

Проектна документація

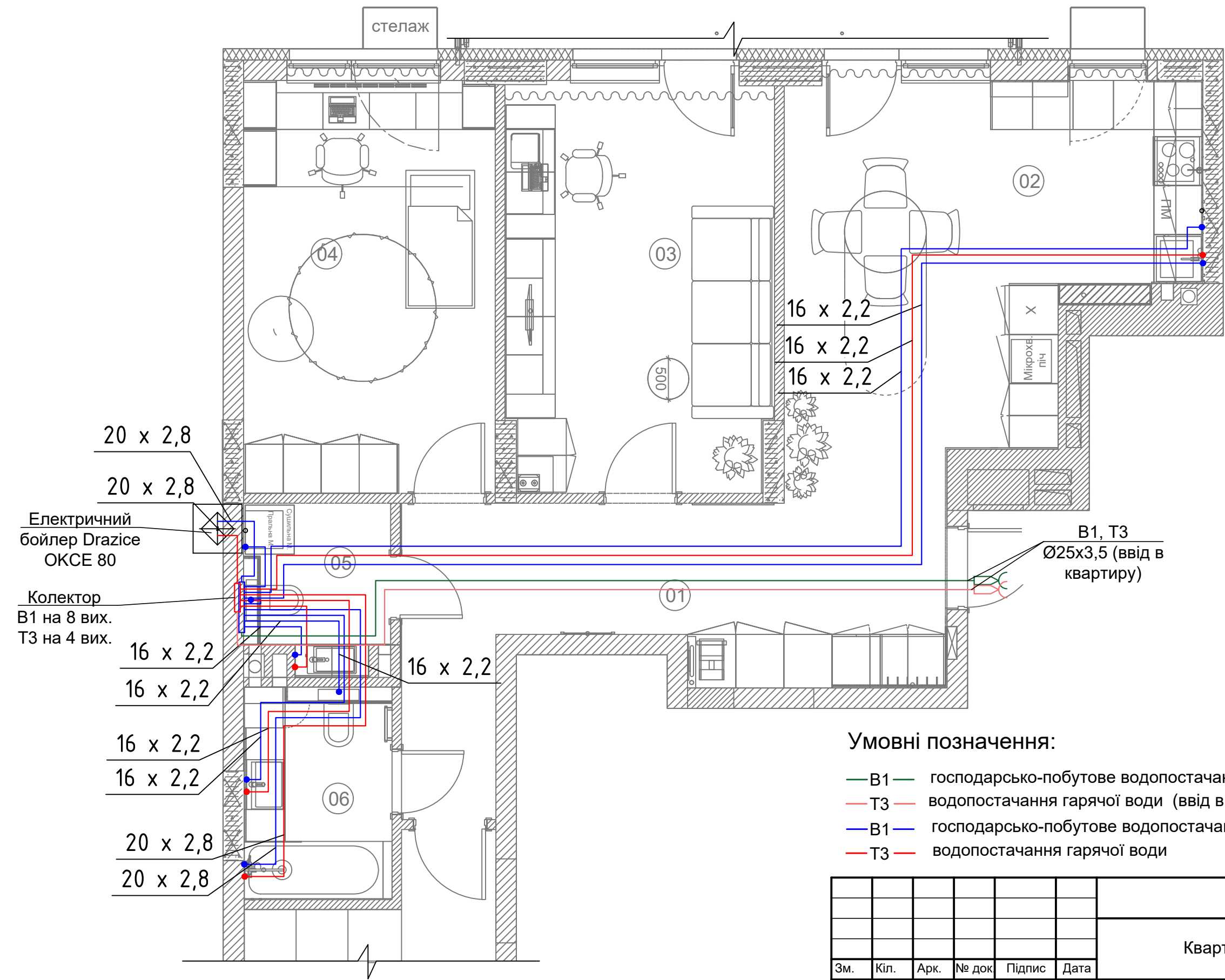
з розрахунку систем водопостачання та водовідведення квартири
в м. Київ ЖК "Варшавський 2"

022-24 ВК

Київ 2024

Узгоджено:				
Інв. N оригін.	Підпис і дата	Зам. Інв. №		

План квартири. Водопостачання



Експлікація приміщень		
№	Назва	Площа, м2
01	Передпокій	15,5
02	Кухня	21,1
03	Вітальня	16,4
04	Дитяча кімната	15,6
05	Санвузол	3,3
06	Ванна кімната	4,6
07	Спальня	13,2
08	Лоджія-кабінет	3,4
09	Балкон	8,8
Загальна площа		101,9

Умовні позначення:

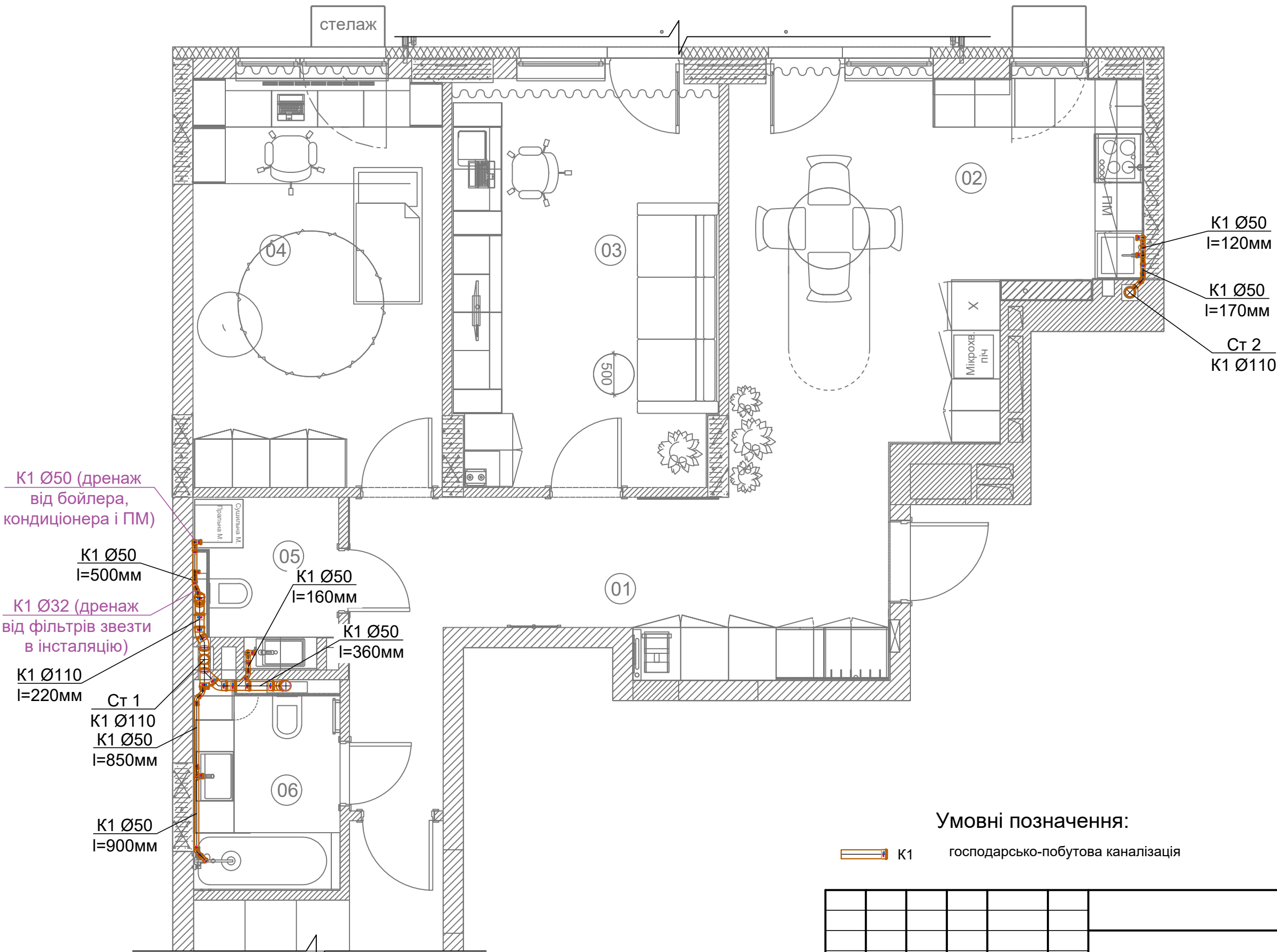
- B1 — господарсько-побутове водопостачання (ввід в квартиру до фільтра)
- T3 — водопостачання гарячої води (ввід в квартиру до фільтра)
- B1 — господарсько-побутове водопостачання
- T3 — водопостачання гарячої води

Примітки

- Розташування трубопроводів уточнити по місцю
- Точне розташування сантехнічних приладів див.дизайн проект

						022-24-ВК			
						Квартира в м. Київ ЖК "Варшавський 2"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП							П	3	
Розробив									
Перевірів						План квартири. Водопостачання			
Н. контр.									

План квартири. Каналізація



Експлікація приміщень		
№	Назва	Площа, м2
01	Передпокій	15,5
02	Кухня	21,1
03	Вітальня	16,4
04	Дитяча кімната	15,6
05	Санвузол	3,3
06	Ванна кімната	4,6
07	Спальня	13,2
08	Лоджія-кабінет	3,4
09	Балкон	8,8
Загальна площа		101,9

Примітки:

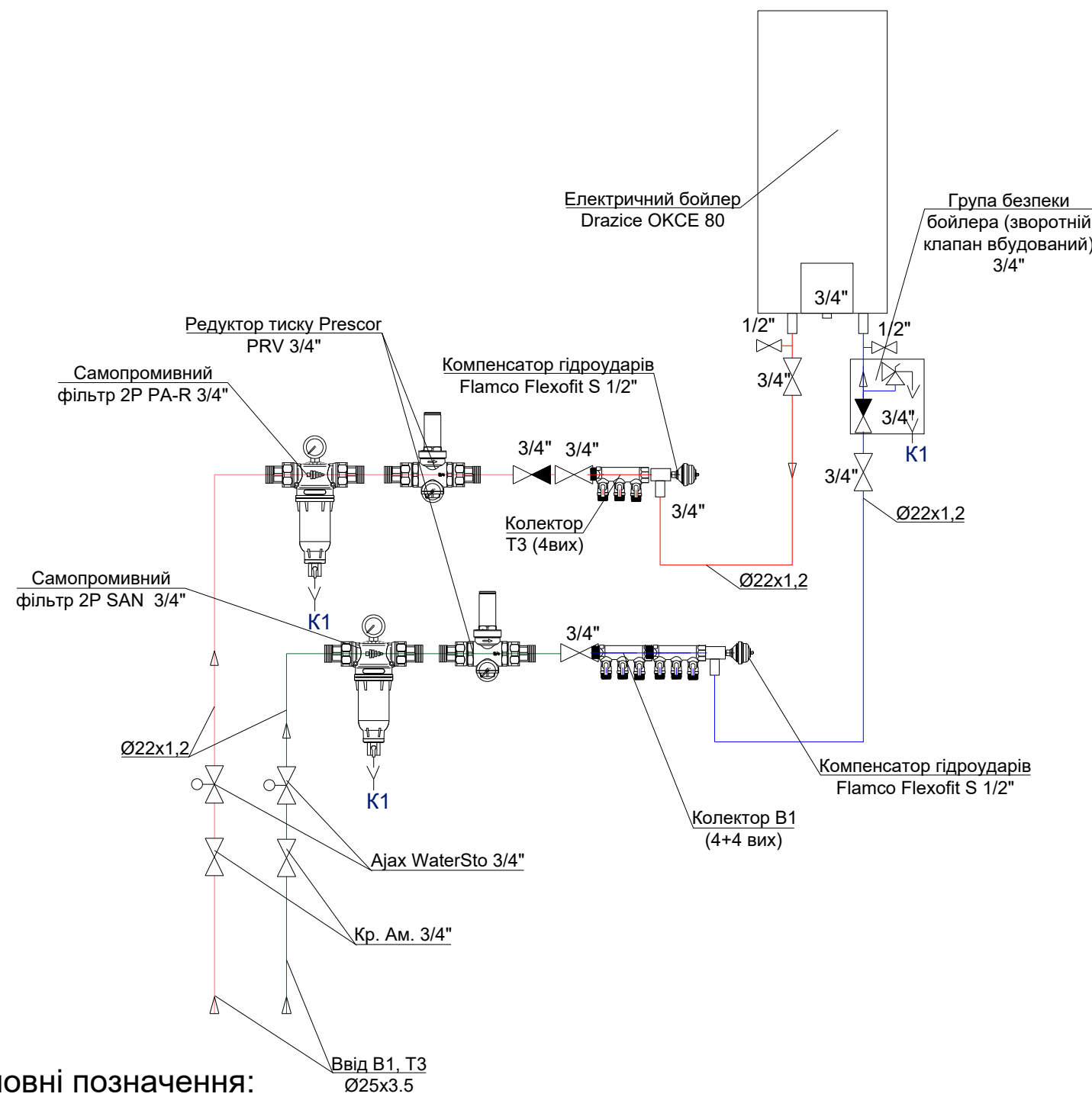
- Розміщення трубопроводів уточнити по місцю
- Розташування обладнання уточнити по місцю
- Ухил для труби Ø110 прийняти не менше 2см/м.п
- Ухил для труби Ø50 прийняти не менше 3 см/м.п
- Мінімальна глибина закладання 0,05м

Умовні позначення:

 К1 господарсько-побутова каналізація

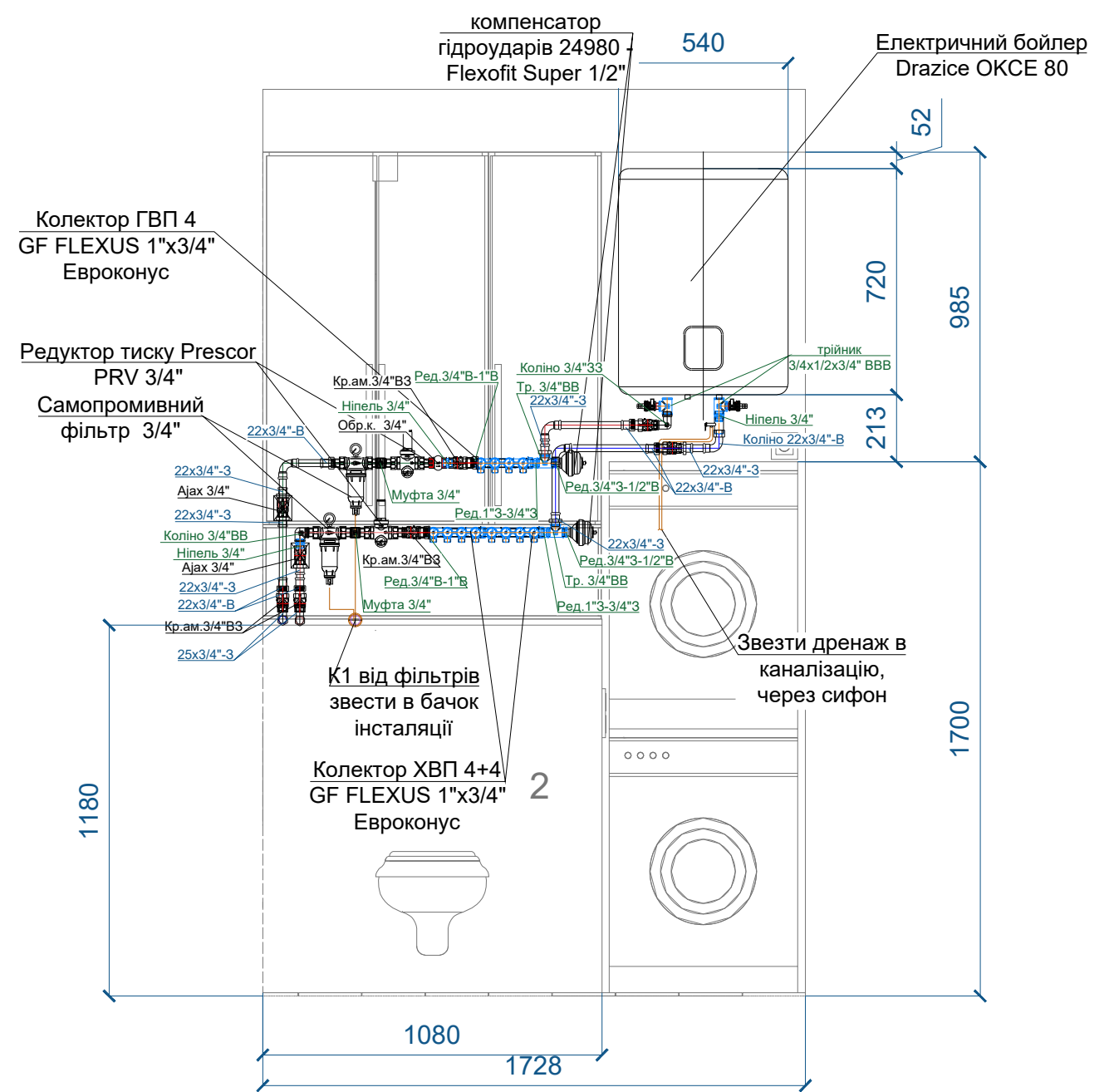
						022-24-ВК			
						Квартира в м. Київ ЖК "Варшавський 2"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				
ГП							Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив							П	3	
Перевірів						План квартири. Каналізація			
Н. контр.									

Інв. N оригін.	Підпис і дата	Зам. Інв. №

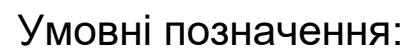


Умовні позначення:

- | | | | |
|--------|---|---|-------------------------------|
| — В1 — | господарсько-побутове водопостачання (ввід в квартиру до фільтра) |  | Запірна арматура |
| — Т3 — | водопостачання гарячої води (ввід в квартиру до фільтра) |  | Запобіжний клапан |
| — В1 — | господарсько-побутове водопостачання |  | Зворотний клапан |
| — Т3 — | водопостачання гарячої води |  | Фільтр магістральний |
| | |  | Повітровідвідник автоматичний |



						022-24-ВК			
						Квартира в м. Київ ЖК "Варшавський 2"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Стадія		Аркуш	Аркушів
ГІП						П		4	
Розробив						Принципова схема			
Перевірив									
Н. контр.									



- В1 — господарсько-побутове водопостачання (ввід в квартиру до фільтра)
— Т3 — водопостачання гарячої води (ввід в квартиру до фільтра)
— В1 — господарсько-побутове водопостачання
— Т3 — водопостачання гарячої води

						022-24-ВК			
						Квартира в м. Київ ЖК "Варшавський 2"			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
						Стадія		Аркуш	Аркушів
ГП						П		4	
Розробив						Принципова схема			
Перевірів									
Н. контр.									

		Пози-ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одини-ця ви-мірюва-ння	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Водопостачання									
		1	Труба RAUTITAN flex 16x2,2 мм, бухта 100 м	R130370100		Rehau	м	75			
		2	Труба RAUTITAN flex 20x2,8 мм, бухта 100 м	R130380100		Rehau	м	22			
		3	Труба RAUTITAN flex 25x3,5 мм, бухта 50 м	R130390050		Rehau	м	20			
		4	Трубка K-FLEX 09x018-2 PE BLUE	090182155PEBL		K-flex	м	48			
		5	Трубка K-FLEX 09x018-2 PE RED	090182155PERD		K-flex	м	28			
		6	Трубка K-FLEX 09x022-2 PE BLUE	090222155PEBL		K-flex	м	12			
		7	Трубка K-FLEX 09x022-2 PE RED	090222155PERD		K-flex	м	12			
		8	Трубка K-FLEX 09x028-2 PE BLUE	090282155PEBL		K-flex	м	10			
		9	Трубка K-FLEX 09x028-2 PE RED	090282155PERD		K-flex	м	10			
		10	Кронштейн тип О 75/150 для настінної розетки	R105538008		Rehau	шт	4			
		11	Кронштейн Z 42 з кріпленням під кутник настінний	R105533008		Rehau	шт	2			
		12	Кутник RAUTITAN настінний короткий 20-Rp1/2"	R138471405		Rehau	шт	2			
		13	Кутник RAUTITAN настінний короткий 16-Rp1/2"	R138461405		Rehau	шт	8			
		14	Кутник RAUTITAN перехідний з внутрішньою різьбою 16-Rp 1/2" (RX+)	R456353001		Rehau	шт	2			
		15	Перехідник RAUTITAN з зовнішньою різьбою 25-R 3/4" (RX+)	R456318001		Rehau	шт	2			
		16	Заглушка для перевірки герметичності G1/2" (Styron, Синій, 10)	STY-523-1		Styron	шт	6			
		17	Заглушка для перевірки герметичності G1/2" (Styron, Червоний, 10)	STY-523-1		Styron	шт	4			
Зам. інв. №		18	З'єднання різьбове для підключення труб RAUTITAN flex/his/pink 16	R266352003		Rehau	шт	10			
		19	З'єднання різьбове для підключення труб RAUTITAN flex/his/pink 20	R266362003		Rehau	шт	2			
		20	Муфта RAUTITAN з'єднувальна рівнопрохідна 25	R160013001		Rehau	шт	2			
Підпис і дата		21	Кутник RAUTITAN 90°, 16	R160021001		Rehau	шт	10			
		22	Кутник RAUTITAN 90°, 20	R160022001		Rehau	шт	4			
		23	Кутник RAUTITAN 90°, 25	R160023001		Rehau	шт	8			
		24	Гільза RAUTITAN для запресовки 16	R160001001		Rehau	шт	30			
		25	Гільза RAUTITAN для запресовки 20	R160002001		Rehau	шт	10			
Інв. № ор.											
						022-2024 ВК.С					
						Специфікація обладнання та матеріалів					
						Розробив					
						Перевірів					
						Н. контроль					
						Стадія					
						Р					
						Аркуш					
						1					
						Аркушів					

		Пози-ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалів	Завод-виготовлювач	Одини-ця ви-мірюва-ння	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
		26	Гільза RAUTITAN для запресовки 25	R160003001		Rehau	шт	22						
		27	Фіксатор повороту труби 90о (опал.) 20	R258798002		Rehau	шт	2						
		28	Фіксатор повороту труби 90 град. (опал.) 16/17	R258408002		Rehau	шт	10						
		29	Колектор FLEXUS 1"х3/4" Євроконус, 4 виходи (	6300R8C1005V4A		GF	шт	3						
		30	Компенсатор гідроударів Flamco Flexofit S 1/2"	24980		HFC	шт	2						
		31	Бойлер ОКСЕ 80	1101108101		Drazice	шт	1						
		32	Кран кульовий з американкою прямий 3/4" 3В DADO ©	R919X005		GIACOMINI	шт	6						
		33	WaterStop Бездротовий розумний кран перекриття води (¾"valve) білий	50535		Ajax	шт	2						
		34	LeaksProtect Бездротовий датчик протікання (білий) (Ajax, 8050)	8050		Ajax	шт	3						
		35	Hub 2 Централь з підтримкою фотоверифікації тривоги (2G 2xSIM, Ethernet)(білий)	14910		Ajax	шт	1						
		36	Редуктор тиску Prescor PRV 3/4" для гарячої/холодної води з інтегрованим фільтром грубої очистки	27461		HFC	шт	2						
		37	Самопромивний фільтр 2P SAN з конекторами ½" та ¾" з картриджем з сіткою з нержавіючої сталі AISI 304	FFNS2P1522		ECOSOFT	шт	1						
		38	Самопромивний фільтр 2P PA-R з конекторами ½" та ¾" з картриджем з сіткою з нержавіючої сталі AISI 304	FFNN2P1522		ECOSOFT	шт	1						
		39	Труба Mapress з нерж.сталі, CrNiMo, велика зв'язка d 22мм, 1.4401	39004		Geberit	м	2						
		40	Коліно Mapress з нерж.сталі 90°, d 22мм (Geberit, 30104, 20 шт)	30104		Geberit	шт	10						
		41	Коліно Mapress з нерж.сталі 45°, d 22мм	30604		Geberit	шт	4						
		42	Перехідник Mapress з нерж.сталі, зовнішня різьба, d 22мм x 3/4"	31707		Geberit	шт	6						
		43	Перехідник Mapress з нерж.сталі, внутрішня різьба, d 22мм x 3/4"	31806		Geberit	шт	5						
		44	Коліно коротке Mapress з нерж.сталі 90°, внутрішня різьба, d22мм x 3/4"	33805		Geberit	шт	1						
		45	Кутник 3/4"х3/4" ВВ			GF	шт	1						
Зам. інв. №		46	Ніпель 3/4 33			GF	шт	4						
		47	Муфта 3/4"			GF	шт	2						
		48	Зворотний клапан пружинний (лат. шток) 3/4"				шт	1						
Підпис і дата		49	Муфта редукційна 1"х3/4" ВВ			GF	шт	2						
		50	Ніпель редукційний 1"х3/4" 33			GF	шт	2						
		51	Перехідник 3/4"х1/2" 3В			GF	шт	2						
		52	Кутник 3/4"х3/4" 33			GF	шт	1						
		53	Трійник 3/4"х1/2"х3/4" ВВВ			GF	шт	2						
Інв. № ор.		54	Кран спускний (дренажний),1/2"	190505002			шт	2						
		55	Матеріали для кріплення трубопроводів				компл	1						
											022-2024 ВК.С			Аркуш
					Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата				2

		Пози- ція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалів	Завод- виготовлювач	Одини- ця ви- мірюва- ння	Кіль- кість	Маса одиниці, кг	Примітка
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		56	Крюк подвійний 100 мм				шт	50		
		57	Крюк одинарний 100 мм				шт	20		
			Каналізація							
		1	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=250 мм (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		2	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=500 мм (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		3	Поліпропіленова труба, d=110 мм, l=1000 мм (шт.)			Ostendorf	шт	1		
		4	Поліпропіленова труба, d=50 мм, l=250 мм (шт.)			Ostendorf	шт	8		
		5	Поліпропіленова труба, d=50 мм, l=500 мм (шт.)			Ostendorf	шт	4		
		6	Поліпропіленова труба, d=50 мм, l=1000 мм (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		7	Перехід ексцентричний d=110/50 мм (шт.)			Ostendorf	шт	3		
		8	Трійник d=110 мм, кут=45 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		9	Трійник редукційний d=110 - 50 мм, кут=45 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	1		
		10	Трійник d=50 мм, кут=45 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	4		
		11	Коліно d=110 мм, кут=45 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	6		
		12	Коліно d=110 мм, кут=30 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		13	Коліно d=110 мм, кут=15 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		14	Коліно d=50 мм, кут=45 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	17		
		15	Коліно d=50 мм, кут=87 гр. 30' (шт.)			Ostendorf	шт	5		
		16	Коліно d=50 мм, кут=30 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		17	Коліно d=50 мм, кут=15 гр. (шт.)			Ostendorf	шт	2		
		18	Заглушка d=50 мм (шт.)			Ostendorf	шт	6		
Зам. інв. №		19	Хомут з прокладкою, М8, 1 1/2" (47-53 мм)			Україна	шт	10		
		20	Хомут з прокладкою, М8, 4" (109-121 мм)			Україна	шт	5		
		21	Шуруп з подвійною різьбою, М8х120 мм	3SO80A2-2			шт	15		
Підпис і дата		22	Дюбель пластиковий 12х60 (KP1260, 100)	KP1260			шт	15		
Інв. № ор.										

						022-2024 ВК.С				Аркуш
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата					3