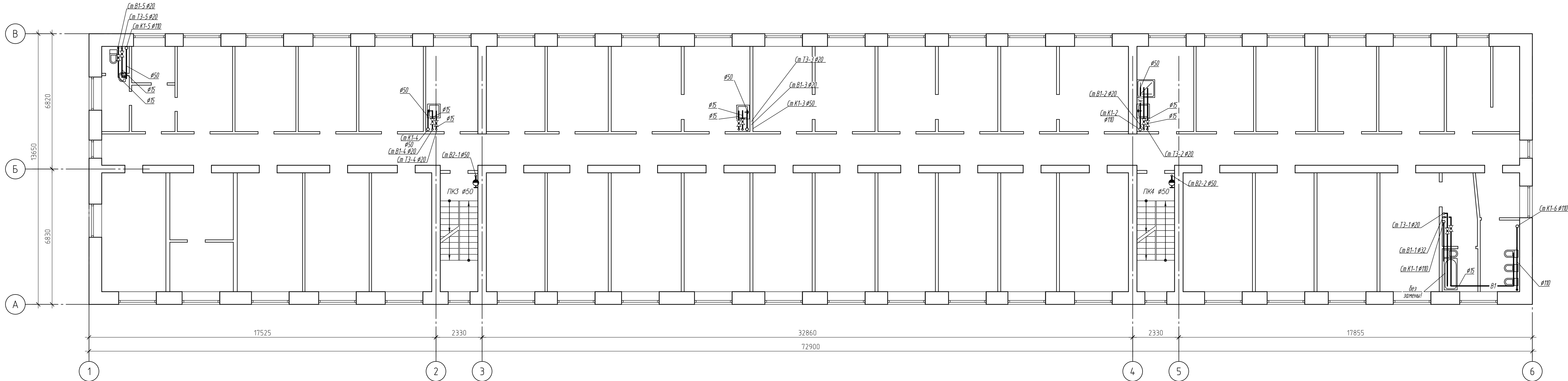
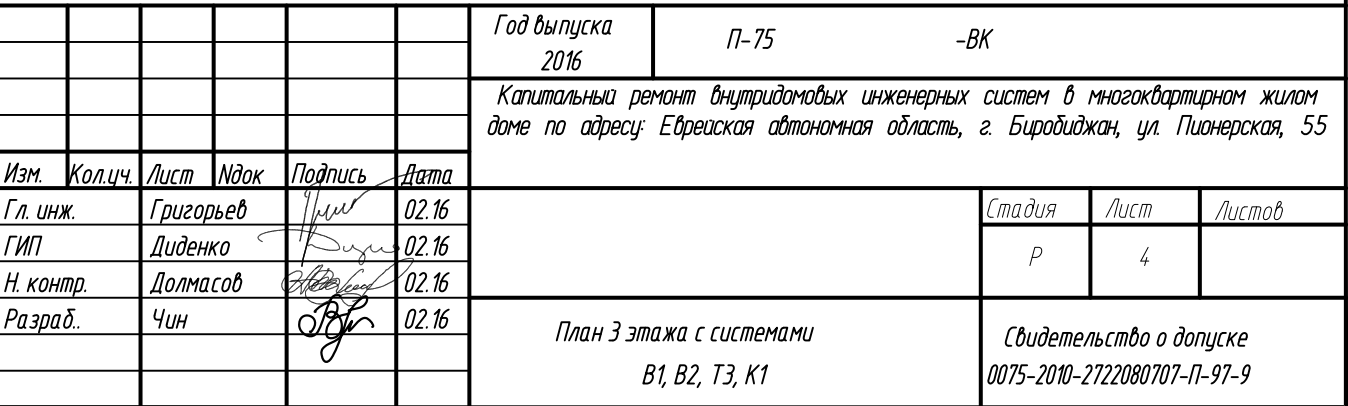
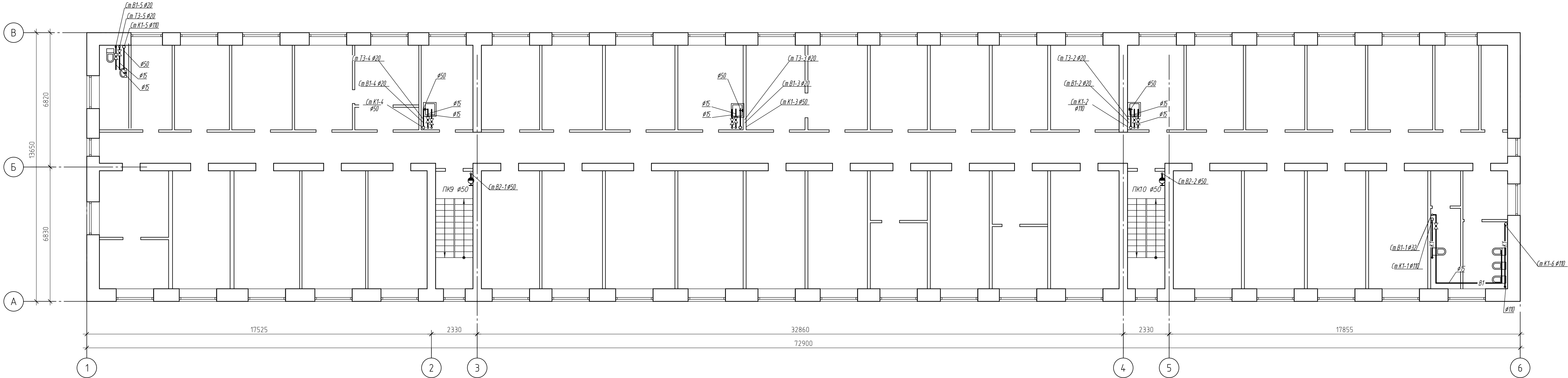


						Год выпуска 2016	П-75	-ВК
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем в многоквартирном жилом доме по адресу: Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55		
Изм.	Кол.изм.	Лист	Подп.	Подпись	Дата			
Гл. инж.		Григорьев			02.16			
ГИП		Диденко			02.16			
Н. контр.		Долмасов			02.16			
Разраб.		Чин			02.16			
						План 1 этажа с системами В1, В2, Т3, Т4, К1	Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9	

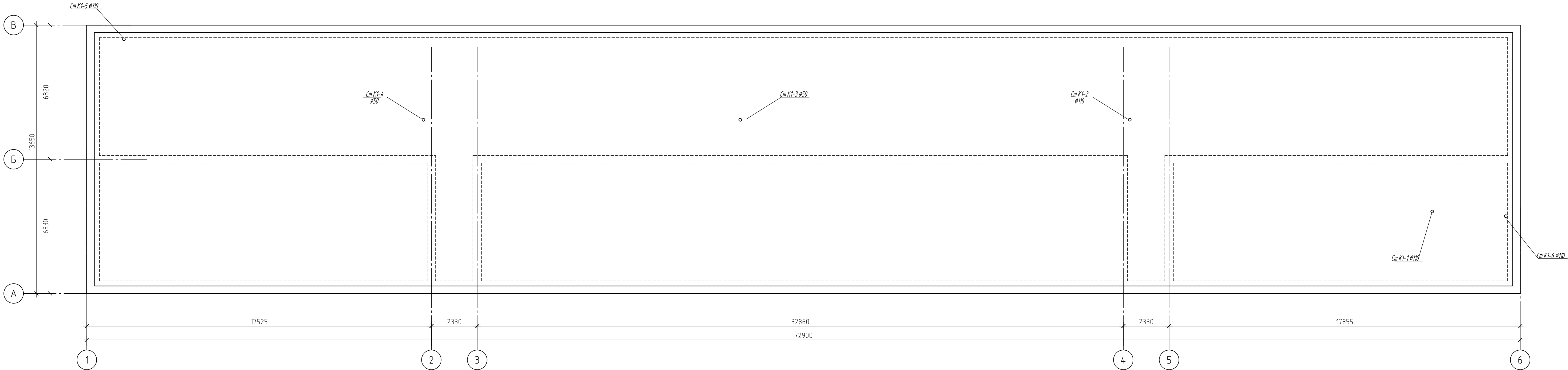






						Год выпуска 2016	П-75	-ВК
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем в многоквартирном жилом доме по адресу: Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55		
Изм.	Кол.изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата		Этадия	Лист
Гл. инж.	Григорьев				02.16		Р	3
ГИП	Диденко				02.16			
Н. контр.	Долмасов				02.16			
Разраб.	Чин				02.16	План 2 этажа с системами В1, В2, Т3, К1	Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9	

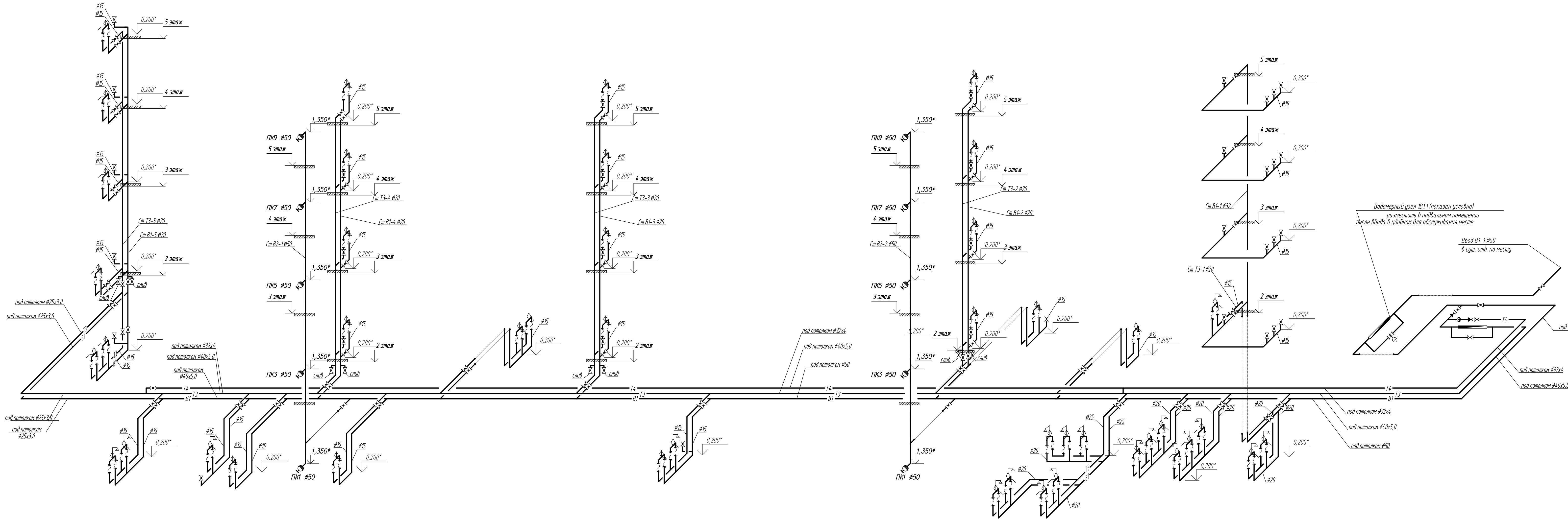




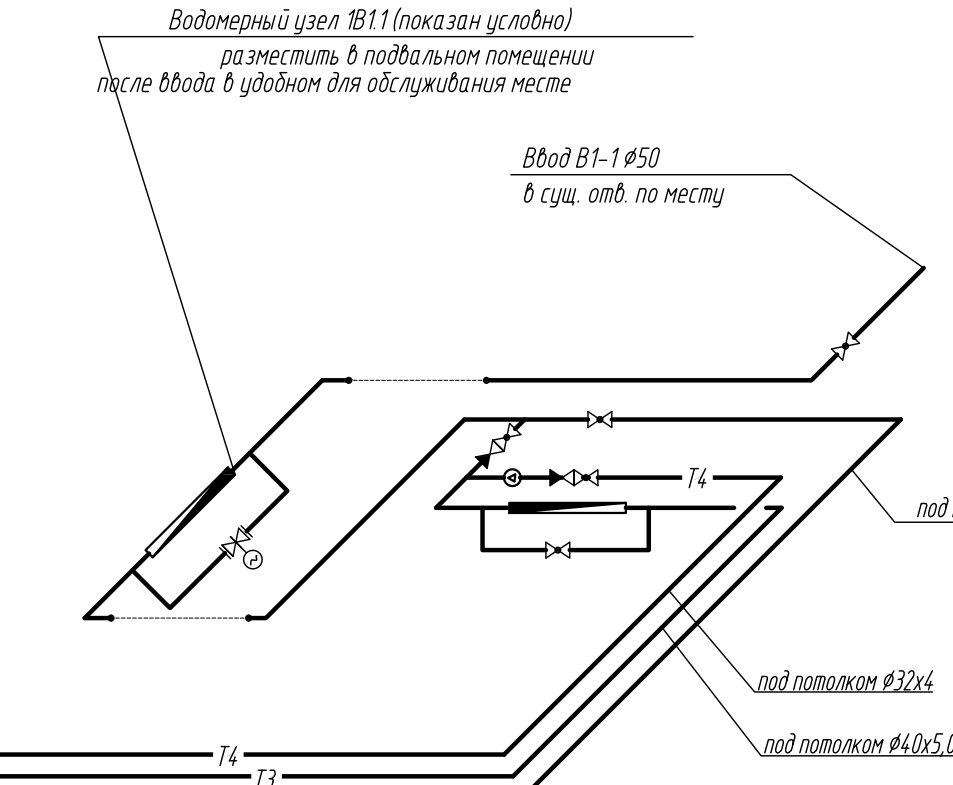
						Год выпуска 2016	П-75	-ВК
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем в многоквартирном жилом доме по адресу: Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок	Подпись	Дата		Этадия	Лист
Гл. инж.	Григорьев				02.16		Р	6
ГИП	Диденко				02.16			
Н. контр.	Долмасов				02.16			
Разраб.	Чин				02.16	План 5 этажа с системами В1, В2, Т3, К1	Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9	







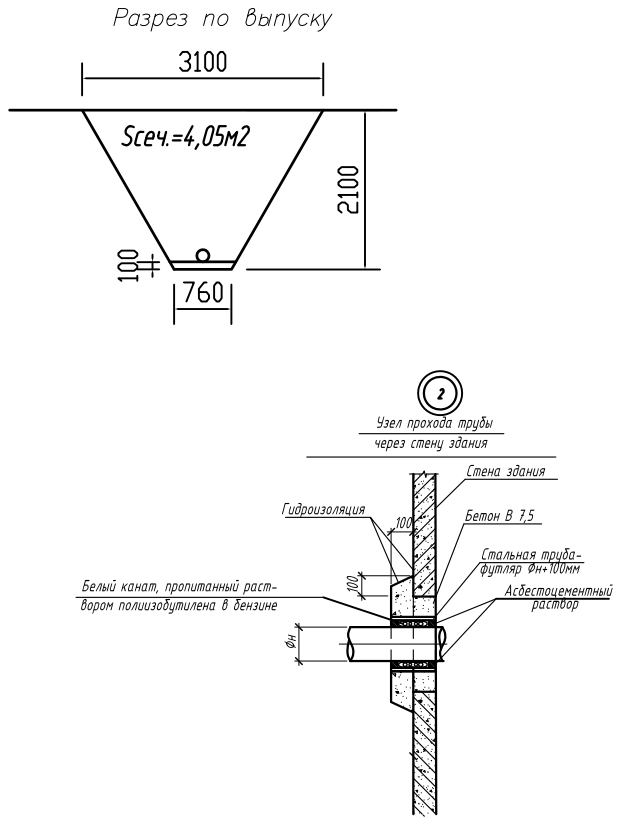
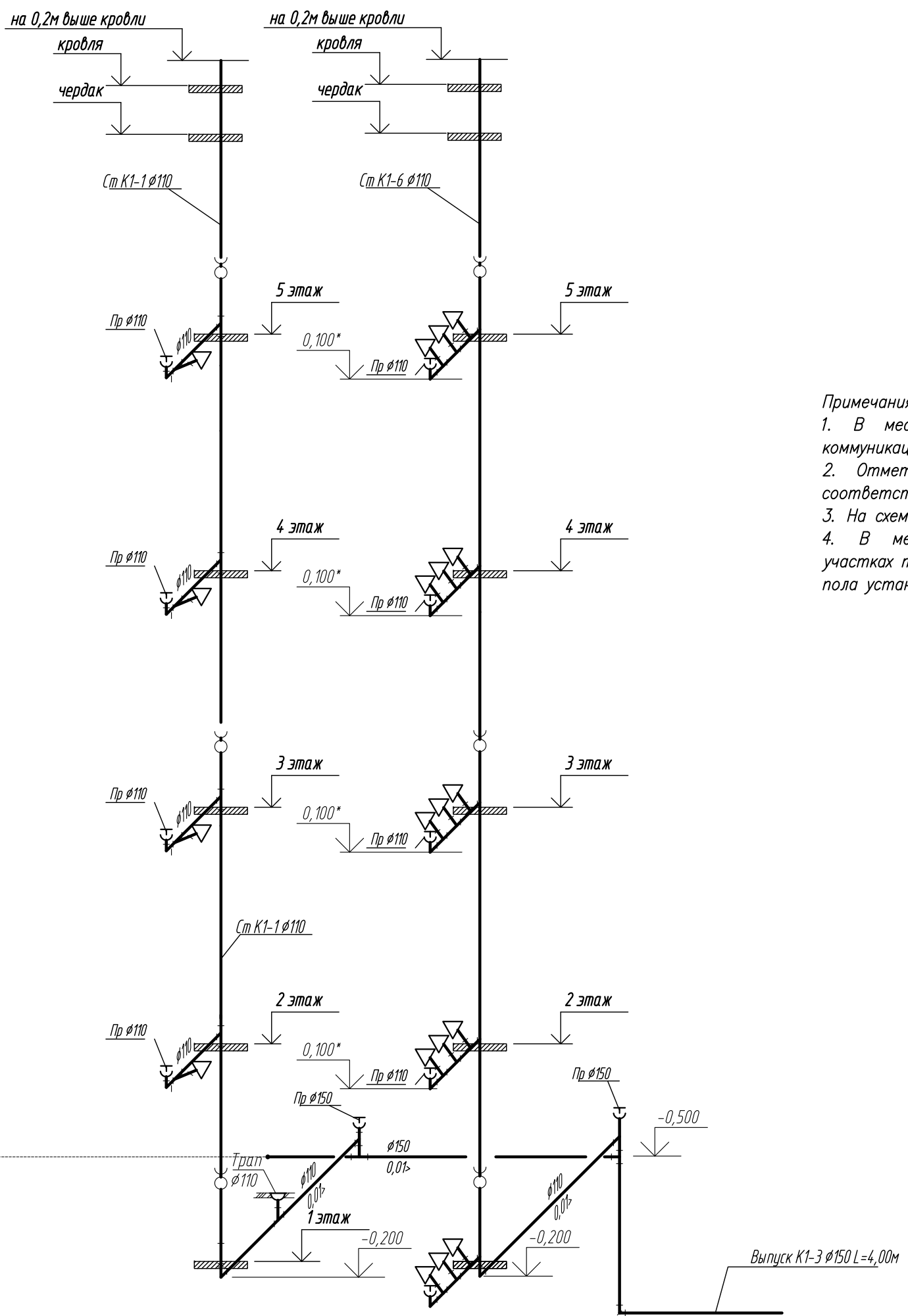
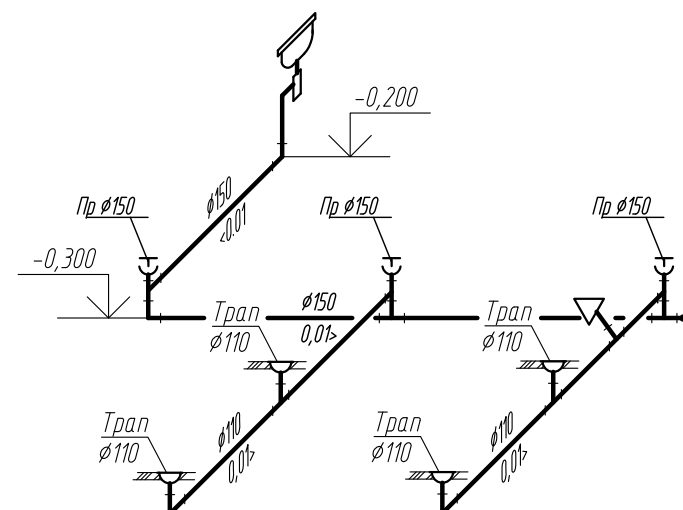
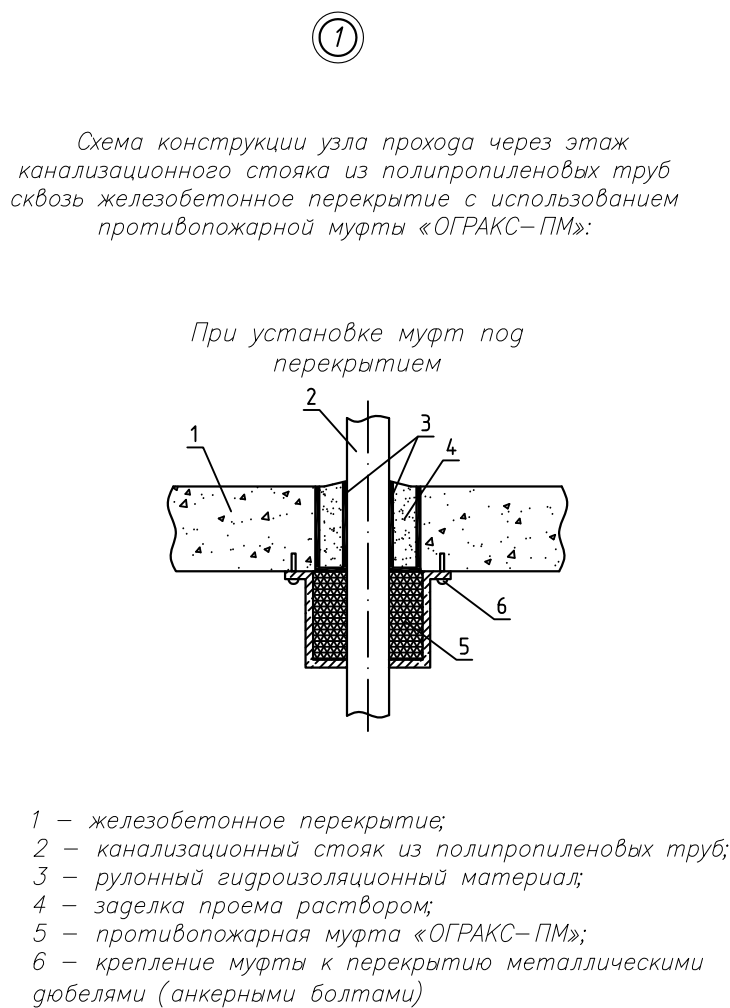
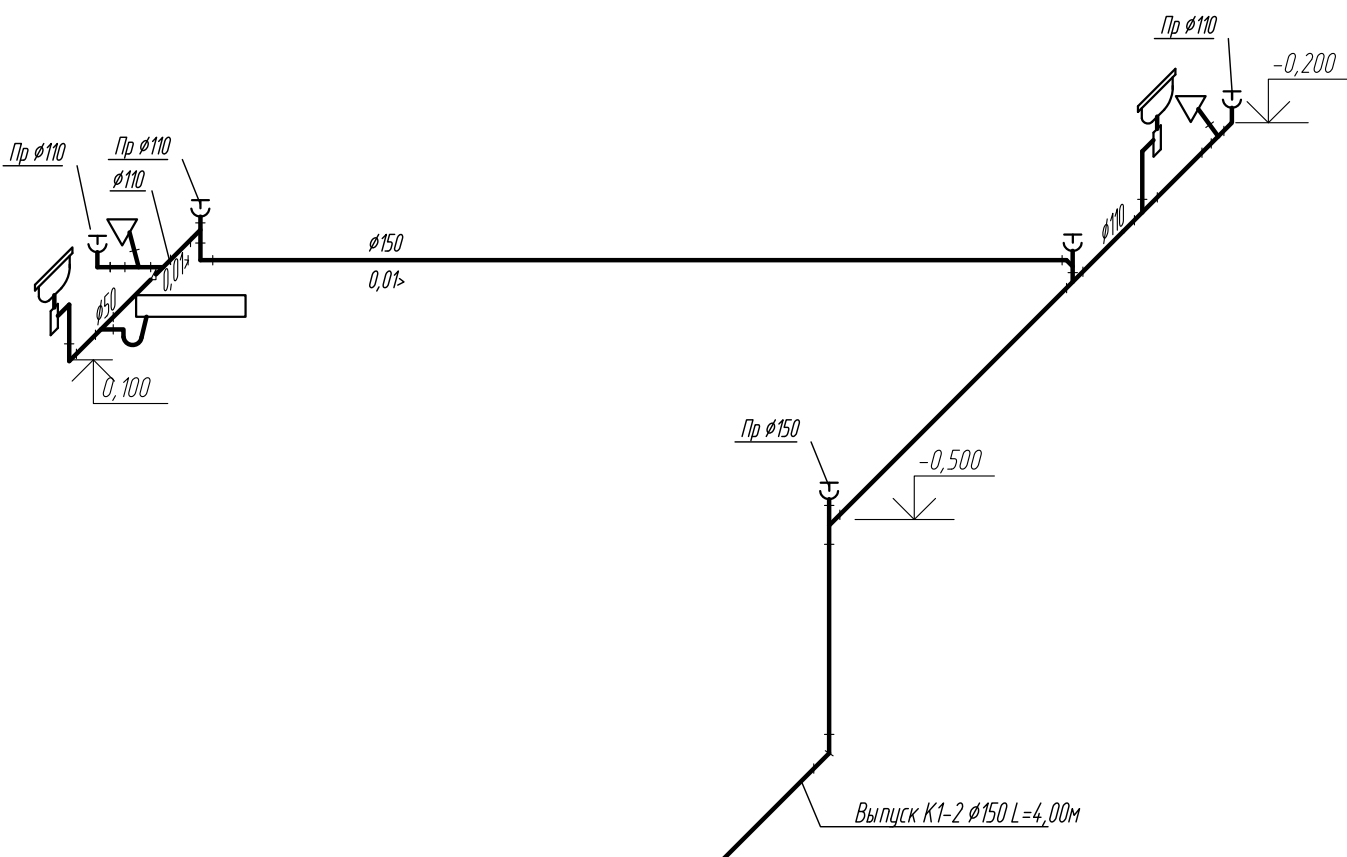
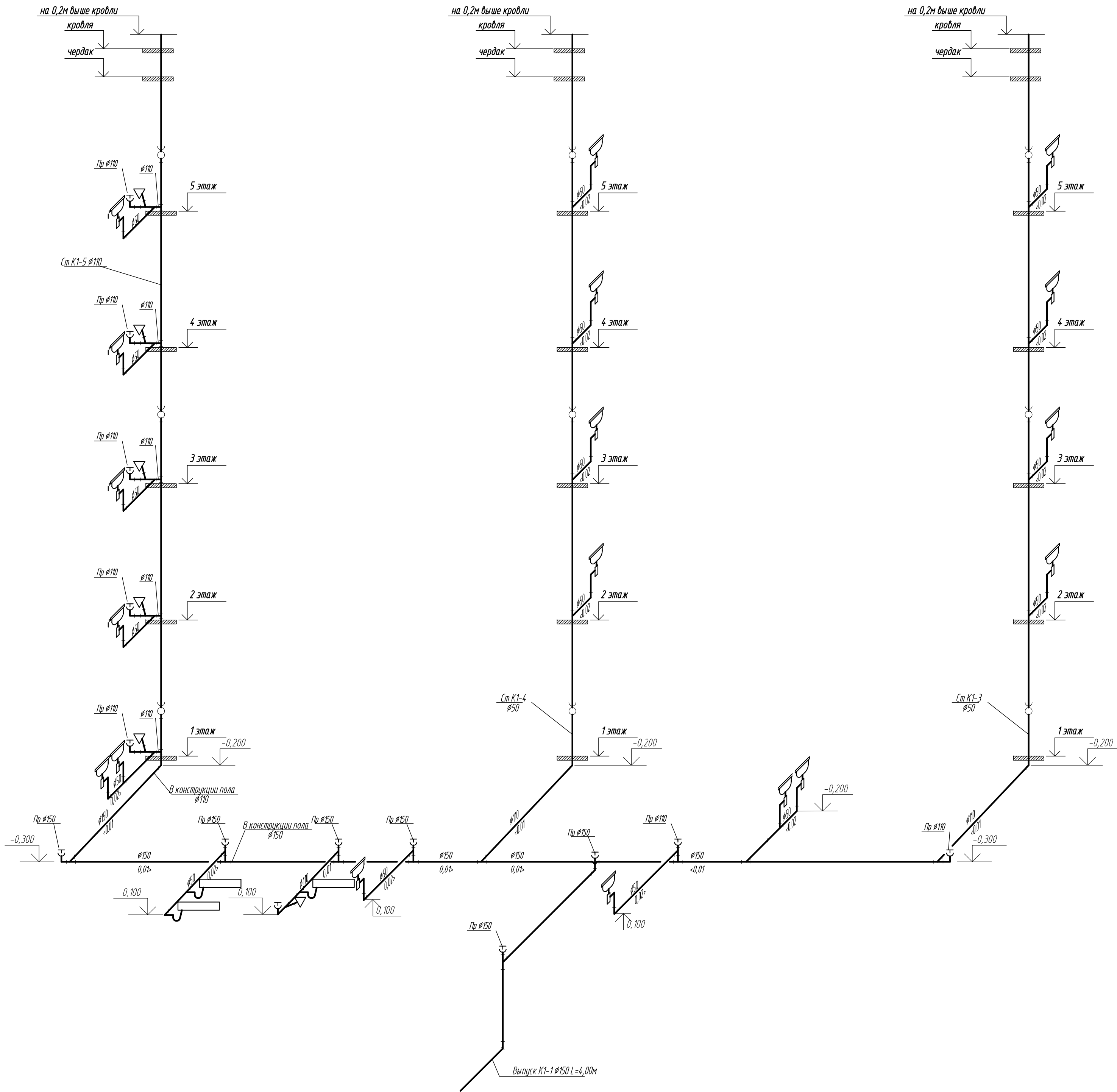
						Год выпуска 2016	П-75 -ВК				
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем в многоквартирном жилом доме по адресу: Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55					
Изм.	Кол.изм.	Лист	Изд.	Подпись	Дата				Этадия	Лист	Листов
Гл. инж.		Григорьев			02.16						
ГИП		Диденко			02.16				Р	7	
Н. контр.		Долмасов			02.16						
Разраб.		Чин			02.16	План чердака с системой К1			Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		



- Примечания:
1. В местах пересечений трубопроводов с инженерными коммуникациями здания отметки уточнить по месту.
 2. Отметки со знаком* даны от уровня чистого пола соответствующего этажа до низа трубопроводов.
 3. На схемах показаны условные диаметры труб.
 4. Подключение сантехнических приборов к системам В1, Т3 предусмотрено через гибкие подводы L=0,3–0,6 м.
 5. Опорожнение систем производить через гибкий шланг в ближайший сантехнический прибор по месту.
 6. Водопроводные стояки в пределах этажа крепить не менее, чем в 2-х местах хомутами.
 7. В местах прохода водопроводных стояков через межэтажные перекрытия они должны оборачиваться в два слоя рулонным гидроизоляционным материалом типа "пенофол" или "рубитекс".
 8. Ревизии устанавливать через 1 этаж.
 9. У шаровых пожарных кранов установить кнопки открытия электрозадвижки на обводной линии водометного узла. Заккрытие электрозадвижки – по месту.
 10. ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ НА ОТВЕТВЛЕНИЯХ К СТОЯКАМ ПК ВСЕГДА ОТКРЫТЫ! ИСПОЛЪЗУЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ РЕМОНТА ИЛИ ЗАМЕНЫ ДАННЫХ СТОЯКОВ!
 11. При производстве строительных-монтажных работ существующие проемы для ПК заложить кирпичом. Для хранения пожарного инвентаря установить двухсекционные пожарные шкафы.



						Год выпуска 2016	П-75	-ВК		
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем в многоквартирном жилом доме по адресу: Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55				
Изм.	Колл.ч.	Лист	Издок	Подпись	Дата					
Гл. инж.		Григорьев			02.16	Страница				
ГИП		Диденко			02.16	Листов				
Н. контр.		Долмасов			02.16	Р	8			
Разраб.		Чин			02.16	Схема систем В1, В2, Т3, Т4				
					Свидетельство о допуске 0075-2016-272080707-П-97-9					



Примечания:
1. В местах пересечений трубопроводов с инженерными коммуникациями здания отметки уточнить по месту.
2. Отметки со знаком* даны от уровня чистого пола соответствующего этажа до низа трубопроводов.
3. На схемах показаны условные диаметры труб.
4. В местах установки прочисток на горизонтальных участках трубопроводов, проходящих под полом, в конструкции пола установить съёмные лючки размером 250х250мм

						Год выпуска 2016	П-75		-ВК		
						Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем в многоквартирном жилом доме по адресу: Еврейская автономная область, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 55					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата				Станд.	Лист	Листов
Гл. инж.				Григорьев	02.16						
ГИП				Диденко	02.16						
Н. контр.				Долматов	02.16				Р	9	
Разраб.				Чин	02.16						
						Схема системы К1			Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова- ния, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	Взамен инв. №	16	Смеситель с открытой нижней подводкой воды со стационарной душевой	ГОСТ 25809-96			шт	19		
			трубкой и сеткой СМ-Д-СТ							
		17	Смеситель водоразборный настольный СМ-УМ-НКС	ГОСТ 25809-83			шт	25		
		18	Клапан обратный "Danfoss" фланцевый Ду40			шт	1			
		19	Пенофол Т-5 600мм х 30м (в рулоне 18м2)	ТУ 2244-056-04696843-2001		рулон	0,5			
		20	Кран шаровый сливной ИГЛ Ø15			шт	4			
		21	Кран шаровый муфтовый 11527П1 диаметром 25 мм			шт	1			
			Фитинги для полипропиленовых труб Blue Ocean ППР/Ал /ППР							
		1	Тройник равнопроходной Ø20 PPRF/ET(X)-20			шт	26			
		2	Муфта комбинированная с внутренней резьбой PPRF/HTIA(X)-25х3,4"			шт	8			
		3	Муфта комбинированная с наружной резьбой PPRF/IA(X)-20х1/2``			шт	74			
		4	Муфта комбинированная с внутренней резьбой PPRF/HTIA(X)-50х1 1/2``			шт	2		до и после обратного клапана	
		5	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметрам 31-38 мм			шт	40			
		6	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметрам 40-63 мм			шт	25			
		7	Уголок 90° Ø20 PPRF/90E(X)-20			шт	31			

[illegible]

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуду- дования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Кояи чество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			Горячее водоснабжение Т3, Т4								
		1	Трубы из полипропилена «Рандом сополимер» PN 25 20х3,0/25 (Ду15)	Blue Ocean ППР/Ал /ППР PPR-AL(X)/20х3,0/25			п.м.	80			
		2	Трубы из полипропилена «Рандом сополимер» PN 25 25х3,25 /25 (Ду20)	Blue Ocean ППР/Ал /ППР PPR-AL(X)/ø25х3,25/25			п.м.	85			
		3	Трубы из полипропилена «Рандом сополимер» PN 25 32х4,0/25 (Ду25)	Blue Ocean ППР/Ал /ППР PPR-AL(X)/32х4,0/25			п.м.	80			
		4	Трубы из полипропилена «Рандом сополимер» PN 25 40х5,0/25 (Ду32)	Blue Ocean ППР/Ал /ППР PPR-AL(X)/40х5,0/25			п.м.	80			
		5	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 диаметром 15 мм				шт	25			
		6	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 диаметром 20 мм				шт	4			
		7	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 диаметром 25 мм				шт	2			
		8	Кран шаровой фланцевый “Danfoss” JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32мм				шт	2			
		9	Кран шаровой фланцевый “Danfoss” JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40мм				шт	2			
		10	Кран шаровый сливной ИГ/Л Ø15				шт	4			
		11	Подводка гибкая армированная 300 мм				шт	19			
		12	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм включительно				м	325			
		13	Мусор строительный				т	0,81			
		14	Изоляция трубопроводов трубками “Термофлекс”				мЗ	0,24			
		15	Насос циркуляционный Grundfos ALPHA2 L 25-40 (N)				шт	1			
				16	Пенофол Т-5 600мм х 30м (в рулоне 18м2)	ТУ 2244-056-04696843-2001			рулон	0,5	
17	Клапан обратный муфтовый Ду50 серии 065Вxxxx			Данфос			шт	1			
18	Фильтр муфтовый “Danfoss” Ду32						шт	1			
15	Клапан обратный муфтовый Ду32 серии 065Вxxxx			Данфос			шт	1			
16	Кран шаровый сливной ИГ/Л Ø15						шт	4			
Инф. N подл.											
		Изм.	Кол.чч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	П-75		-ВК.С	Лист 4

[illegible]

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуду- дования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Канализация хозяйственно-бытовая К1									
			1	Мойка в т. ч. на один комплект:					компл.	25		
				-Мойка прямоугольная стальная эмалированная					компл.	1		
				-сифон пластмассовый для умывальников СБУб	ГОСТ 23289-94				компл.	1		
				-кронштейн для умывальника	ГОСТ 1153-76*				компл.	2		
			2	Унитаз с косым выпуском и низкорасполагаемым	ГОСТ 30493-96		ЗАО"ЛЗСФ",г.Лодня	компл.	25			
				бачком с пластмассовым поплавковым клапаном	ГОСТ 21485.5-76							
			3	Трап пластмассовый канализационный с косым отводом Ø100	ГОСТ 1811-97	ТП100К		шт.	5			
			4	Трубы полиэтиленовые канализационне Ø50	ГОСТ 22689.2-89			п. м.	76			
			5	Трубы полиэтиленовые канализационне Ø110	ГОСТ 22689.2-89			п. м.	126			
			6	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410				шт	25			
			8	Муфты противопожарные для пластиковых труб Огракс ПМ-110				шт	20			
			9	Муфты противопожарные для пластиковых труб Огракс ПМ-60				шт	10			
			10	Ревизия полиэтиленовая Ду100				шт	9			
			11	Ревизия полиэтиленовая Ду50				шт	6			
			12	Трубы полиэтиленовые канализационные Ду150 (прокладка в конструкции пола)				м	72			
			14	Теплоизоляция труб канализации на чердаке цилиндрами «энергофлекс супер» толщиной 20 мм.				мЗ	0,018			
			15	Пенофол Т-5 600мм х 30м (в рулоне 18м2)	ТУ 2244-056-04696843-2001			рулон	1		всего 9м	