

Общие данные

Условные обозначения

Лист	Наименование	Примечание
1	Проектируемая система внутренней бытовой канализации	K1
2	Проектируемая система внутреннего хоз.-питьевого водопровода	B1

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации
для жилого дома N246 на 25 квартир

Наименование системы	Гарантируемый напор на вводе м. вод. ст.	Расчетный расход				Установленная мощность эл. двигат. кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /час	л/сек	При пожаре, л/сек		
Общий Холодная вода B1		26.25 15.75	3.606	1.654 0.791			Hтроб=25 м
Горячая вода T3		10.50	2.343	1.079			
Бытовая канализация K1		26.25		3.254			

Суточный расход (холодной и горячей) воды для жилого дома №246 равен 26.25м³/сут.

Магистральные трубопроводы и стояки сетей холодного водоснабжения B1 приняты стальные водогазопроводные оцинкованные по ГОСТ 3262-75*. Все разводки от стояков систем холодного водоснабжения B1 выполнить из напорного полипропилена.

Магистральные трубопроводы систем холодного B1 водоснабжения, прокладываемые в подвале, изолировать теплоизоляцией K-FLEX ST.

Трубопроводы окрасить масляной краской за 2 раза.

В подвале в помещении ИТП установлен прямой для слива дренажной воды с тепломеханического оборудования -

опорожнения магистральных трубопроводов систем холодного B1 водоснабжения.

Из прямока вода убирается вручную.

На каждом канализационном стояке проходящем через квартиру установить муфту противопожарную, самосрабатывающую ОГПАСК-ПМ производства компании "Унихимтек" в плотную к верхнему перекрытию, перед установкой муфты на трубу нанести рулонную гидроизоляцию ГИДРОИЗОЛ.

Канализационные магистральные трубопроводы, проходящий под потолком подвала выполнить из полипропиленовых

труб Ф100мм, с подключением стояков выполненных из полипропилена, диаметром Ф100мм.

Проектируемые канализационные выпуски жилого дома N246: K1-1, K1-2, K1-3 диаметром Ф100мм выполненные из полипропилена, изолировать пенополиуретановой теплоизоляцией по ТУ 4937-002-94361632-2006 (ППУ), с гидроизоляционным покрытием, толщиной 60 мм.

Диапазон рабочих температур ППУ от -160С до +150С.

Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 500мм, изолировать теплоизоляцией URSA M

минимальной толщиной 150мм.

Крепление трубопроводов к стенам, колоннам и перекрытию выполнять закладкой.

Монтаж и испытание трубопроводов производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85.

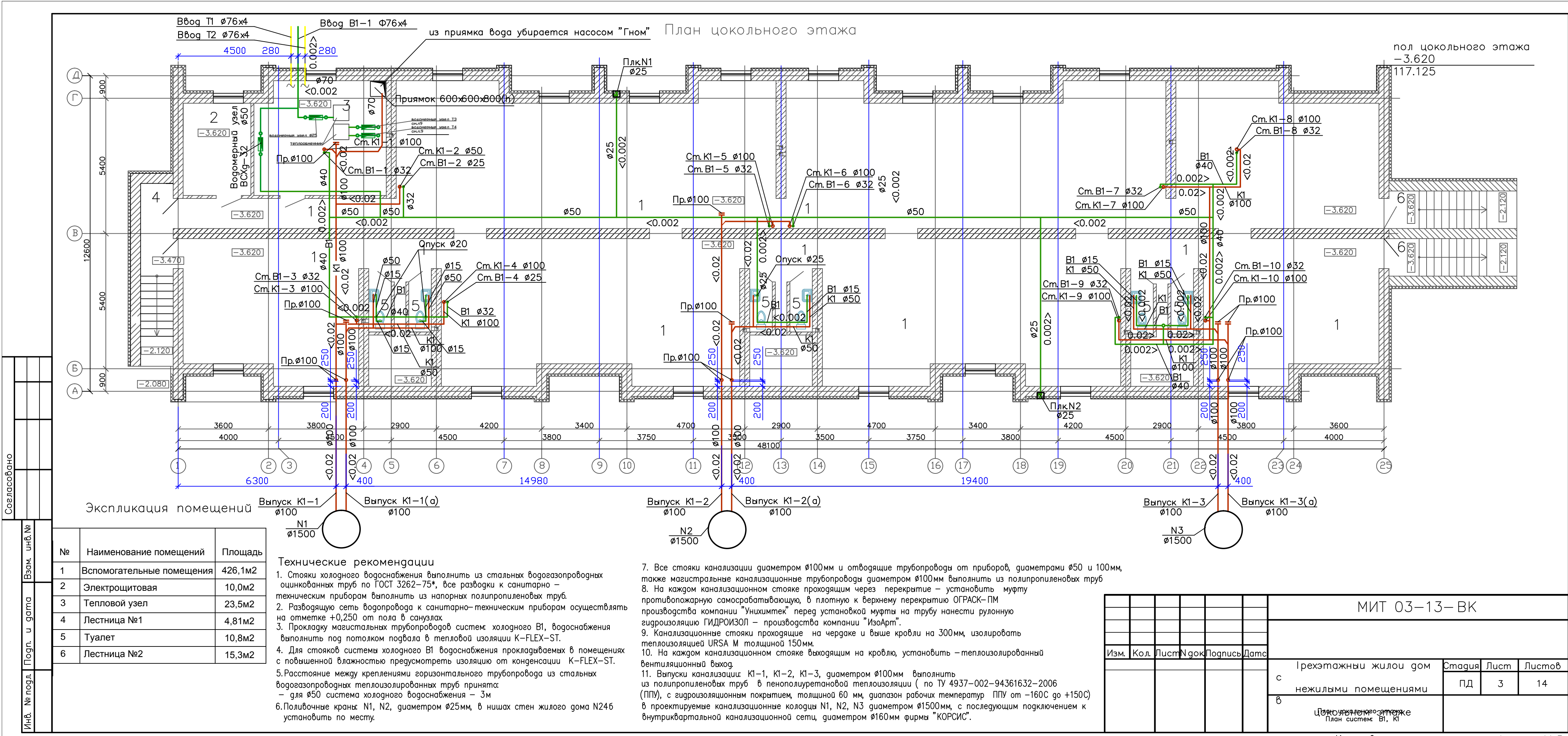
М.И.Т.ОЗ.П.В. - ВК

Изм. Кол. Лист N год Подпись Дата

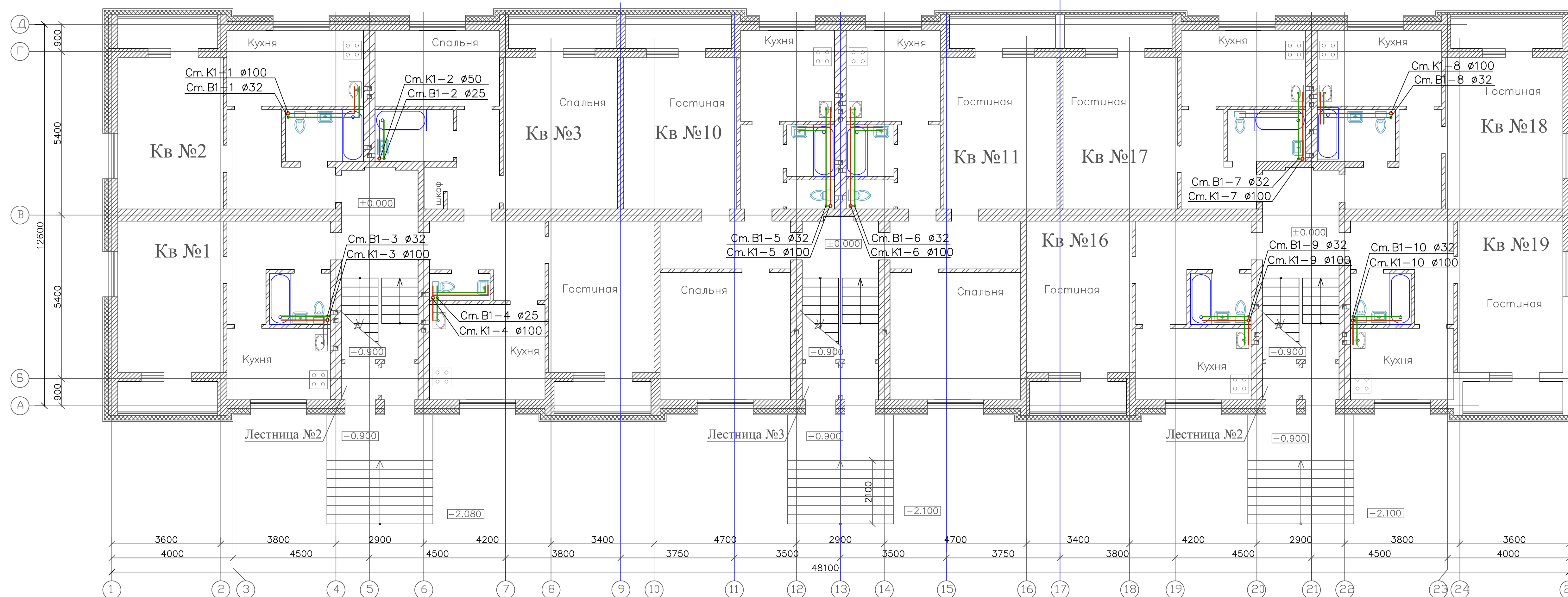
трехэтажный жилой дом
с
нежилыми помещениями

Стадия Лист Листов
ПД 2 14

Общие данные
по объекту (окончание)



пол первого этажа
±0.000
120.745



Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджий м ²
11	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			
16	Однокомнатная квартира		17.60	39.40	41.00
	Гостиная	17.60			
	Кухня	9.00			
	Прихожая	9.40			
	С/у	3.40			
17	Однокомнатная квартира		19.10	40.22	42.00
	Гостиная	19.10			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	6.42			
	С/у	4.40			
18	Однокомнатная квартира		19.60	41.80	43.65
	Гостиная	19.60			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	7.50			
	С/у	4.40			
19	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.40			

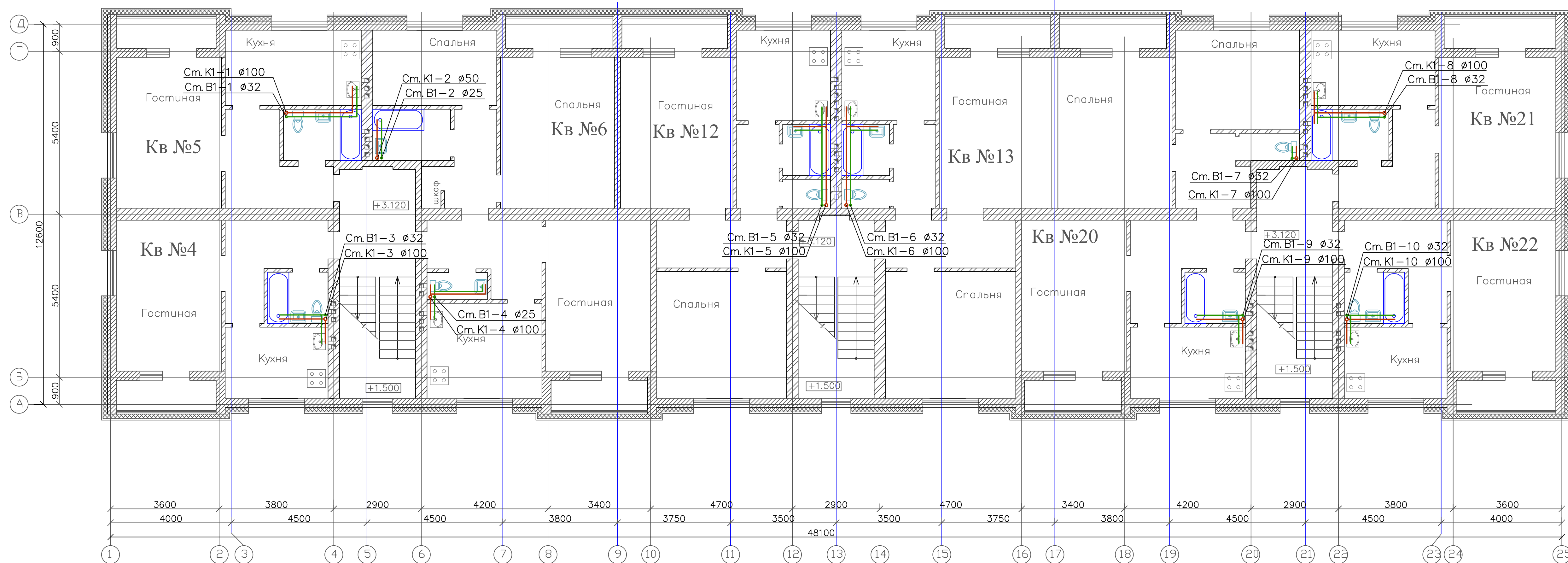
№ помещ.	Наименование помещения	Площадь помещения м ²
	Лестничная клетка №2	15.80
	Тамбур	3.02
	Лестничная клетка №3	11.70
	Тамбур	3.02
	Лестничная клетка №2	15.80
	Тамбур	3.02

1. Стояки холодного водоснабжения выполнить из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*, все разводки к санитарно – техническим приборам выполнить из напорных полипропиленовых труб.
2. Разводящую сеть водопровода к санитарно–техническим приборам осуществлять на отметке +0,250 от пола в санузлах.
3. Для стояков системы холодного ВВ водоснабжения прокладываемых в помещениях с повышенной влажностью предусмотреть изоляцию от конденсации K-FLEX-ST.
4. Проектом предусмотрено внутриквартирное пожаротушение "Роса" в состав которого входит: Ствольный узел, ниппель, рукав пожарный, шкаф, рукоятка пожарного крана.
5. Все стояки канализации диаметром Ø100мм и отводящие трубопроводы от приборов, диаметром Ø50 и Ø100мм, также магистральные канализационные трубопроводы, диаметром Ø100мм, выполнить из полипропиленовых труб
6. На каждом канализационном стояке проходящим через перекрытие – установить муфту противопожарную самосрабатывающую, в плотную к верхнему перекрытию ОГРСК– ПИ производства компании "Уникмтек" перед установкой муфты на трубу нанести рулонную гидроизоляцию ГИДРОИЗОЛ – производства компании "ИзоАрт".
7. Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 300мм, изолировать теплоизоляцией URSA М толщиной 150мм.
8. На каждом канализационном стояке выходящим на кровлю, установить – теплоизолированный вентиляционный выход.

						МИТ 03–13–ВК				
Изм.	Кол.	Лист	№	погн	Дат					
						Трёхэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
						с нежилыми помещениями		ПД	4	14
						в План 1 этажа использован этаж План систем В, К				

пол второго этажа
+3.120

123.865



Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджии м ²
4	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.4			
5	Однокомнатная квартира		17.60	41.85	43.50
	Гостиная	17.60			
	Кухня	11.27			
	Прихожая	8.60			
	С/у	4.4			
6	Трехкомнатная квартира		46.97	77.45	80.82
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	10.27			
	Кухня	12.00			
	Прихожая	13.20			
	Ванная	4.40			
	Туалет	1.80			
	Встроенный шкаф	0.90			
12	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			

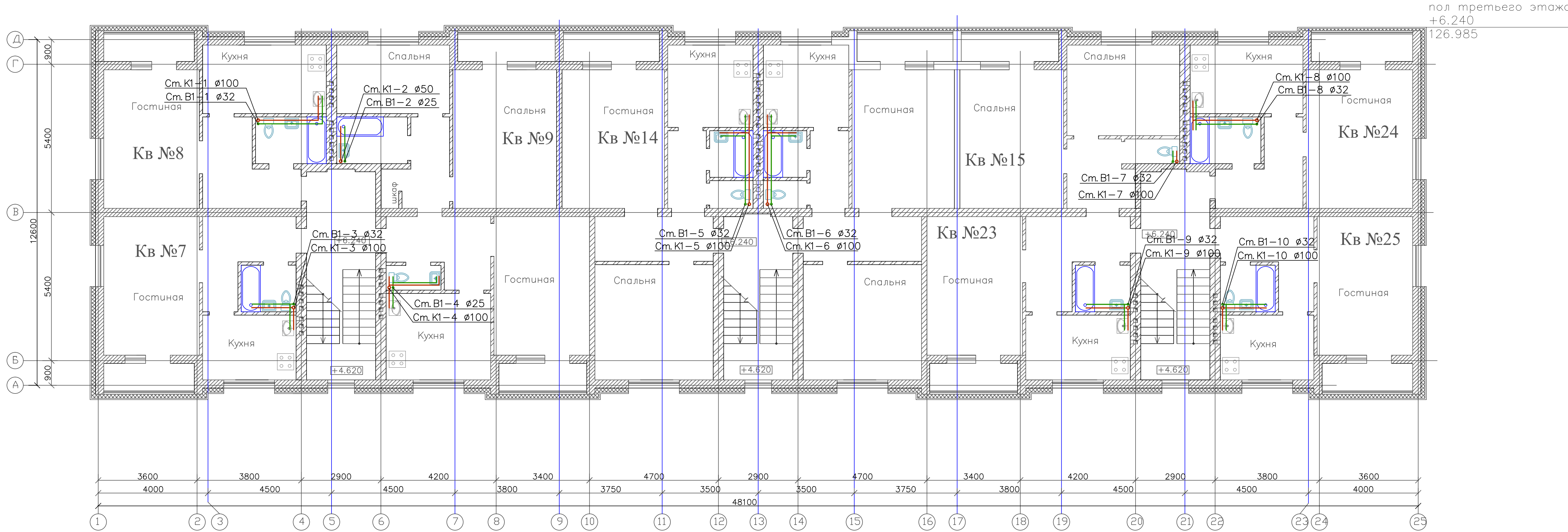
№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджий м ²
13	Двухкомнатная квартира		36.94	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			
20	Трехкомнатная квартира		50.30	79.60	83.00
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	13.60			
	Кухня	9.00			
	Прихожая	15.10			
	Ванная	3.40			
	Туалет	1.80			
21	Однокомнатная квартира		19.60	39.40	41.25
	Гостиная	19.60			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	5.10			
	С/у	4.40			
22	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	10.00			
	С/у	3.40			

№ помещ.	Наименование помещения	Площадь помещения М ²
	Лестничная клетка №2	19.10
	Лестничная клетка №3	15.00
	Лестничная клетка №2	19.10

1. Стояки холодного водоснабжения выполнить из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262–75*, все разводки к санитарно – техническим приборам выполнить из напорных полипропиленовых труб.
2. Разводящую сеть водопровода к санитарно–техническим приборам осуществлять на отметке +0,250 от пола в санузлах.
3. Для стояков системы холодного ВВ водоснабжения прокладываемых в помещениях с повышенной влажностью предусмотреть изоляцию от конденсата K–FLEX–ST.
4. Проектом предусмотрено внутриквартирное пожаротушение "Роса" в состав которого входит: Стобальный узел, ниппель, рукав пожарный, шкаф, рукоятка пожарного крана.
5. Все стояки канализации диаметром Ø100мм и отводящие трубопроводы от приборов, диаметрами Ø50 и Ø100мм, также магистральные канализационные трубопроводы, диаметром Ø100мм, выполнить из полипропиленовых труб
6. На каждом канализационном стояке проходящем через перекрытие – установить муфту противопожарную самосрабатывающую, в плотную к верхнему перекрытию ОГПАСК–ПМ производства компании "Унихимтек", перед установкой муфты на трубу нанести рулонную гидроизоляцию ГИДРОИЗОЛ – производства компании "ИзоАрг".
7. Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 300мм, изолировать теплоизолирующей URSA М толщиной 150мм.
8. На каждом канализационном стояке выходящем на кровлю, установить – теплоизолированный вентиляционный выход.

						МИТ 03-13-ВК				
Изм.	Кол.	Лист	№	кол	Полный	Дат				
							Трёхэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
						с	нежилыми помещениями	ПД	5	14
						в	План 2 этажа цокольной этаже План систем ВП, К			

План 3-го этажа



Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м²	Жилая площадь м²	Общая площадь м²	Общая площадь с учетом лоджий м²
7	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.4			
8	Однокомнатная квартира		17.60	41.85	43.50
	Гостиная	17.60			
	Кухня	11.27			
	Прихожая	8.60			
	С/у	4.4			
9	Трехкомнатная квартира		46.97	77.45	80.82
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	10.27			
	Кухня	12.00			
	Прихожая	13.20			
	Ванная	4.40			
14	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			

Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м²	Жилая площадь м²	Общая площадь м²	Общая площадь с учетом лоджий м²
15	Двухкомнатная квартира		36.94	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			
23	Трехкомнатная квартира		50.30	79.60	83.00
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	13.60			
	Кухня	9.00			
	Прихожая	15.10			
	Ванная	3.40			
	Туалет	1.80			
24	Однокомнатная квартира		19.60	39.40	41.25
	Гостиная	19.60			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	5.10			
	С/у	4.40			
	Ванная	2.70			
25	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	10.00			
	С/у	3.40			
	Ванная	2.70			

Экспликация помещений

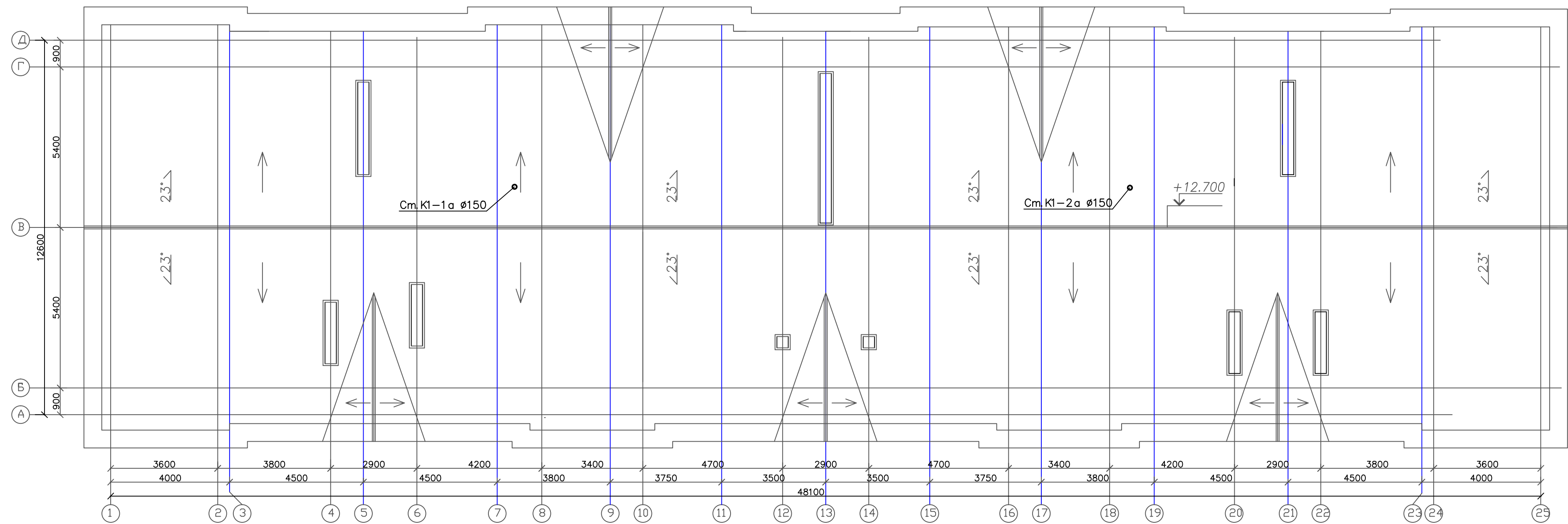
№ помещ.	Наименование помещения	Площадь помещения м²
	Лестничная клетка №2	19.10
	Лестничная клетка №3	15.00
	Лестничная клетка №2	19.10

Технические рекомендации

- Стояки холодного водоснабжения выполнить из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262–75*, все разводки к санитарно – техническим приборам выполнить из напорных полипропиленовых труб.
- Разводящую сеть водопровода к санитарно–техническим приборам осуществлять на отметке +0,250 от пола в санузлах.
- Для стояков системы холодного ВВ водоснабжения прокладываемых в помещениях с повышенной влажностью предусмотреть изоляцию от конденсации К–FLEX–ST.
- Проектом предусмотрено внутриквартирное пожаротушение "Роса" в состав которого входит: Ствольный узел, ниппель, рукав пожарный, шкаф, рукоятка пожарного крана.
- Все стояки канализации диаметром Ø100мм и отводящие трубопроводы от приборов, диаметрами Ø50 и Ø100мм, также магистральные канализационные трубопроводы, диаметром Ø100мм, выполнить из полипропиленовых труб
- На каждом канализационном стояке проходящем через перекрытие – установить муфту противопожарную самосрабатывающую, в плотную к верхнему перекрытию ОГРАСК–ПМ производства компании "Унихимтек" перед установкой муфты на трубу нанести рулонную гидроизоляцию ГИДРОИЗОЛ – производства компании "ИзоАрт".
- Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 300мм, изолировать теплоизоляцией URSA М толщиной 150мм.
- На каждом канализационном стояке выходящем на кровлю, установить –теплоизолированный вентиляционный выход.

МИТ 03–13–ВК					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Трёхэтажный жилой дом с нежилыми помещениями	Страница Лист Листов
				ПД	6 14
				План 3-го этажа цокольного этажа, Кв. №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20, №21, №22, №23, №24, №25	

План кровли

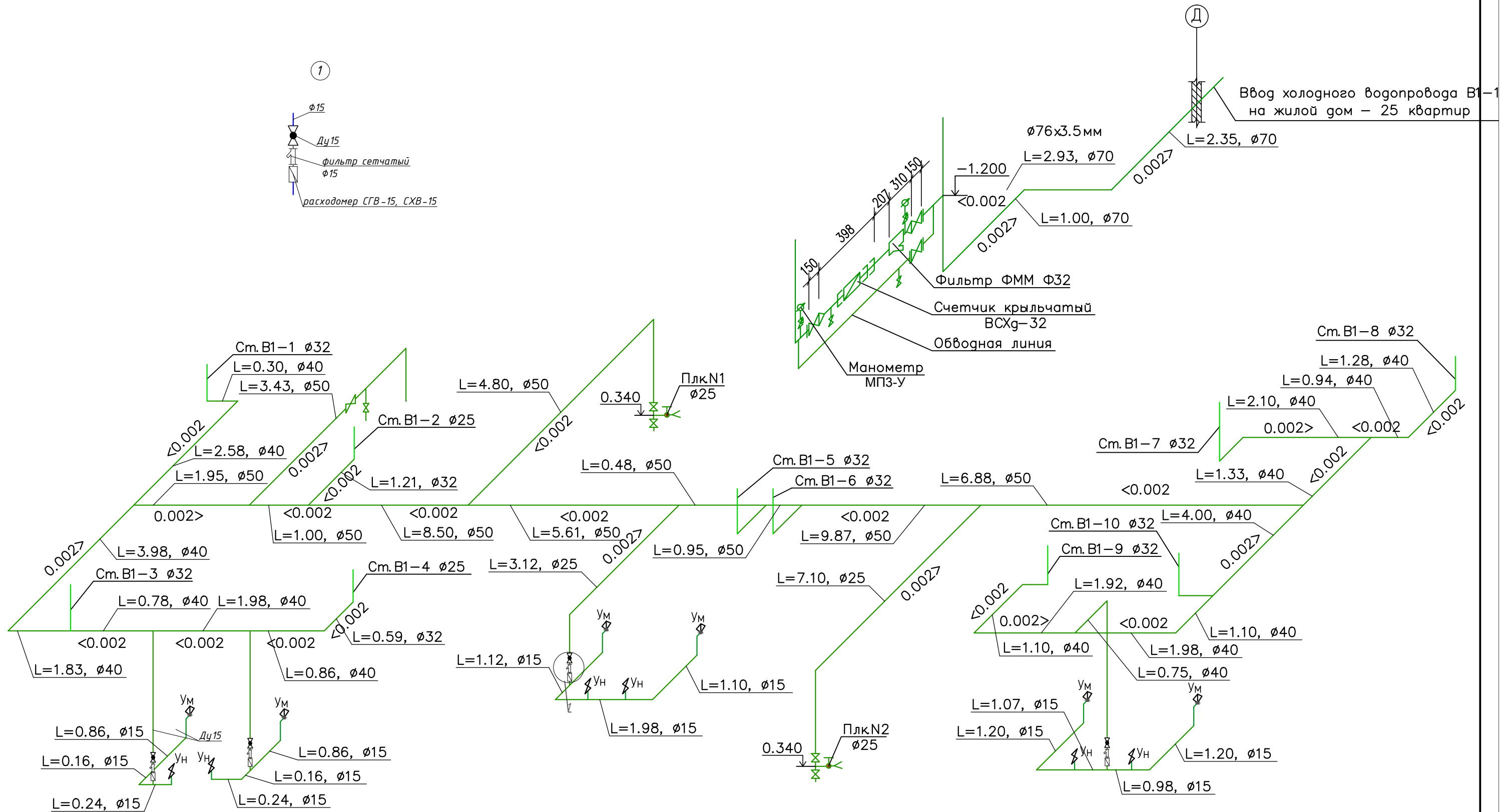


Технические рекомендации

- 1. Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 500мм, изолировать теплоизоляцией URSA M минимальной толщиной 150 мм.
- 2. На каждом канализационном стояке выходящем на кровлю, установить — теплоизолированный вентиляционный выход

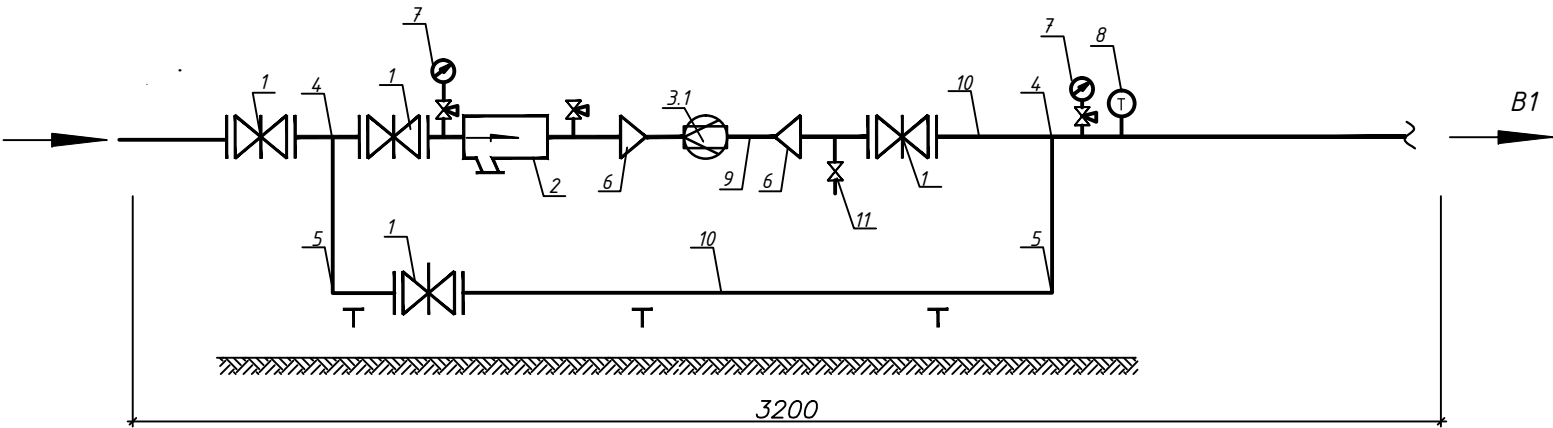
							МИТ 03-13-ВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Получить	Дат.		Иркутский район, дом 246			
							с	трехэтажный жилой дом с нежилыми помещениями	Стация	Лист
							в	План кровли, вентиляционных стояков	ПД	8
										Листов
										14

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

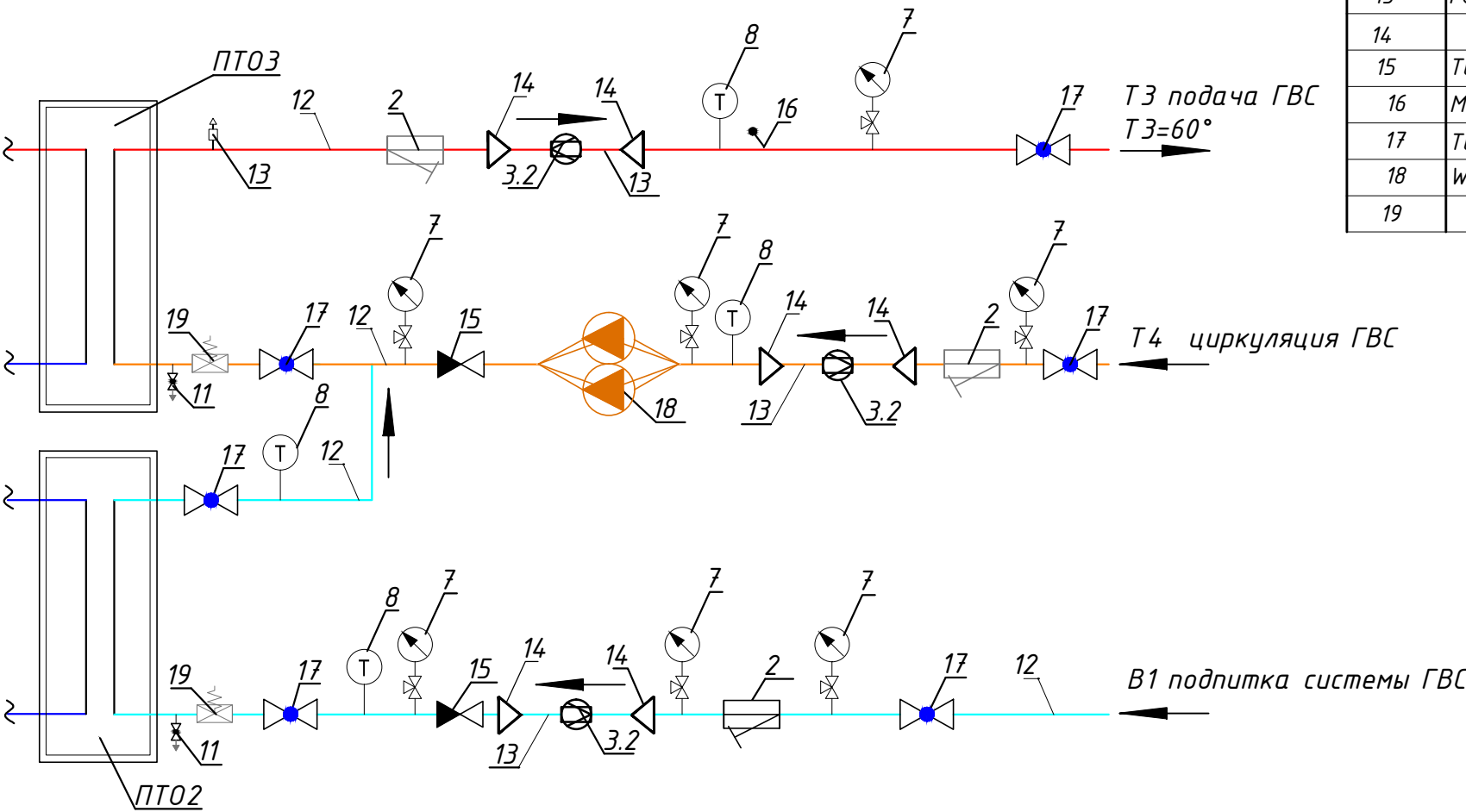


						МИТ 03-13-ВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дат	Трехэтажный жилой дом с нежилыми помещениями в цокольном этаже Схема системы В1. Схема магистральных трубопроводов	Стадия	Лист	Листов
							ПД	9	14

Водомерный узел системы В1



Водомерный узел систем Т3,Т4



№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
1	30с41нж	Задвижка клиновья литая с ответными фланцами Ру1.6МПа, Ду50	3	комплект
2	ФМФ-50	Фильтр механический фланцевый Ду50	1	
3.1	ВСХД-32	Расходомер Ду32	1	
3.2	ВСКМ40	Водосчетчик Ду40	3	
4	ГОСТ 17376-2001	Тройник 50х2,9	2	
5	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90° 50х2,9	2	
6		Переход (комбинированный)50х32	2	
7	МПЗ-У	Манометр технический 1-10 кгс/см²	2	комплект
8	ГОСТ 28498-90	Термометр 0-100 °С	1	комплект
9	ГОСТ 3262-75	Труба стальная Ду32		
10	ГОСТ 3262-75	Труба стальная Ду50		
11	15БЗр	Вентиль запорный проходной Ду=20	2	
12	ГОСТ 10704-91	Труба стальная Ду57		
13	ГОСТ 10704-91	Труба стальная Ду40		
14		Переход (комбинированный)57х40	6	
15	Тип99	Клапан обратный ф50	2	
16	MBS 3000	Датчик преобразователя температуры	1	
17	Тип54	Кран шаровый ф50	6	
18	Wilo-TOP-STGD 40/15	Насосы системы ГВС	2	
19		Клапан сбросной ббар	2	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

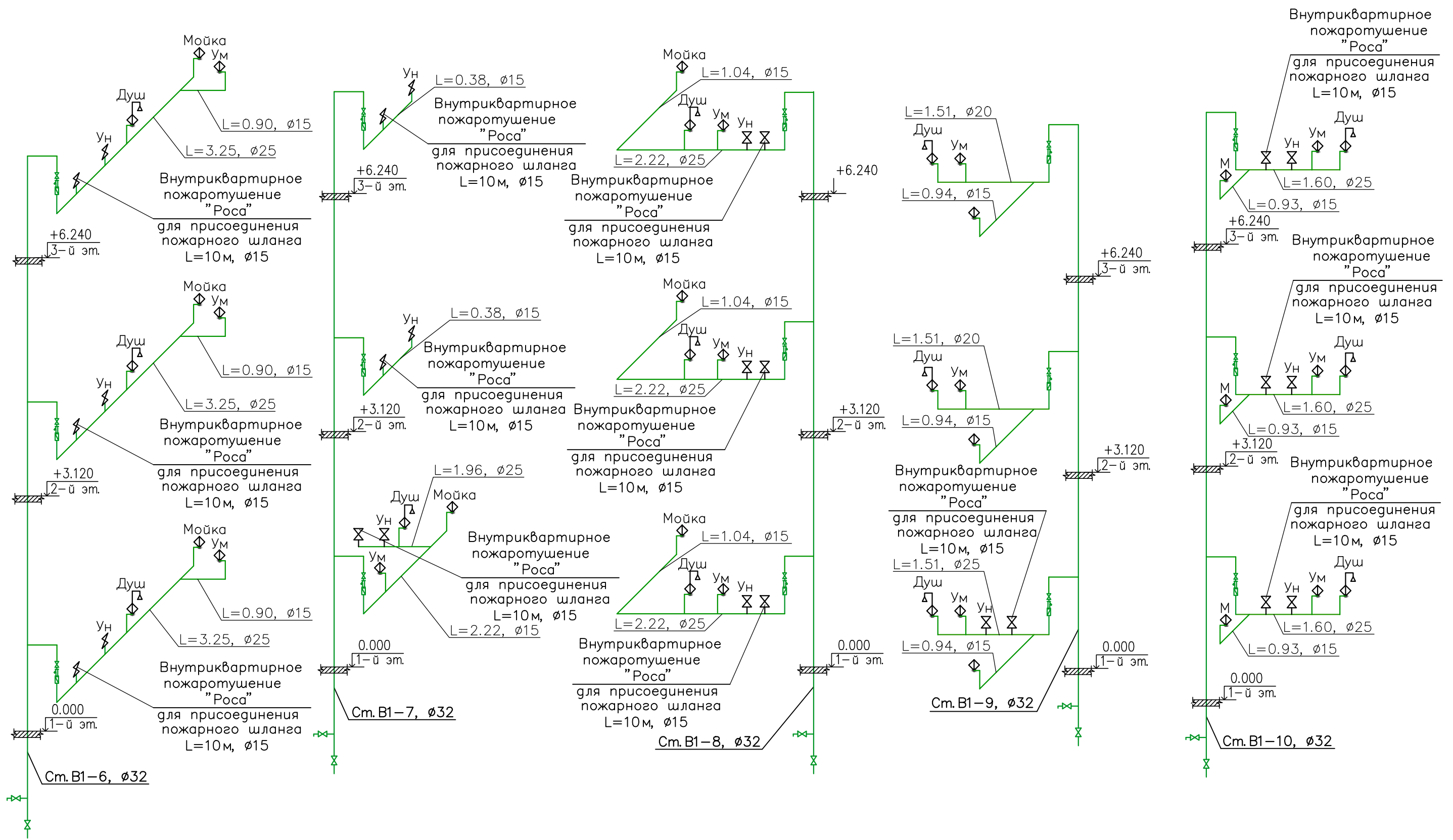
						МИТ 03-13-ВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Трехэтажный жилой дом с нежилыми помещениями в цокольном этаже	Стация	Лист	Листов
							ПД	10	14
						Водомерный узел, системы В1,Т3,Т4			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						МИТ 03-13-ВК			
						район дома 246			
						Трехэтажный жилой дом			
						с нежилыми помещениями			
						в цокольном этаже			
						Схема системы В1, стояки В1-6...В1-10			
						Стация	Лист	Листов	
						ПД	12	14	

Копировал

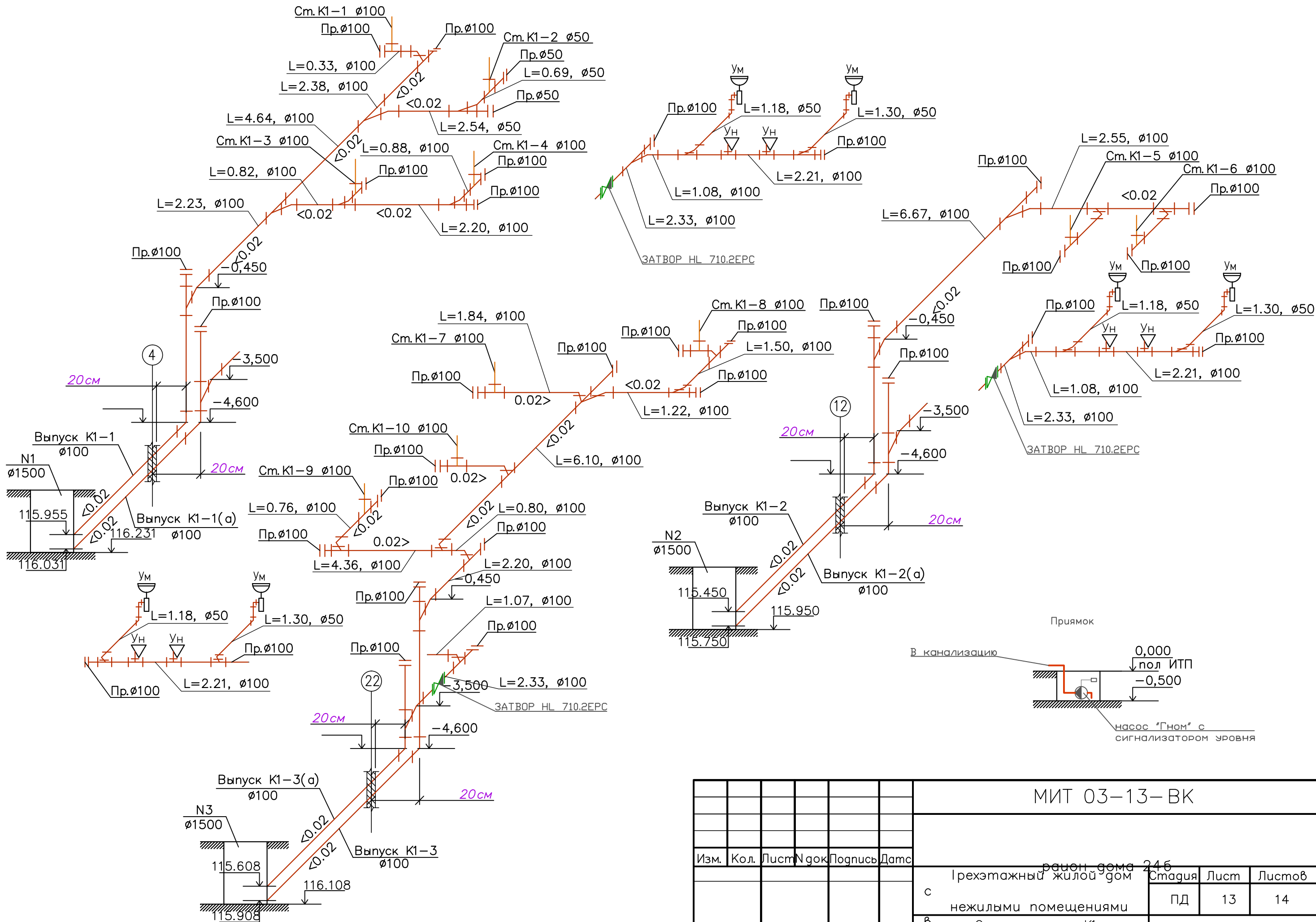
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № подл.



МИТ 03-13-ВК					
район дома 246					
трехэтажный жилой дом					
с нежилыми помещениями					
в					
Схема системы K1. Схематическое изображение трубопроводов					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Стация	Лист
				ПД	13
				Листов	14

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технические рекомендации

1. Все стояки канализации диаметром $\varnothing 100$ мм и отводящие трубопроводы от приборов, диаметрами $\varnothing 50$ и 100 мм, также магистральные канализационные трубопроводы диаметром $\varnothing 100$ мм выполнить из полипропиленовых труб
2. На каждом канализационном стояке проходящем через перекрытие – установить муфту противопожарную самосрабатывающую, в плотную к верхнему перекрытию ОГРСК–ПМ производства компании "Унихимтек" перед установкой муфты на трубу нанести рулонную гидроизоляцию ГИДРОИЗОЛ – производства компании "ИзоАрт".
3. На канализационных стояках, диаметром $\varnothing 100$ мм, ревизии установить на высоте – 1 м от пола. 3 этажа – ревизии установить на 1–м и 3–м этажах
4. Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 300 мм, изолировать теплоизоляцией URSA M толщиной 150 мм.
5. На каждом канализационном стояке выходящем на кровлю, установить – теплоизолированный вентиляционный выход.
6. Выпуски канализации: K1–1, K1–2, K1–3, диаметром $\varnothing 100$ мм выполнить из полипропиленовых труб в пенополиуретановой теплоизоляции (по ТУ 4937–002–94361632–2006 (ППУ), с гидроизоляционным покрытием, толщиной 60 мм, диапазон рабочих температур ППУ от -160°C до $+150^{\circ}\text{C}$) в проектируемые канализационные колодцы N1, N2, N3 диаметром $\varnothing 1500$ мм, с последующим подключением к внутриквартальной канализационной сети, диаметром $\varnothing 160$ мм фирмы "КОРСИС".

						МИТ 03–13–ВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	трехэтажный жилой дом с нежилыми помещениями	Стация	Лист	Листов
						в	ПД	14	14
						Схема системы K1. цокольном этаже Стояки K1–1...K1–5			

Копировал

Формат А3

Согласовано

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

Технические рекомендации

1. Все стояки канализации диаметром $\varnothing 100\text{мм}$ и отводящие трубопроводы от приборов, диаметрами $\varnothing 50$ и 100мм , также магистральные канализационные трубопроводы диаметром $\varnothing 100\text{мм}$ выполнить из полипропиленовых труб
2. На каждом канализационном стояке проходящем через перекрытие – установить муфту противопожарную самосрабатывающую, в плотную к верхнему перекрытию ОГРСК–ПМ производства компании "Унихимтек" перед установкой муфты на трубу нанести рулонную гидроизоляцию ГИДРОИЗОЛ – производства компании "ИзоАрт".
3. На канализационных стояках, диаметром $\varnothing 100\text{мм}$, ревизии установить на высоте – 1м от пола. 3 этажа – ревизии установить на 1–м и 3–м этажах
4. Канализационные стояки проходящие на чердаке и выше кровли на 300мм, изолировать теплоизоляцией URSA M толщиной 150мм.
5. На каждом канализационном стояке выходящем на кровлю, установить – теплоизолированный вентиляционный выход.
6. Выпуски канализации: K1–1, K1–2, K1–3, диаметром $\varnothing 100\text{мм}$ выполнить из полипропиленовых труб в пенополиуретановой теплоизоляции (по ТУ 4937–002–94361632–2006 (ППУ), с гидроизоляционным покрытием, толщиной 60 мм, диапазон рабочих температур ППУ от -160°C до $+150^{\circ}\text{C}$) в проектируемые канализационные колодцы N1, N2, N3 диаметром $\varnothing 1500\text{мм}$, с последующим подключением к внутриквартальной канализационной сети, диаметром $\varnothing 160\text{мм}$ фирмы "КОРСИС".

						МИТ 03–13–ВК		
						район дома 246		
						Трехэтажный жилой дом		
						с нежилыми помещениями		
						в		
						Схема системы K1. цокольном этаже Стояки K1–6...K1–10		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						ПД	15	14

Копировал

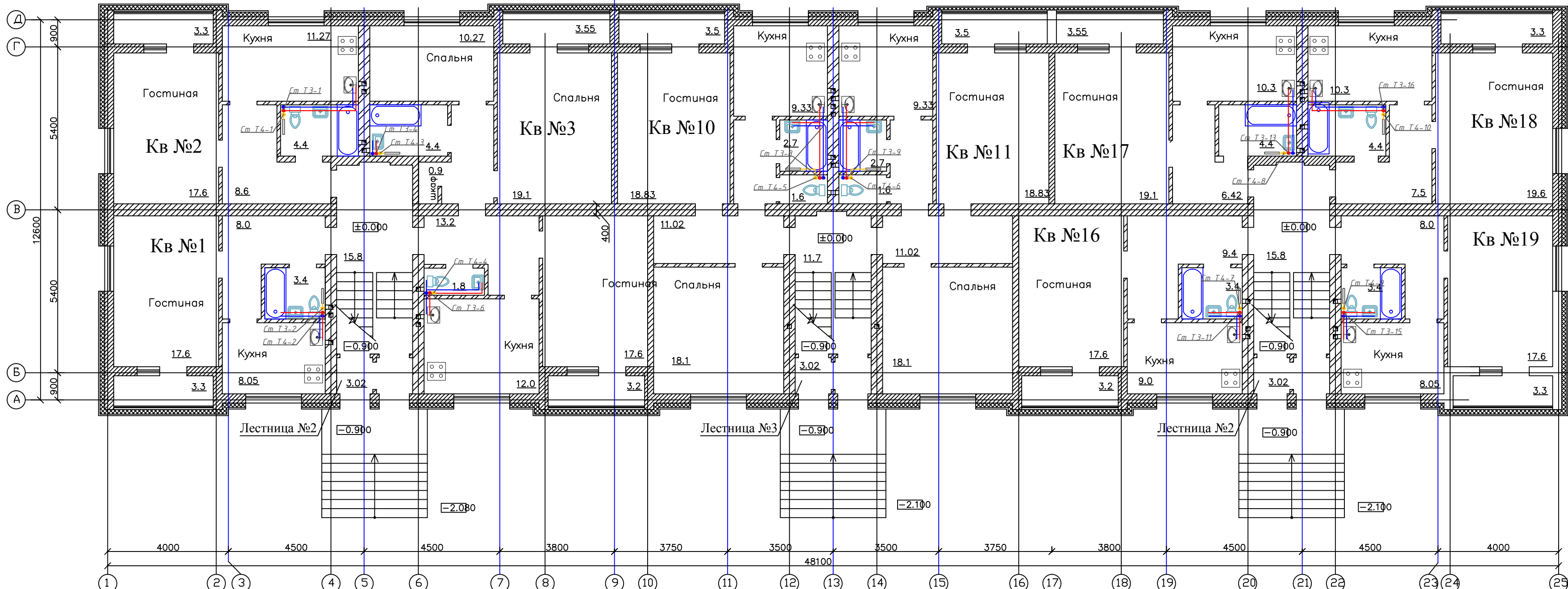
Формат А3

[illegible]

№	Наименование помещений	Площадь
1	Вспомогательные помещения	426,1м2
2	Электрощитовая	10,0м2
3	Тепловой узел	23,5м2
4	Лестница №1	4,81м2
5	Туалет	10,8м2
6	Лестница №2	15,3м2

						МИТ 03-13-ВК			
Изм.	Кол.	Листов	№ док.	Погн.	Дат				
						Трехэтажный жилой дом	Страницы	Лист	Листов
							ПД	16	
						План цокольного этажа. Система ГВС.			

План 1-го этажа



Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом м ² лоджии
1	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.4			
2	Однокомнатная квартира		17.60	41.85	43.50
	Гостиная	17.60			
	Кухня	11.27			
	Прихожая	8.60			
	С/у	4.4			
3	Трехкомнатная квартира		46.97	77.45	80.82
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	10.27			
	Кухня	12.00			
	Прихожая	13.20			
	Ванная	4.40			
	Туалет	1.80			
	Встроенный шкаф	0.90			
10	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			

Экспликация помещений

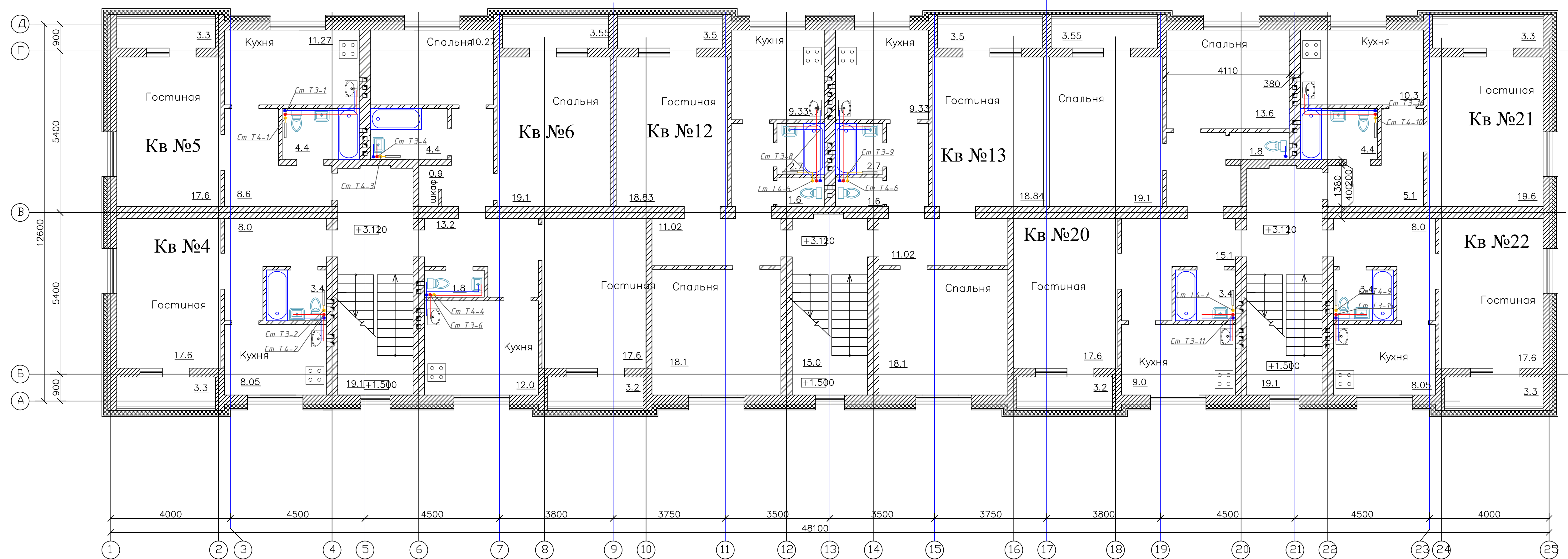
№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджии м ²
11	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			
16	Однокомнатная квартира		17.60	39.40	41.00
	Гостиная	17.60			
	Кухня	9.00			
	Прихожая	9.40			
	С/у	3.40			
17	Однокомнатная квартира		19.10	40.22	42.00
	Гостиная	19.10			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	6.42			
	С/у	4.40			
18	Однокомнатная квартира		19.60	41.80	43.65
	Гостиная	19.60			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	7.50			
	С/у	4.40			
19	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.40			

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование помещения	Площадь помещения, м ²
	Лестничная клетка №2	15.80
	Тамбур	3.02
	Лестничная клетка №3	11.70
	Тамбур	3.02
	Лестничная клетка №2	15.80
	Тамбур	3.02

						МИТ 03-13-ВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Погн.	Дат				
						Трехэтажный жилой дом	Страницы	Лист	Листов
							ПД	17	
						План 1-го этажа. ГВС			

План 2-го этажа



Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджии м ²
4	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.4			
5	Однокомнатная квартира		17.60	41.85	43.50
	Гостиная	17.60			
	Кухня	11.27			
	Прихожая	8.60			
	С/у	4.4			
6	Трехкомнатная квартира		46.97	77.45	80.82
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	10.27			
	Кухня	12.00			
	Прихожая	13.20			
	Ванная	4.40			
	Туалет	1.80			
	Встроенный шкаф	0.90			
12	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			

Экспликация помещений

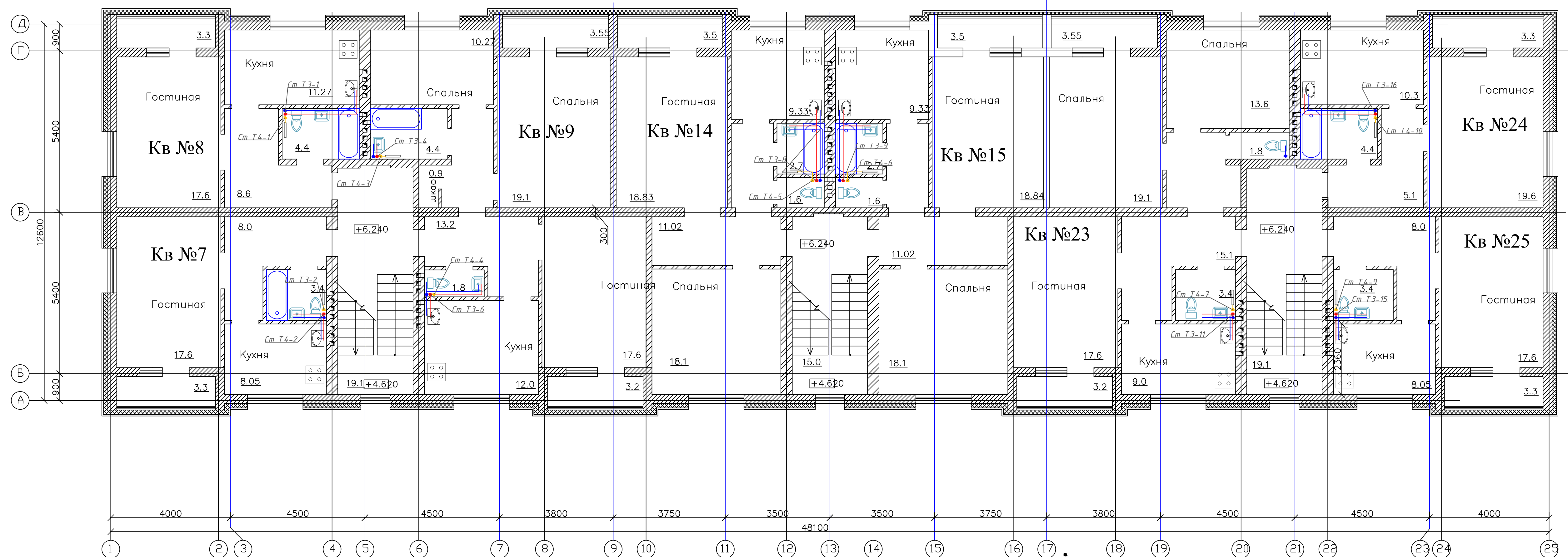
№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджии м ²
13	Двухкомнатная квартира		36.94	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			
20	Трехкомнатная квартира		50.30	79.60	83.00
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	13.60			
	Кухня	9.00			
	Прихожая	15.10			
	Ванная	3.40			
	Туалет	1.80			
21	Однокомнатная квартира		19.60	39.40	41.25
	Гостиная	19.60			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	5.10			
	С/у	4.40			
22	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	10.00			
	С/у	3.40			

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование помещения	Площадь помещения м ²
	Лестничная клетка №2	19.10
	Лестничная клетка №3	15.00
	Лестничная клетка №2	19.10

						МИТ 03-13-ВК				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Погн.	Дат					
						Трехэтажный жилой дом		Стация	Лист	Листов
						ПД		18		
						План 2-го этажа. ГВС.				

План 3-го этажа



Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджии м ²
7	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	8.00			
	С/у	3.4			
8	Однокомнатная квартира		17.60	41.85	43.50
	Гостиная	17.60			
	Кухня	11.27			
	Прихожая	8.60			
	С/у	4.4			
9	Трехкомнатная квартира		46.97	77.45	80.82
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	10.27			
	Кухня	12.00			
	Прихожая	13.20			
	Ванная	4.40			
	Туалет	1.80			
	Встроенный шкаф	0.90			
14	Двухкомнатная квартира		36.93	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			

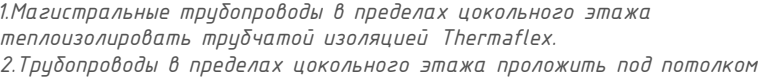
Экспликация помещений

№ квартиры	Наименование помещения	Площадь помещения м ²	Жилая площадь м ²	Общая площадь м ²	Общая площадь с учетом лоджии м ²
15	Двухкомнатная квартира		36.94	61.58	63.33
	Гостиная	18.83			
	Спальня	18.10			
	Кухня	9.33			
	Прихожая	11.02			
	Ванная	2.70			
	Туалет	1.60			
23	Трехкомнатная квартира		50.30	79.60	83.00
	Гостиная	17.60			
	Спальня	19.10			
	Спальня	13.60			
	Кухня	9.00			
	Прихожая	15.10			
	Ванная	3.40			
	Туалет	1.80			
24	Однокомнатная квартира		19.60	39.40	41.25
	Гостиная	19.60			
	Кухня	10.30			
	Прихожая	5.10			
	С/у	4.40			
25	Однокомнатная квартира		17.60	37.05	38.70
	Гостиная	17.60			
	Кухня	8.05			
	Прихожая	10.00			
	С/у	3.40			

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование помещения	Площадь помещения м ²
	Лестничная клетка №2	19.10
	Лестничная клетка №3	15.00
	Лестничная клетка №2	19.10

						МИТ 03-13-ВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Погн.	Дат				
						Трехэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
							ПД	19	
						План 3-го этажа. ГВС.			

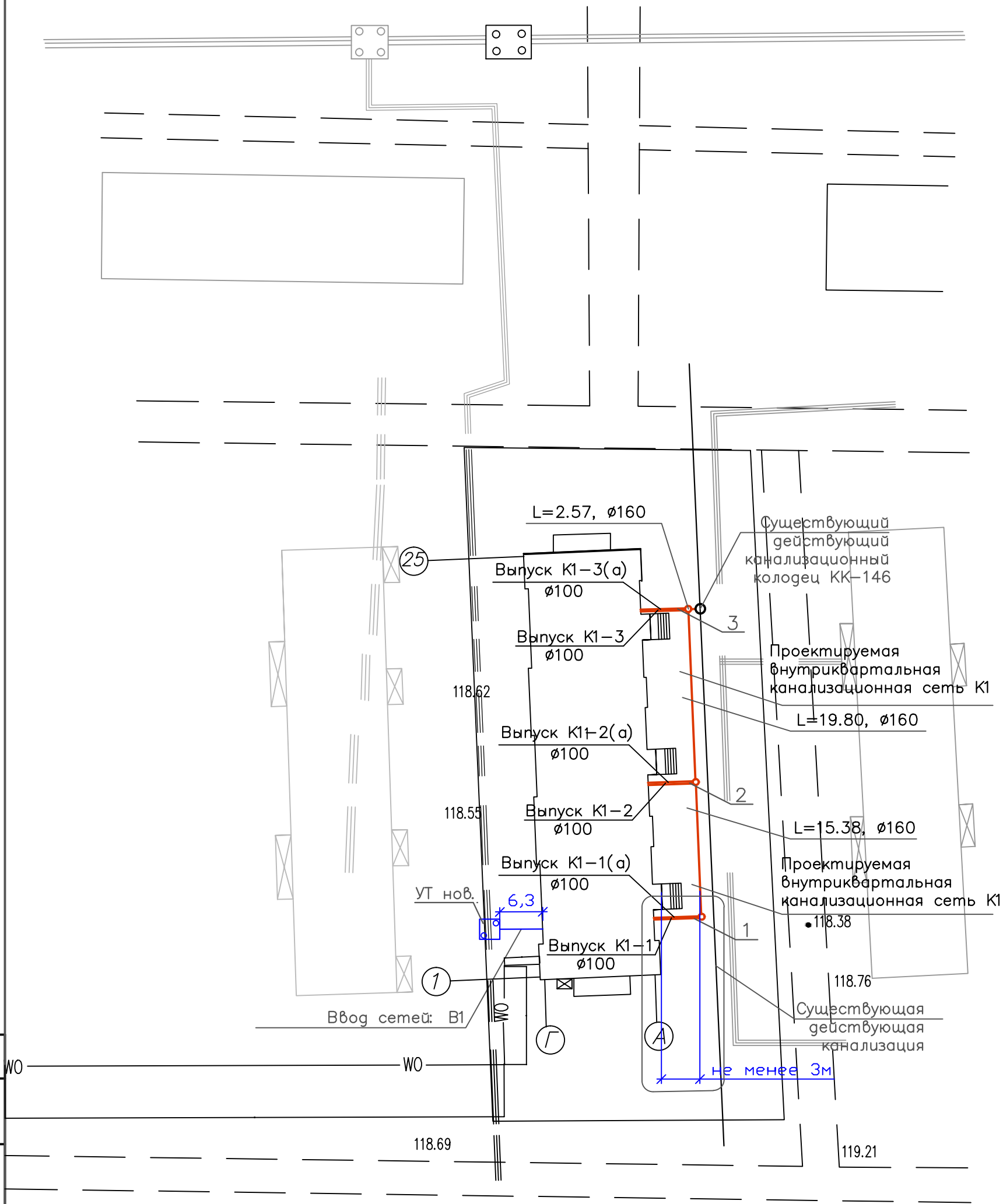


						МИТ 03–13–ВК				
Изм.	Код	Лист	Рекв.	Погн.	Дат	Трехэтажный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								ПД	20	
						Схема системы ГВС				

				Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			Общие данные																																																																
				Лист	Наименование		Примечание	<p>также на основании всех соответствующих СНиПов и СП (указанных в ведомости ссылочных и прилагаемых документов), для проектирования внутренних сетей: холодного водоснабжения В1 и бытовой канализации К1 в трехэтажном жилом доме мкр. "М", г.Ноябрьск, ул.Изыскателей, район дома 24б. Холодное водоснабжение В1 жилого дома №24б, предусмотрено от существующих наружных сетей от существующего участка тепловодоснабжения ТВС, с размещением на этом участке новой тепловой камеры Ут нов. Диаметр существующей сети в точки подключения: Холодное водоснабжение ХВС–108х4.0. Диаметр сети холодного водоснабжения ХВС от существующего наружного участка тепловодоснабжения ТВС до ввода в жилой дом №24б принят по расчетам ХВС–76х3.5 мм. Прокладку сетей холодного В1 водоснабжения от проектируемой тепловой камеры Ут нов. до общего ввода в жилой дом №24б осуществлять совместно с тепловыми сетями Т1, Т2 в одной траншее – прокладка трубопроводов подземная бесканальная. Трубопровод проложить с уклоном в сторону проектируемого узла трубопроводов 0,003. Опорожнение трубопроводов проектируемых сетей в период ремонта и аварий, гидравлического испытания предусмотрено в сбросной колодец, с последующей откачкой воды из него передвижными средствами. Прокладка холодного водоснабжение В1, от проектируемой тепловой камеры Ут нов. до общего ввода в жилой дом №24б, осуществляется из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704–91*, диаметром Ø76х3.5мм в пенополиуретановой теплоизоляции по ТУ 4937–002–94361632–2006(ППУ), в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр изоляции по полиэтиленовой оболочке по ГОСТ 30732 – номинальный Ø140мм. Проектируемые канализационные выпуски жилого дома N24б: К1–1, К1–2, К1–3 диаметром Ø100мм выполненные из полипропилена, изолировать пенополиуретановой теплоизоляцией по ТУ 4937–002–94361632–2006 (ППУ), с гидроизоляционным покрытием, толщиной 60 мм. Диапазон рабочих температур ППУ от –160С до +150С. Подключение канализационных выпусков жилого дома N24б: К1–1, К1–2, К1–3, диаметром Ø100мм, осуществлять в проектируемые канализационные колодцы №1, №2, №3 с последующим подключением к внутриквартальной канализационной сети, диаметром Ø160мм, фирмы "КОРСИС. Кабели попадающие в траншею взять в деревянный короб на период строительства. Монтаж и испытание трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04–85. Разработку грунта выполнять экскаватором в отвал. В местах пересечения с существующими коммуникациями разработку грунта производить в ручную. Отметки существующих коммуникаций уточнить по месту. Засыпку траншеи производить естественным грунтом. В местах пересечения с существующими коммуникациями и под дорогой засыпку траншеи вести несжимаемым грунтом (негостированным песком).</p>																																																															
				1	Общие данные																																																																		
				2	План наружных сетей: холодного водоснабжения В1 и бытовой канализации К1																																																																		
				3	Профиль сети холодного водоснабжения В1. Разрез: 1–1																																																																		
4	Профиль сети бытовой канализации К1. Разрез: 1–1																																																																						
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов																																																																							
Обозначение		Наименование		Примечание		<p>МИТ 03–13–НБК</p> <table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">МИТ 03–13–НБК</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Трёхэтажный жилой дом с нежилыми помещениями в цокольном этаже</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td>ПД</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>										МИТ 03–13–НБК																		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата									Трёхэтажный жилой дом с нежилыми помещениями в цокольном этаже	Стадия	Лист	Листов								ПД	1	4										
										МИТ 03–13–НБК																																																													
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата																																																																		
										Трёхэтажный жилой дом с нежилыми помещениями в цокольном этаже	Стадия	Лист	Листов																																																										
											ПД	1	4																																																										
		Ссылочные документы																																																																					
СНиП 2.04.03–85		Канализация. Наружные сети и сооружения																																																																					
СНиП 2.04.02–84		Водоснабжение. Наружные сети и сооружения																																																																					
ГОСТ 21.604–82		СПДС водоснабжение и канализация. Наружные сети																																																																					
ГОСТ Р 21.1101–2009		СПДС проектная и рабочая документация																																																																					
Таблица Лукиных		Гидравлический расчет канализационных сетей																																																																					
Таблица Шевелева		Гидравлический расчет водопроводных сетей																																																																					
СНиП 2.07.01–89		Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений																																																																					
		Прилагаемые документы																																																																					
МИТ 03–13–НБК.С		Спецификация оборудования		1 лист																																																																			
Условные обозначения																																																																							
Лист	Наименование		Примечание																																																																				
1	Проектируемая наружная бытовая канализация		К1																																																																				
2	Проектируемый наружный хозяйственно–питьевой водопровод		В1																																																																				
Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.																																																																							
Главный инженер проекта		Ямалеев Р.Р.																																																																					

Согласовано

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист		Наименование	Примечание
			1	2		

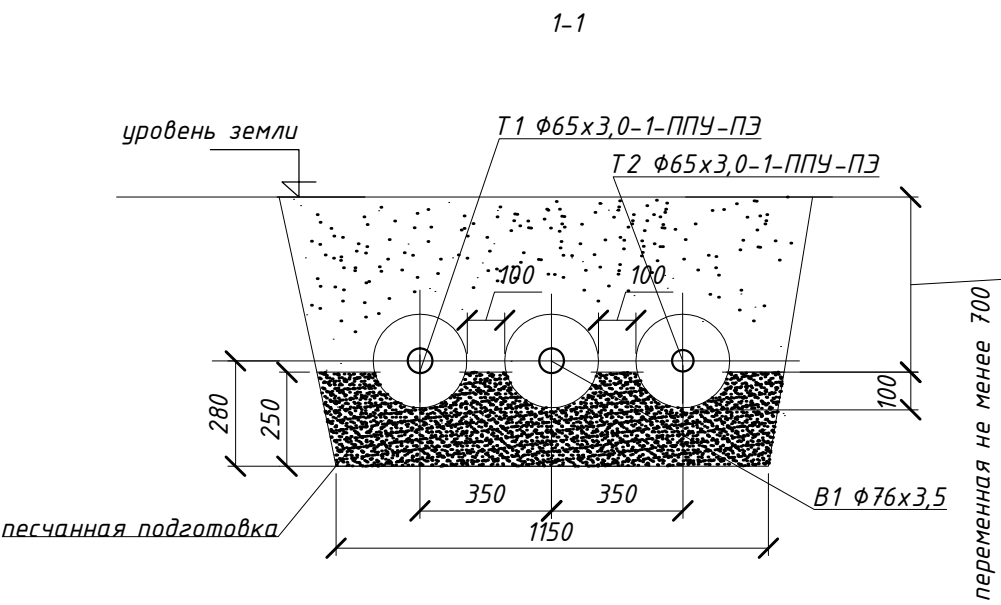
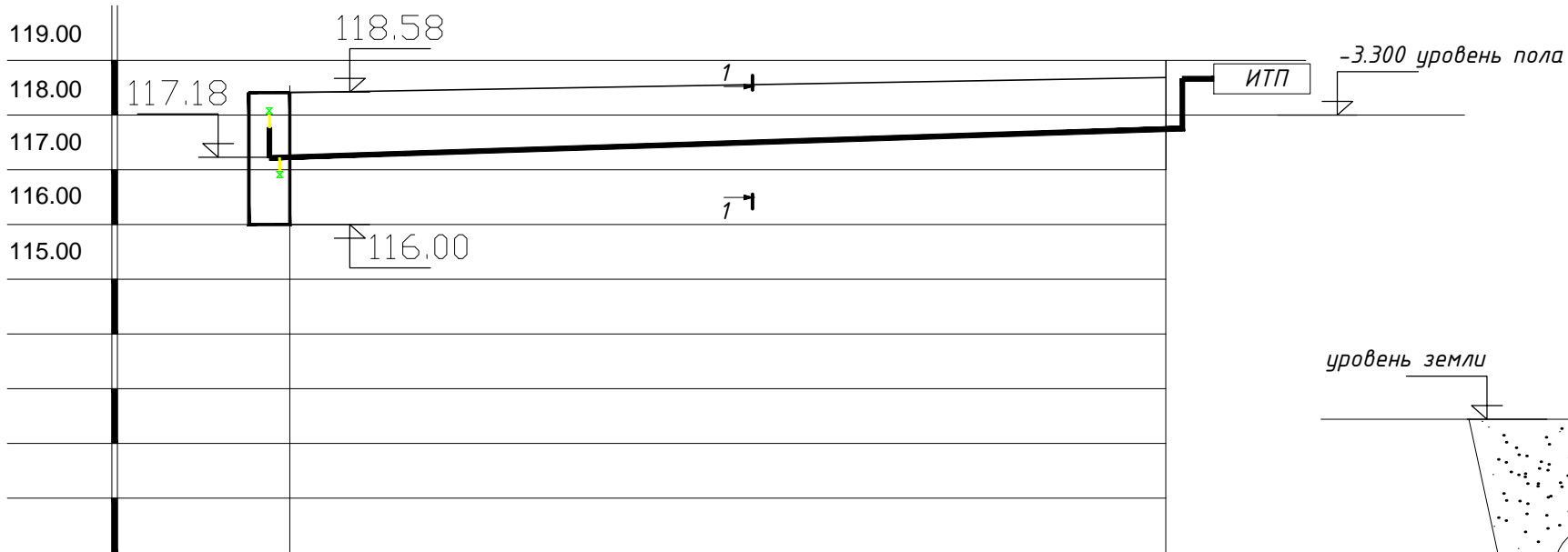


Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						МИТ 03-13-НБК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трехэтажный жилой дом с нежилыми помещениями	Стадия	Лист	Листов
							ПД	2	4
						План наружных сетей: холодного водоснабжения В1 и бытовой канализации К1			

М 1:1000 по горизонтали,
М 1:100 по вертикали

Профиль сети холодного
водоснабжения В1

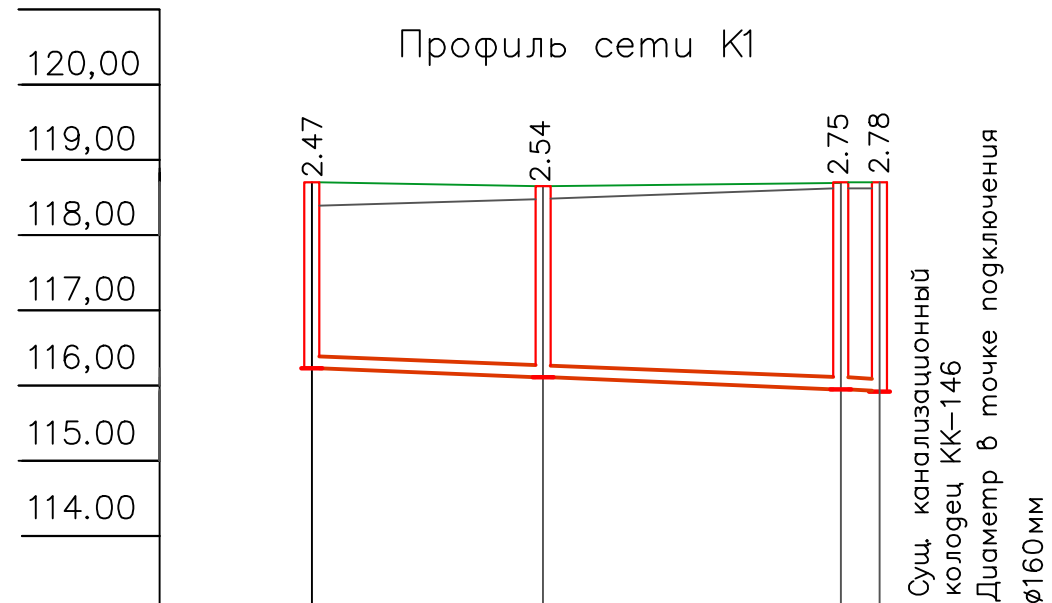


проектная отметка земли	118.60	118.62
натурная отметка земли	118.58	118.62
отметка верха изоляции трубопровода	117.88	117.92
отметка дна траншеи	117.18	117.22
уклон, %	0,011	6.4
длина, м		
номер поперечного разреза		
внутренний размер, мм		
развёрнутый план		

УТ нов.

МИТ 03-13-НВК					
район дома 246					
трехэтажный жилой дом с нежилыми помещениями					
Профиль сети холодного водоснабжения В1					
Разрез: 1-1					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				Стация	Лист
				ПД	3
				Листов	4

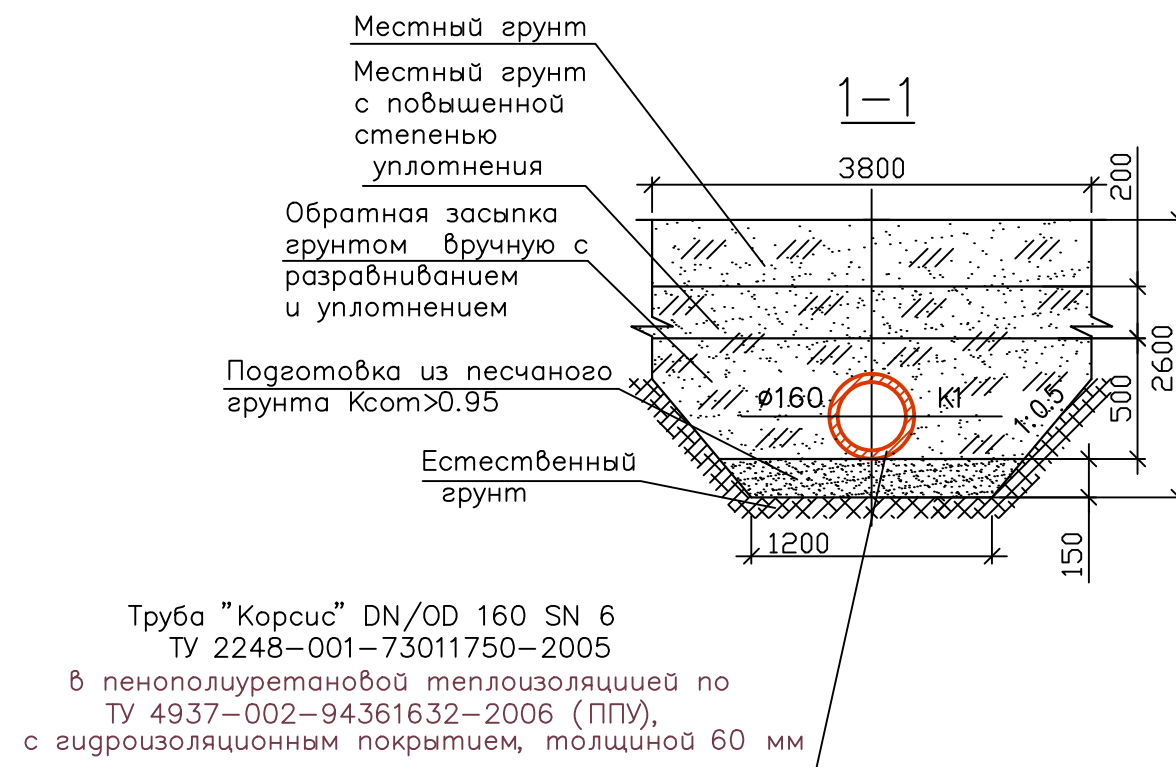
М 1:1000 по горизонтали,
М 1:100 по вертикали



Отметка низа или лотка трубы	116.231	116.108	115.950	115.930	115.920
Проектная отметка земли	118.70	118.65	118.70	118.70	
Натурная отметка земли	118.39	118.48	118.62	118.62	
Обозначение трубы и тип изоляции	①				
Основание	Грунтовое с песчаной подготовкой h=150мм				
Длина \ Уклон	37.75		0.008		
Расстояние	15.38	19.80	2.57		
Номер колодца, точки, угла поворота	1	2	3	Сущ.	

Труба "Корсис" DN/OD 160 SN 6
ТУ 2248—001—73011750—2005

① — в пенополиуретановой теплоизоляции по
ТУ 4937—002—94361632—2006 (ППУ),
с гидроизоляционным покрытием, толщиной 60 мм



						МИТ 03–13–НВК			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						район дома 246			
						Трехэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
						с нежилыми помещениями	ПД	4	4
						в Профиль сети бытовой использовании Разрез: 1–1			