17				
Н.контр		Дроздова		<i>[Signature]</i>	09.17				

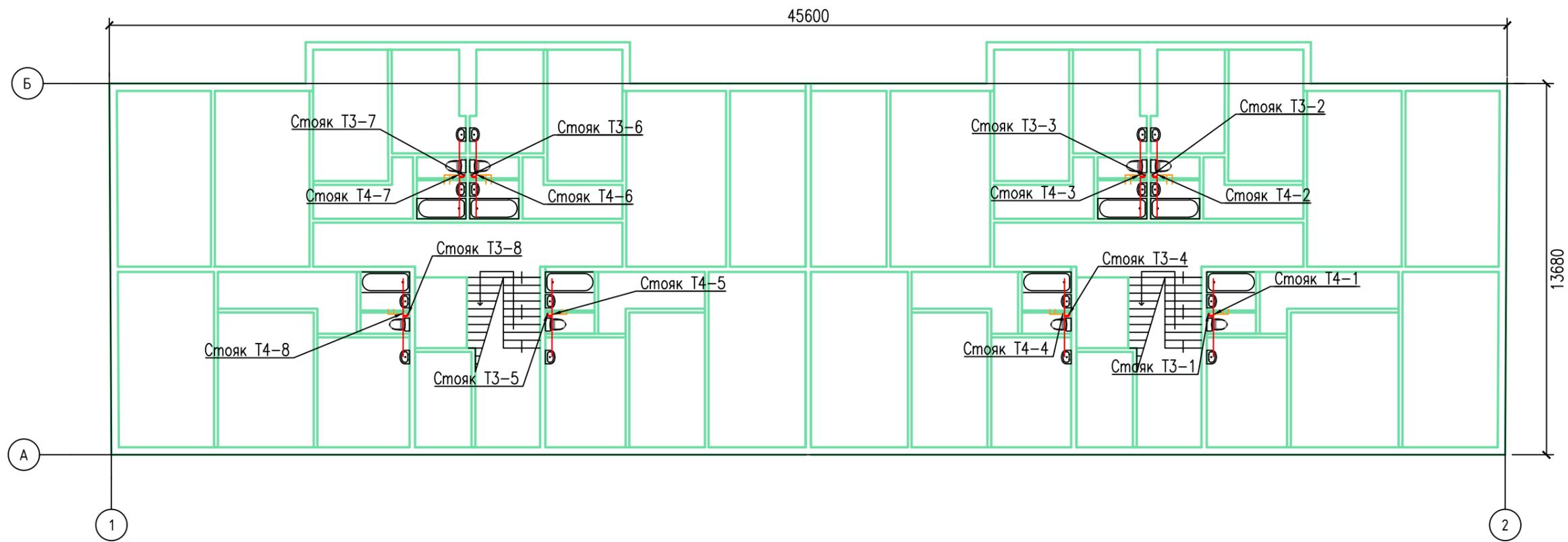
2-8 этаж



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

						ВК-18051700007-3			
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	Сети горячего водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17		ПД	4	7
Проверил		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17				
Разработал		Тютюник		<i>[Signature]</i>	09.17	План перекладки сетей Т3, Т4 2-8 этаж	000 СК "Эвис"		
Н.контр		Дроздова		<i>[Signature]</i>	09.17				

9 этаж



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

						ВК-18051700007-3			
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем горячего водоснабжения многоквартирного дома по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Московский, корп. 2 д. 22			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети горячего водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
							ПД	5	7
ГИП		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17	План перекладки сетей Т3, Т4 2-8 этаж	ООО СК "Эвис"		
Проверил		Терещенко		<i>[Signature]</i>	09.17				
Разработал		Тютюник		<i>[Signature]</i>	09.17				
Н.контр		Дроздова		<i>[Signature]</i>	09.17				

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
	<u>Водопровод ТЗ ниже 0,000</u>							
1	Трубы стальные водогазопроводные Дн48х4,0 Ду40	ГОСТ 3262-75			п.м.	27,0		Магистраль
2	Трубы стальные водогазопроводные Дн42,3х4,0 Ду32	ГОСТ 3262-75			п.м.	4,0		Стояк
3	Тройник стальной Ду40	ГОСТ 3262-75			шт.	7,0		
4	Отвод стальной Ду40 90°	ГОСТ 3262-75			шт.	2,0		
5	Сгон стальной Ду40х1 1/2" наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	1,0		
6	Сгон стальной Ду32х1 1/4" наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	16,0		
7	Сгон стальной Ду40х1 1/2" внутренняя резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	1,0		
8	Кран шаровой латунный Ду40 американка			Valtec	шт.	1,0		
9	Кран шаровой латунный Ду32 американка			Valtec	шт.	8,0		
10	Хомут с гайкой и дюбелем Ду40				шт.	27,0		
11	Трубки из вспененного полиэтилена "Энергофлекс супер" D40 S13	Тип 40/13			п.м.	27,0		
12	Трубки из вспененного полиэтилена "Энергофлекс супер" D32 S13	Тип 32/13			п.м.	4,0		
	<u>Водопровод ТЗ выше 0,000</u>							
1	Трубы стальные водогазопроводные Дн42,3х4,0 Ду32	ГОСТ 3262-75			п.м.	241,0		Стояк
2	Трубы стальные водогазопроводные Дн33,5х4,0 Ду25	ГОСТ 3262-75			п.м.	80,0		Разводка
3	Тройник стальной Ду32	ГОСТ 3262-75			шт.	72,0		
4	Отвод стальной Ду32 90°	ГОСТ 3262-75			шт.	17,0		
5	Сгон стальной Ду32х1 1/4" наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	16,0		
6	Сгон стальной Ду25х1" наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	72,0		
7	Сгон стальной Ду32х1 1/4" внутренняя резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	8,0		
8	Кран шаровой латунный Ду32 американка			Valtec	шт.	8,0		
9	Кран шаровой латунный Ду25 американка			Valtec	шт.	72,0		
10	Хомут с гайкой и дюбелем Ду32				шт.	72,0		
11	Трубки из вспененного полиэтилена "Энергофлекс супер" D32 S13	Тип 32/13			п.м.	241,0		

Согласовано

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Терещенко			09.17
Нач. отд.					
Нор. контроль		Дроздова			09.17
Проверил		Терещенко			09.17
Разработал		Тютюник			09.17

18051700007-3- ВК.С					
Капитальный ремонт здания			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
ООО НТО "Проект"					

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
<u>Водопровод Т4 ниже 0,000</u>								
1	Трубы стальные водогазопроводные Дн42,3х4,0 Ду32	ГОСТ 3262-75			п.м.	27,0		Магистраль
2	Трубы стальные водогазопроводные Дн33,5х4,0 Ду25	ГОСТ 3262-75			п.м.	245,0		Стояк
3	Тройник стальной Ду32	ГОСТ 3262-75			шт.	7,0		
4	Отвод стальной Ду32 90°	ГОСТ 3262-75			шт.	2,0		
5	Сгон стальной Ду32х1 1/4 " наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	1,0		
6	Сгон стальной Ду32х1 1/4 " внутренняя резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	1,0		
7	Кран шаровой латунный Ду32 американка			Valtec	шт.	1,0		
8	Балансировочный клапан Ду25			Valtec	шт.	8,0		
9	Хомут с гайкой и дюбелем Ду32				шт.	27,0		
10	Трубки из вспененного полиэтилена "Энергофлекс супер" D32 S13	Тип 32/13			п.м.	27,0		
11	Трубки из вспененного полиэтилена "Энергофлекс супер" D25 S13	Тип 25/13			п.м.	4,0		
<u>Водопровод Т4 выше 0,000</u>								
1	Трубы стальные водогазопроводные Дн33,5х4,0 Ду25	ГОСТ 3262-75			п.м.	241,0		Стояк
2	Трубы стальные водогазопроводные Дн26,8х3,2 Ду20	ГОСТ 3262-75			п.м.	324,0		Разводка
3	Тройник стальной Ду25	ГОСТ 3262-75			шт.	72,0		
4	Тройник стальной Ду20	ГОСТ 3262-75			шт.	216,0		
5	Отвод стальной Ду25 90°	ГОСТ 3262-75			шт.	17,0		
6	Отвод стальной Ду20 90°	ГОСТ 3262-75			шт.	432,0		
7	Сгон стальной Ду25х1 " наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	16,0		
8	Сгон стальной Ду20х3/4 " наружная резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	216,0		
9	Сгон стальной Ду25х1 " внутренняя резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	16,0		
10	Сгон стальной Ду20х3/4 " внутренняя резьба	ГОСТ 3262-75			шт.	72,0		
11	Балансировочный клапан Ду25			Valtec	шт.	16,0		
12	Кран шаровой латунный Ду20 американка			Valtec	шт.	216,0		
13	Хомут с гайкой и дюбелем Ду25				шт.	72,0		
14	Трубки из вспененного полиэтилена "Энергофлекс супер" D25 S13	Тип 25/13			п.м.	241,0		

Согласовано

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18051700007-3- ВК.С

Лист
2

