



Водопровід і каналізація.

1401 - ВК

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ "ВК".

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ:

Аркуш	НАЙМЕНУВАННЯ	Примітка
1	Загальні дані	
2	План систем В1, Т3, К1, на позн. +0,000	
3	Схема системи В1, Т3	
4	Схема системи К1	
5		
6		
7		
8		
9		

Даний проект розроблений на основі архітектурно-будівельної та технологічної частин проекту у відповідності до ДБН В.2.5-64-2012 "Внутрішній водопровід та каналізація" та ДБН В.2.2-9-2009 "Громадські будинки та споруди".

В квартирі передбачені наступні системи:

- холодне водопостачання - В1;
- гаряче водопостачання - Т3;
- господарсько-побутова каналізація - К1;
- дренаж від запобіжного клапана бойлера - К1д

Водопостачання квартири на господарсько-побутові потреби здійснюється від мережі будівлі.

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

Приготування гарячої води здійснюється за допомогою електричного водонагрівача, розміщеного в санвузлі.

На магістральних мережах систем В1, Т3 влаштовується теплова ізоляція, товщина ізоляції приймається 12 мм.

Проектом передбачається встановлення системи Аквасторож, для перекриття подачі води при аварії.

Крани системи Аквасторож встановлюються на ввіді В1 і після бойлера на системі Т3.

В санвузлах передбачається влаштування електричних рушникосушіїв.

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.

Стоки від санітарно-технічних приладів направляються до існуючої системи будинку. 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;
- герметизація місць проходження труб через стінки колодязів;
- акт на антикорозійну та теплову ізоляцію;
- акт на монтаж трубопроводів, заірної арматури;
- акт на випробування трубопроводів на герметичність;
- акт на промивку трубопроводів.

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>	
1401-ВК.С	Специфікація обладнання	на 2-х аркушах

1401-ВК						
Дизайн проект будинку за адресою: м.Київ;						
Змін	Кільк.	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата	
ГАП						Водопровід і каналізація
						РД
						1
						4
Перевір.						ТОВ «Альфа-Проект+»
Проект.						
Н.контр.						

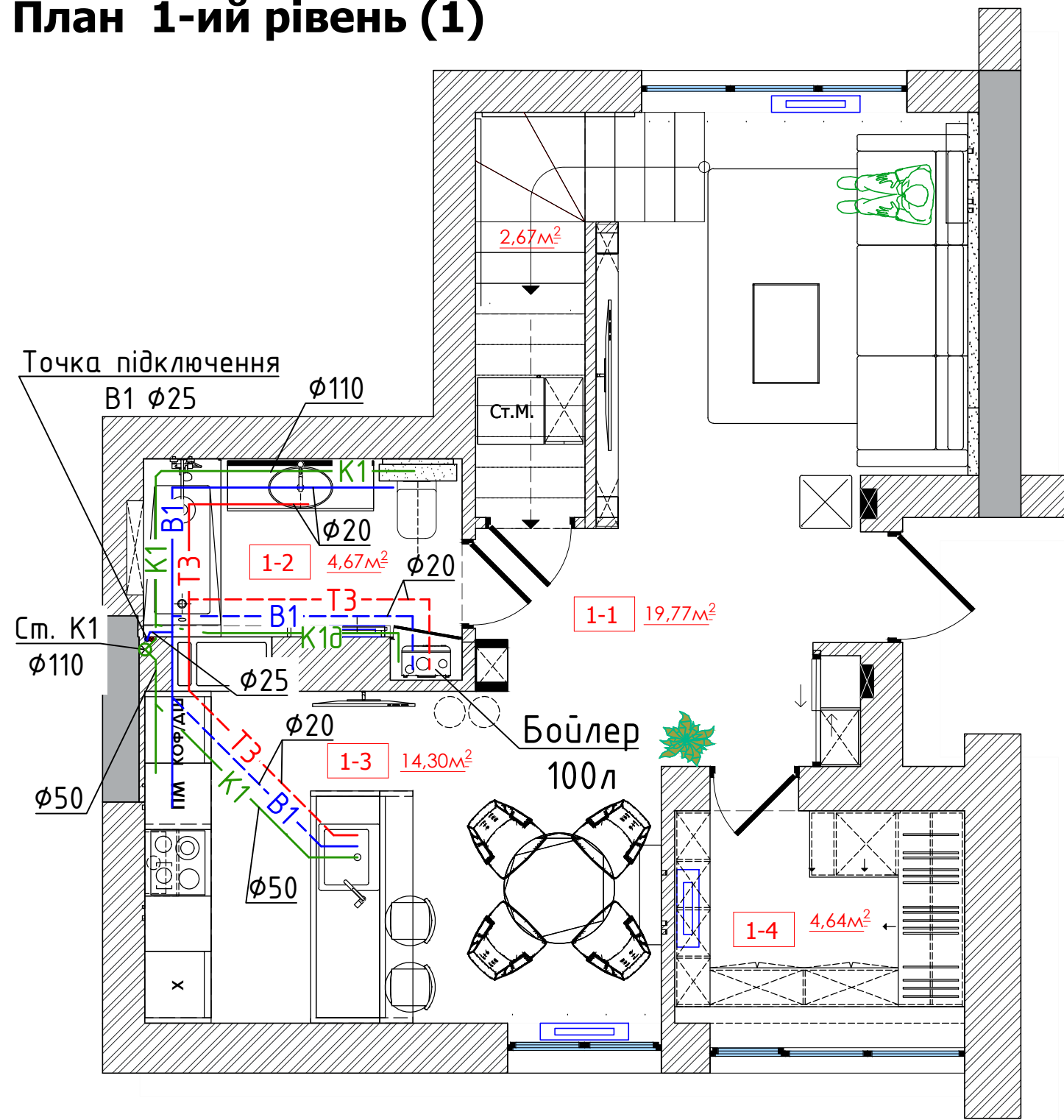
Погоджено:

Дата

Підпис

Инв. N дійсн

План 1-ий рівень (1)

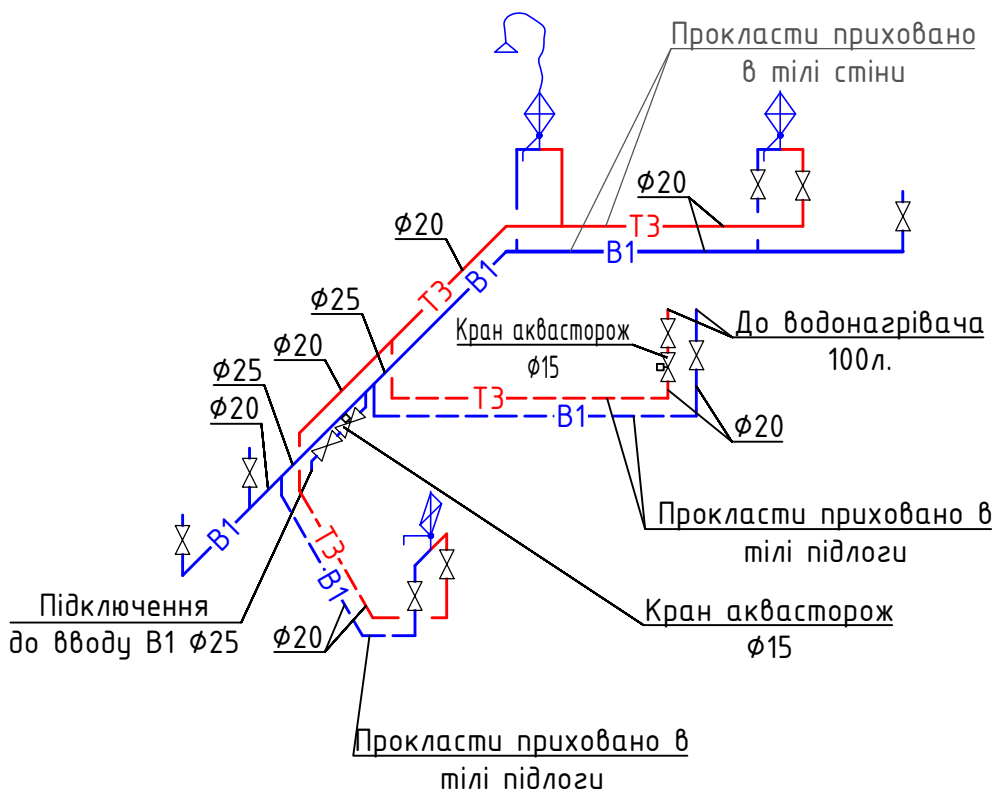


Експлікація

№	Найменування	Площа (кв.м.)
1-1	Вітальня-хол	19,77
1-2	С/в	4,67
1-3	Кухня-їдальня	14,30
1-4	Гардероб	4,64
1-5	Комора для інвентарю	2,67
Загальна площа		<u>46,05</u>

						1401-ВК			
						Дизайн проект будинку за адресою: м.Київ;			
Змін	Кільк.	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата				
ГАП						Водопровід і каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РД	2	
Перевір.						Загальні дані	ТОВ «Альфа-Проект+»		
Проект.									
Н.контр.									

B1, T3



Системи 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.

Погоджено:

Дата

Підпис

Інв. N дійсн

1401-ВК

Дизайн проект будинку за адресою:
м.Київ;

Змін	Кільк	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата
ГАП					
Перевір.					
Проект.					
Н.контр.					

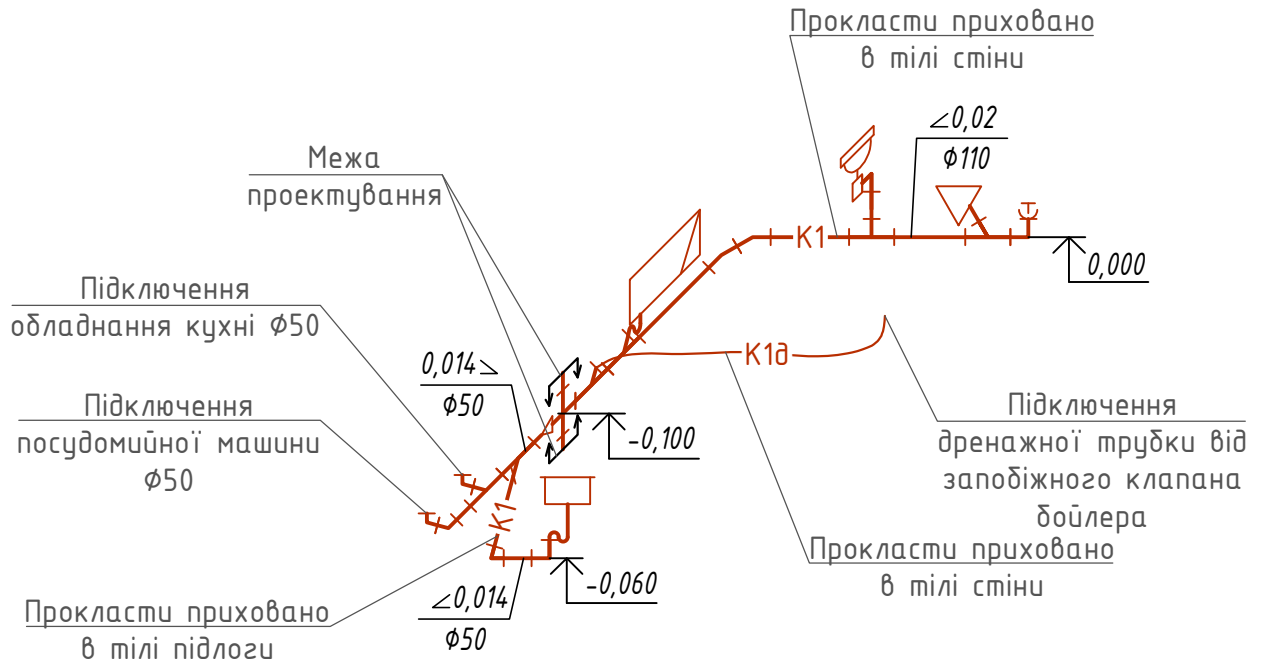
Водопровід і каналізація

Стадія	Аркуш	Аркушів
РД	3	

Схема системи B1, T3

ТОВ «Альфа-Проект+»

K1



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) труди.

Погоджено:			
Дата			
Підпис			
Інв. N дійсн			

						1401-ВК				
						Дизайн проект будинку за адресою: м.Київ				
Змін	Кільк	Аркуш	NDок.	Підпис	Дата					
ГАП						Водопровід і каналізація		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РД	4	
Перевір.						Схема системи K1		ТОВ «Альфа-Проект+»		
Проект.										
Н.контр.										

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка. Позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, матеріалу	Завод виготовник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
	<i>Господарсько-питний водопровід</i>							
	<i>Система В1, ТЗ</i>							
1	Труба поліпропіленова $\Phi 20$				м.	15		
2	Труба поліпропіленова $\Phi 25$				м.	5		
3	Ізоляція труди 12мм $\Phi 22$				м.	15		
4	Ізоляція труди 12мм $\Phi 28$				м.	5		
5	Кран кульовий муфтовий $\Phi 15$				шт.	10		
6	Кран кульовий муфтовий $\Phi 20$				шт.	1		
7	Хомут для кріплення труди 1/2"				шт.	25		
8	Хомут для кріплення труди 3/4"				шт.	6		
9								
10								
11								
12	<i>Побутова каналізація</i>							
13	<i>Система К1</i>							
14	Труди поліпропіленова з розтрубом $\Phi 50$				м	9		
15	Труди поліпропіленова з розтрубом $\Phi 100$				м	7		
16	Ревізія поліпропіленова з кришкою $\Phi 100$				шт.	2		
17	Відвіт $50 \times 45^\circ$				шт.	4		
18	Відвіт $50 \times 90^\circ$				шт.	2		
19	Відвіт $110 \times 45^\circ$				шт.	2		
20	Відвіт $110 \times 90^\circ$				шт.	1		

Замість інв.Н

Підпис та дата

Інв.Н ориг.

						1401-ВК.С			
						Дизайн проект будинку за адресою: м.Київ			
Змін	Кільк.	Аркуш	НДок.	Підпис	Дата	Водопровід і каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП							РД	1	2
Перевір.						Специфікація обладнання.	ТОВ «Альфа-Проект+»		
Проект.									
Н.контр.									

Позиція	Найменування і технічна характеристика	Тип, марка. Позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, матеріалу	Завод виготовник	Одиниця виміру	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
21	Трійник 50x50x45°				шт.	2		
22	Трійник 110x110x45°				шт.	1		
23	Трійник 110x50x45°				шт.	2		
24	Трійник 110x50x90°				шт.	1		
25	Хрест 110x110x90°				шт.	1		
26	Заглушка 50				шт.	2		
27	Заглушка 110				шт.	1		
28	Перехід 110x50				шт.	1		
29	Муфта 110				шт.	2		
30								
31								
32								
33								
34	Обладнання							
35	Унітаз керамічний з кріпленням до підлоги та з косим випуском.				шт.	1		
36	Умивальник керамічний з випуском сифоном та змішувачем.				шт.	1		
37	Ванна				шт.	1		
38	Кран змішувач з душовою сіткою				шт.	1		
39	Мийка кухонна з випуском сифоном та змішувачем.				шт.	1		
40	Елемент для підключення пральної машини D=50мм				шт.	1		
41	Електричний водонагрівач - 100л				шт.	2		
42	Система Аквасторож Классик 2 x 15				комп.	1		
43								
44								
45								
46								

Інв.Н ориг. Підпис та дата Замість інв.Н

Змін	Кільк.	Аркущ	Ндок.	Підпис	Дата

14-01-ВК.С

Арк.
2