



Водопровід і каналізація.

1204-РП-ВК

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ "ВК"

Аркуш	НАЙМЕНУВАННЯ	Примітка
1	Загальні дані	
2	План систем В1, ТЗ, К1 на позн. 0.000	
3	Схема систем В1, ТЗ	
4	Схема системи К1	
5	Водомірний вузол В1	
6		
7		
8		


ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ І ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітка
	<u>ДОКУМЕНТИ НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ</u>	
Сер.904-69	Детали крепления приборов и трубопроводов	
7.903.9-2, вып.1	Изоляция трубопроводов	
Сер.4.903-10, вып.4	Внутреннее сан.тех. оборудование	
	<u>ДОКУМЕНТИ ЩО ДОДАЮТЬСЯ</u>	
1204-РП-ВК.С	Специфікація обладнання	на 3-х аркушах

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОПРОВОДУ ТА КАНАЛІЗАЦІЇ

Найменування системи	Необхідний напір на ввводі, м	Розрахункові витрати				Установл. пот. ел. дв.	Примітка
		м3/доб	м3/год	л/с	при пож		
Господарсько-питний водопровід	15	1,50	0,78	0,65			
господарсько-побутова каналізація		1,50	0,78	2,25			

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- В1 — Гос. питний водопровід
- ТЗ — Гаряче водопостачання
- К1 — Гос. побутова каналізація
- - В1 - - Гос. питний водопровід прокладений в конструкції підлоги
- - ТЗ - - Гаряче водопостачання прокладене в конструкції підлоги
- - К1 - - Гос. побутова каналізація прокладена під полом
-  Межа проектування

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ:

Даний проект розроблений на основі архітектурно-будівельної та технологічної частин проекту у відповідності до діячих норм та правил.

В будівлі передбачені наступні системи:

- гос. питний водопровід - В1;
- гаряче водопостачання - ТЗ;
- господарсько-побутова каналізація - К1;

Водопостачання приміщення на господарсько-побутові потреби здійснюється від існуючої системи водопроводу будинку. Підключення до існуючого стояка В1 з влаштуванням водомірного вузла з лічильником води Sensus, тип 620 Ду15.

Господарсько-питний водопровід запроектовано з поліпропіленових труб. Труби прокладаються приховано в підлозі, в штрабах стін та перекриттів. Мережі холодного та гарячого водопостачання монтуються з ухилом 0.002 в сторону спорожнення трубопроводу.

Зовнішнє пожежогасіння передбачається від пожежних гідрантів в радіусі 200м від будинку, що проектується.

Внутрішнє пожежогасіння від існуючої системи будівлі.

Постачання гарячої води здійснюється за допомогою електричних водонагрівачів ємністю 50л, 15л та 10л. На магістральних мережах систем В1, ТЗ влаштовується теплова ізоляція, товщина ізоляції приймається 12 мм.

В санвузлах передбачається влаштування електричних рушникосушіїв.

Відвід система господарсько-побутової каналізації передбачається по підвальному приміщенню з влаштуванням окремого випуску.

Система господарсько-побутової каналізації запроектована із поліпропіленових розтрубних труб. Мережі каналізації монтуються приховано в штрабах стін та коробах.

Ухил труб каналізації діаметром 100 мм приймається не менше 0.02, діаметром 50 мм - не менше 0.03.

В місця встановлення ревізії та прочисток, що прокладені в стінах та підлозі, передбачити технічні лючки.

Монтаж систем водопостачання та каналізації виконувати у відповідності до ДБН В.2.5-64-2012, СНиП 2.04.02-84 та СНиП 4.78-80 "Пособие по монтажу трубопроводов".

Приховані роботи підлягають огляду зі складанням акту на завершену частину роботи.

- прокладка трубопроводів із виконанням проектних ухилів;
- акт на антикорозійну та теплову ізоляцію;
- акт на монтаж трубопроводів, заірної арматури;
- акт на випробування трубопроводів на герметичність;
- акт на промивку трубопроводів.

1204-РП-ВК						
Робочий проект капітального ремонту нежитлових приміщень вбудованих в житловий будинок з облаштуванням частини приміщень під медичний центр за адресою: м. Київ						
Змін	Кільк	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата	
ГАП						Водопровід і каналізація
						Стадія
						Аркуш
						Аркуші
						РП
						1
						5
Перевір.						Загальні дані.
Проект.						
Н.контр.						
						ТОВ «Альфа-Проект+»

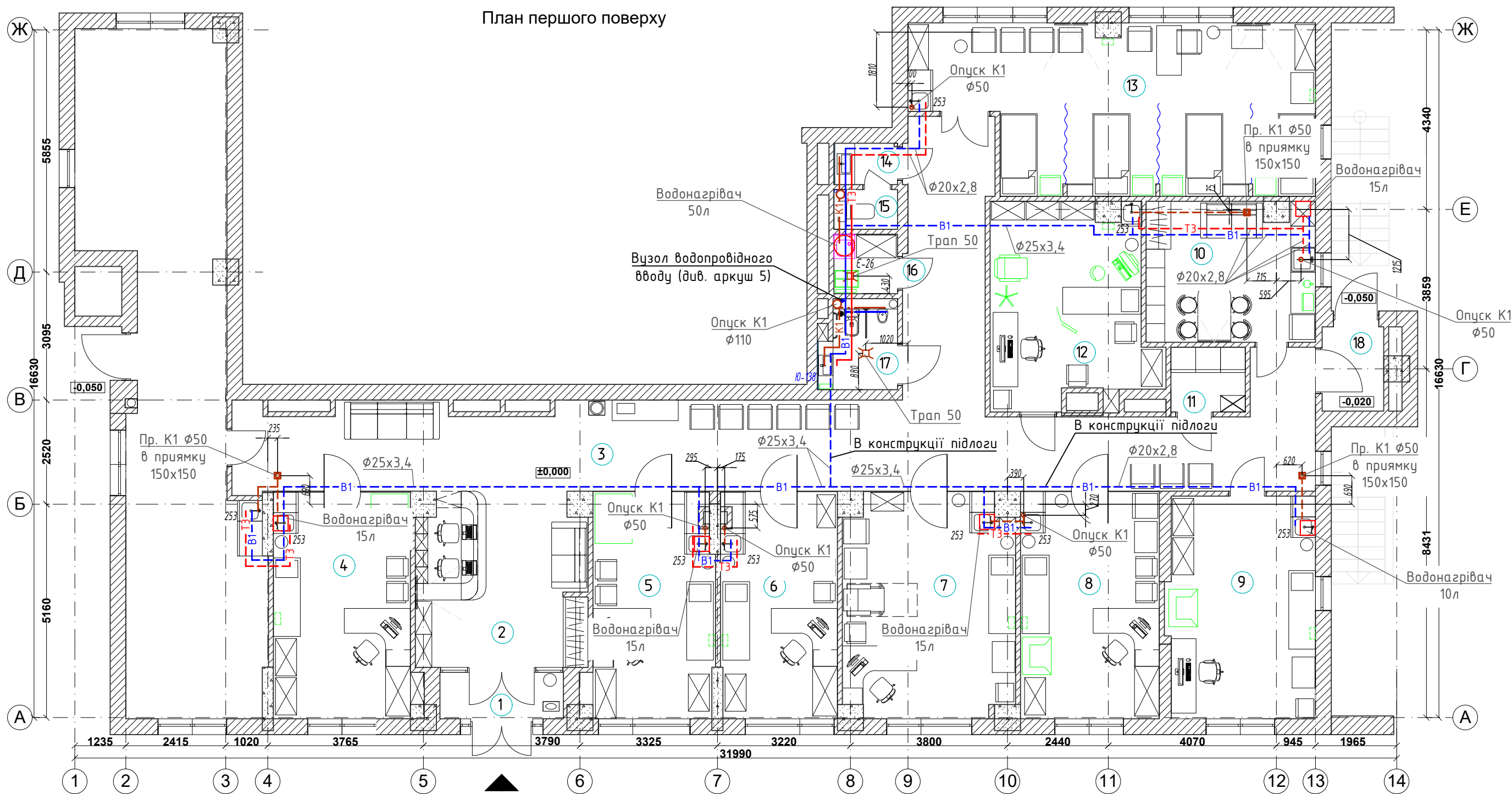
Погоджено:

Дата

Підпис

Інв. N дійсн

План першого поверху



Експлікація приміщень

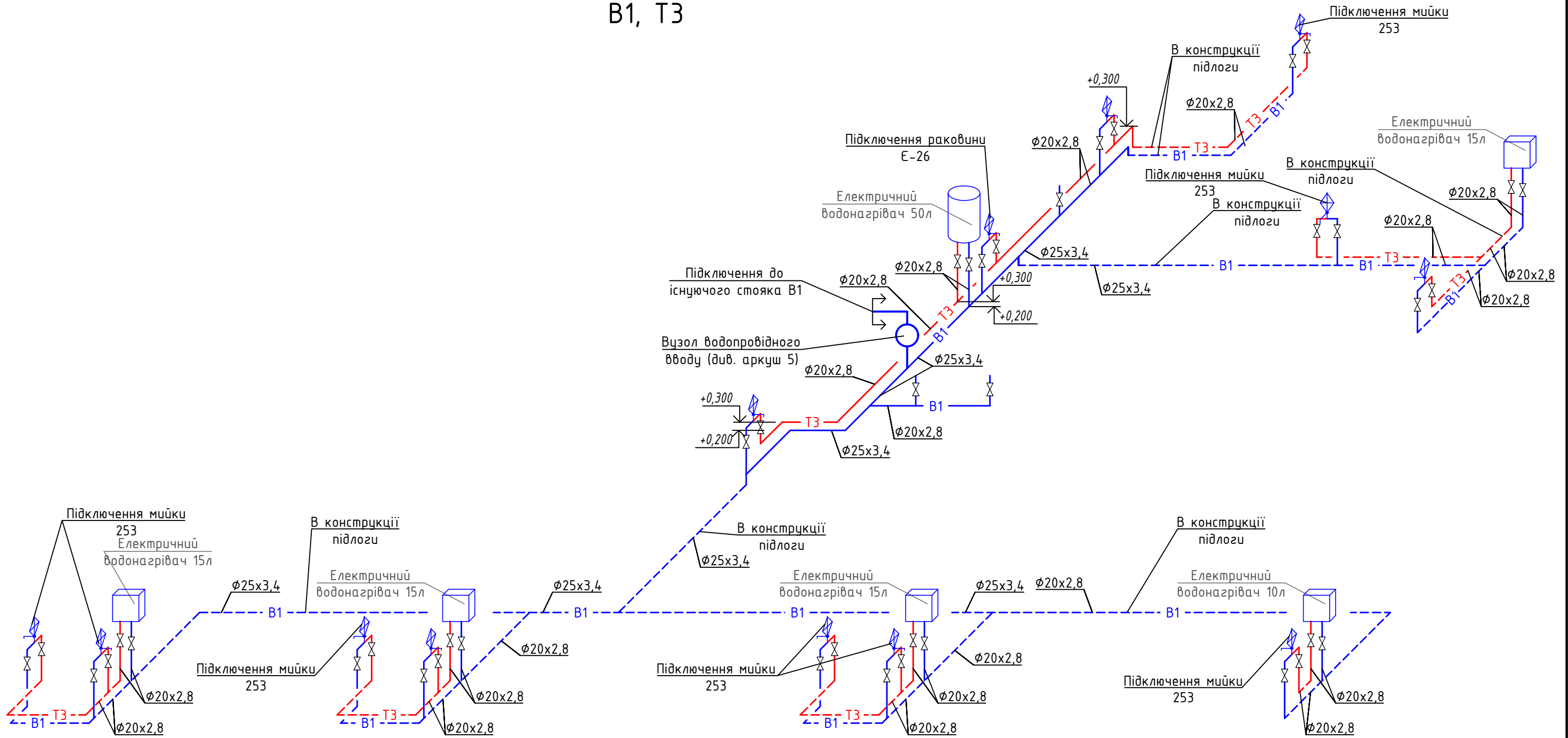
№ прим.	Найменування	Площа, м ²
1	Тамбур	3,36
2	Хол-чекальня з місцем реєстратора	17,16
3	Коридор	69,44
4	Кабінет консультивного прийому №1	18,18
5	Кабінет консультивного прийому №2	16,07
6	Кабінет консультивного прийому №3	15,33
7	Процедурна-маніпуляційна	21,80
8	Кабінет для щеплень	18,50
9	Кабінет консультивного прийому №4	19,02

№ прим.	Найменування	Площа, м ²
10	Кімната персоналу	13,66
11	Комора для зберігання медикаментів	2,82
12	Кабінет ультразвукової та функціональної діагностики	18,03
13	Приміщення денного стаціонару	36,57
14	Тамбур	1,54
15	Вбиральня	1,19
16	Комора предметів прибирання	2,22
17	Вбиральня для відвідувачів	3,49
18	Тамбур пожежного виходу	3,04

Разом: 281,42

						1204-РП-ВК		
						Робочий проект капітального ремонту нежитлових приміщень вбудованих в житловий будинок з облаштуванням частини приміщень під медичний центр за адресою: м. Київ		
Змін	Кільк.	Аркцш	НДок.	Підпис	Дата			
ГАП						Водопровід і каналізація		
Перевір.						РП	2	
Проект.						ТОВ «Альфа-Проект+»		
Н.контр.						План систем В1, Т3, К1 на позн. 0.000		

B1, T3

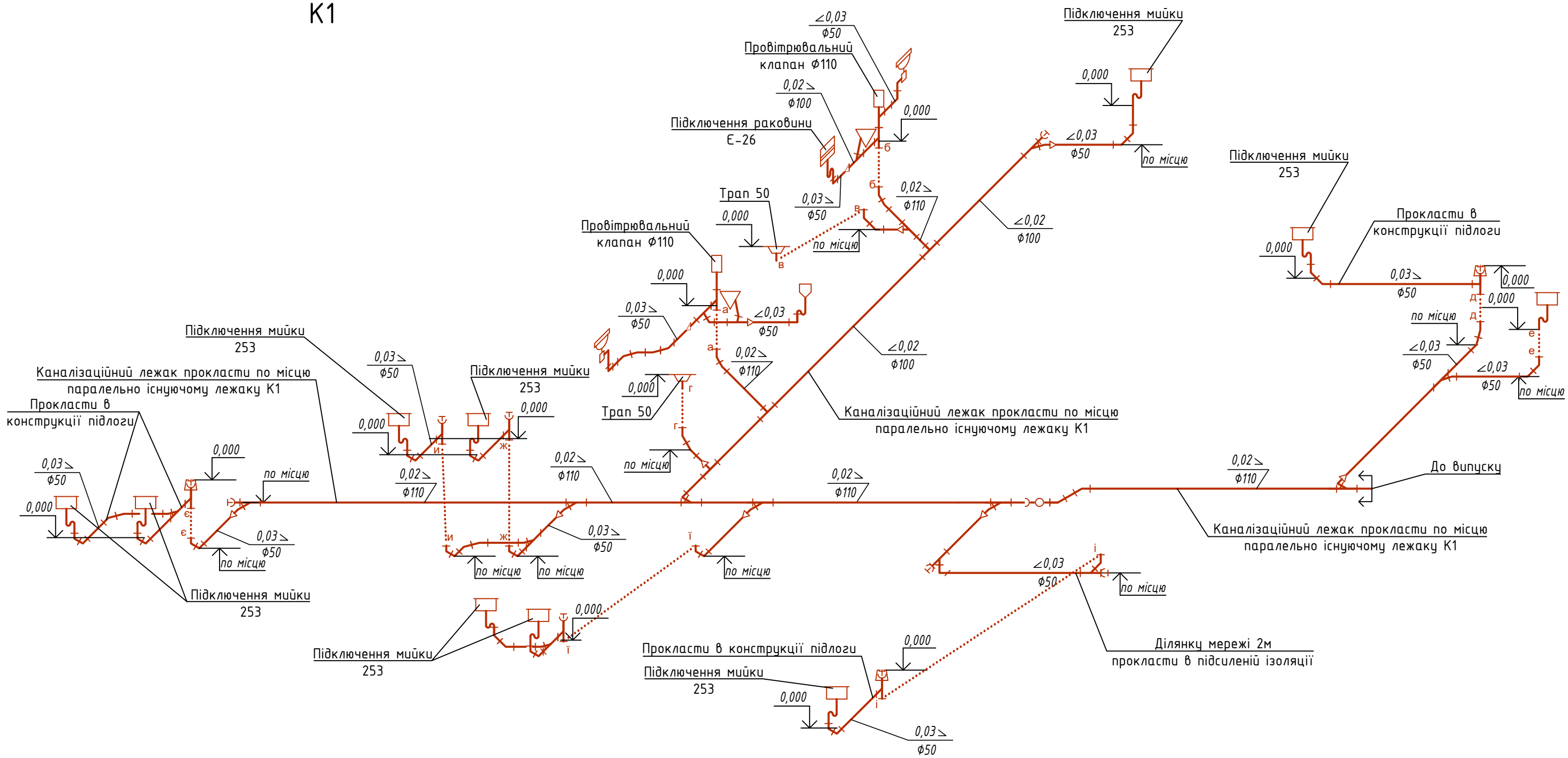


Система B1, T3

- 1 Відмітки трубопроводів дано по осям.
- 2 Трубопроводи B1, T3 прокласти приховано в конструкції стін та підлоги.
- 3 В місцях встановлення арматури на трубопроводах, що прокладені в стінах та підлозі, передбачити технічні лючки.
- 4 Трубопроводи системи B1, T3 ізолюються шаром ізоляції товщиною 12мм.
- 5 Ізоляція умовно не показана.

						1204-РП-ВК			
						Робочий проект капітального ремонту нежитлових приміщень вбудованих в житловий будинок з облаштуванням частини приміщень під медичний центр за адресою: м. Київ			
Змін	Кільк.	Аркци	НДок.	Підпис	Дата				
ГАП						Водопровід і каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	3	
Перевір.						Схема систем B1, T3	ТОВ «Альфа-Проект+»		
Проект.									
Н.контр.									

K1



Погоджено

Дата

Підпис

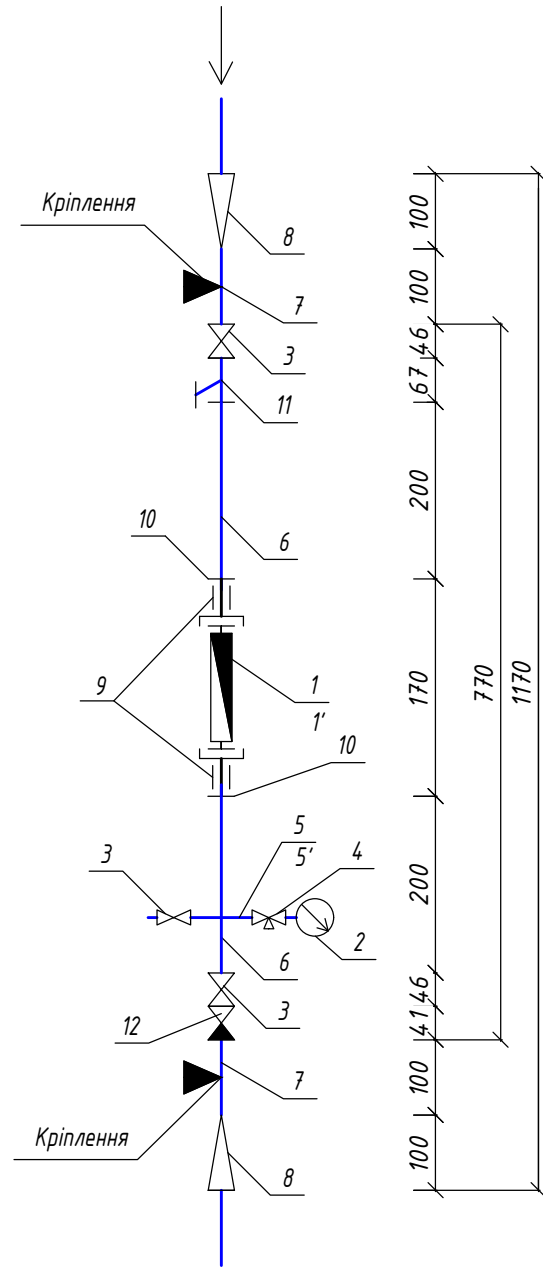
Інв. N дійсн

Система K1

- 1 При підключенні трубопроводів на горизонтальних ділянках використовувати лише косі трійники та хрестовини.
- 2 В місцях встановлення ревізії та прочисток, що прокладені в стінах та підлозі, передбачити технічні лючки.
- 3 На схемах вказані відмітки низу (лотка) труби.

						1204-РП-ВК			
						Робочий проект капітального ремонту нежитлових приміщень вбудованих в житловий будинок з облаштуванням частини приміщень під медичний центр за адресою: м. Київ			
Змін	Кільк.	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата	Водопровід і каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							РП	4	
Перевір.						Схема системи K1	ТОВ «Альфа-Проект+»		
Проект.									
Н.контр.									

СХЕМА ВОДОМІРНОГО ВУЗЛА



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Вага од. кг	Прим.
1	"SENSUS"	Лічильник води Sensus, тип 620 Ду15.	1		
1'		Патрубок-вставка із сталевих труби $\Phi 15$	1		
		ГОСТ 3262-75* L=300мм			Катушка замість водоміра
2	ГОСТ 2405-88	Манометр технічний 0-10 атм. M20x1.5, перехід M12x1.5-G1"	1		
3		Кран кульовий, $\Phi 15$	3		
4		Кран триходовий для манометра $\Phi 15$	1		
5/5'		Труба сталеві водогазопровідна оцинкована $\Phi 15$ ГОСТ 3262-75*	0.2м / 0.1м		
6		Патрубок-вставка з сталевих водогазопровідних труб $\Phi 15$, ГОСТ 3262-75*, L=200 мм	2		
7		те ж, $\Phi 15$, ГОСТ 3262-75*, L=100 мм	2		
8		Перехід зварний $\Phi 20-15$, ГОСТ 3262-75*, МН-28-83-62	2		
9		Муфта $\Phi 15$, ГОСТ 8966-75	2		
10		Контргайка $\Phi 15$, ГОСТ 8961-75*	2		
11		Фільтр сітчастий $\Phi 15$	1		
12		Клапан зворотній $\Phi 15$	1		

Погоджено:				
Дата				
Підпис				
Інв. N дієсн				

						1204-РП-ВК		
						Робочий проект капітального ремонту нежитлових приміщень вбудованих в житловий будинок з облаштуванням частини приміщень під медичний центр за адресою: м. Київ		
Змін	Кільк.	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата			
ГАП						Водопровід і каналізація		Стадія
								РП
Перевір.						Водомірний вузол В1		5
Проект.								Аркушів
Н.контр.								Аркушів
						ТОВ «Альфа-Проект+»		

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка. Позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, матеріалу	Завод виготовник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	<i>Побутова каналізація</i>							
	<i>Система К1</i>							
	<i>Труба поліпропіленова з розтрубом ф50</i>				<i>м</i>	<i>40</i>		
	<i>Труба поліпропіленова з розтрубом ф100</i>				<i>м</i>	<i>50</i>		
	<i>Трійник 50х50х45°</i>				<i>шт.</i>	<i>6</i>		
	<i>Трійник 50х50х90°</i>				<i>шт.</i>	<i>6</i>		
	<i>Трійник 110х50х90°</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Трійник 110х110х45°</i>				<i>шт.</i>	<i>14</i>		
	<i>Трійник 110х110х90°</i>				<i>шт.</i>	<i>2</i>		
	<i>Відвід 50х45°</i>				<i>шт.</i>	<i>50</i>		
	<i>Відвід 50х90°</i>				<i>шт.</i>	<i>2</i>		
	<i>Відвід 110х45°</i>				<i>шт.</i>	<i>14</i>		
	<i>Заглушка 50</i>				<i>шт.</i>	<i>8</i>		
	<i>Заглушка 110</i>				<i>шт.</i>	<i>2</i>		
	<i>Ревізія 110</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Вакуумний клапан 110</i>				<i>шт.</i>	<i>2</i>		
	<i>Перехід 50х110</i>				<i>шт.</i>	<i>12</i>		
	<i>Обладнання</i>							
	<i>Унітаз керамічний з кріпленням до підлоги та з косим випуском.</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Умивальник керамічний з випуском сифоном та змішувачем.</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Мийка кухонна з випуском сифоном та змішувачем.</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Унітаз керамічний для інвалідів.</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Умивальник керамічний для інвалідів з випуском сифоном та змішувачем.</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Пісуар керамічний.</i>				<i>шт.</i>	<i>1</i>		
	<i>Водомірний вузол В1</i>				<i>комп.</i>	<i>1</i>		<i>Див. аркуш №5</i>

інв.н орг. Підпис та дата Замість інв.н

<i>Змін</i>	<i>Кільк.</i>	<i>Аркуш</i>	<i>Ндок.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>

1204-РП-ВК.С

Арк.

2

