ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані.	
2	План водопостачання 1-го поверху	
3	План водопостачання 2-го поверху	
4	Аксонометрична схема В1,Т3,Т4. Принципова схема влаштування	
	вузла вводу води.	
5	План каналізації 1-го поверху	
6	План каналізації 2-го поверху	
7	Аксонометрична схема влаштування системи каналізаці	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ І ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ

Позначення	Найменування	Примітка
	ДОКУМЕНТИ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ	
Серія 4.904 - 69	Деталі кріплення санітарно-технічних приладів і	
	трубопроводів.	
Серія 4.900 - 10	Альбом обладнання, фасонних частин і арматури	
	для мереж і споруд водопроводу і каналізації.	
	ДОКУМЕНТИ, ЯКІ ПРИКЛАДАЮТЬСЯ	
ВК.СО 1-6	Специфікація обладнання, виробів і матеріалів.	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних та інших діючих норм і правил і забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями.

ВОДОПОСТАЧАННЯ

В будинку запроектована господарсько-питна, тупикова система холодного водопостачання та місцева система гарячого водопостачання з рециркуляцією води.

Джерело водопостачання є існуюча власна артезіанська свердловина.

Трубопроводи холодного та гарячого водопостачання монтуються з металопластикових труб виробництва фірми Rehau.

Металопластикові трубопроводи в конструкції підлоги прокладаються в захисних ізоляційних трубах Climaflex Stabil.

Монтаж системи водопостачання вести згідно вимог ДБН В.2.5-64:2012, та ДСТУ-Н Б В.2.5-40:2009.

КАНАЛІЗАЦІЯ

В будинку запроектована господарсько-побутова (від санвузлів) система каналізації з випуском в зовнішню каналізаційну мережу мережу, з подальшим відведенням у власний каналізаційниц вигріб.

Трубопроводи систем монтуються з поліпропіленових каналізаційних труб та фасонних частин Ostendorf.

Монтаж систем каналізації вести згідно вимог ДБН В.2.5-64:2012, та ДСТУ-Н Б В.2.5-40:2009

ПЕРЕЛІК ПРИХОВАНИХ РОБІТ, ЯКІ ПОТРІБНО ЗАСВІДЧИТИ

1. Гідростатичне або манометричне випробування на герметичність.
2. Випробування систем внутрішньої каналізації і водостоків.
3. Промивання систем внутрішнього холодного і гарячого водопостачання.

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ПО КРЕСЛЕННЯХ ВОДОПРОВОДУ І КАНАЛІЗАЦІЇ

Види систем	Необхідний напір на вводі, м	Розрахункові витрати				Установл. потужність ел. двигун., кВт	Примітка
		м³/добу	м³/год	л/с	при пожежі, л/с		
Холодне водопостачання	10	1,05	0,55	0,41	—	—	Загальна витрата
Гаряче водопостачання	10	0,42	0,36	0,27	—	—	Входить в загальну витрату
Каналізація	—	1,05	0,55	2,01	—	—	

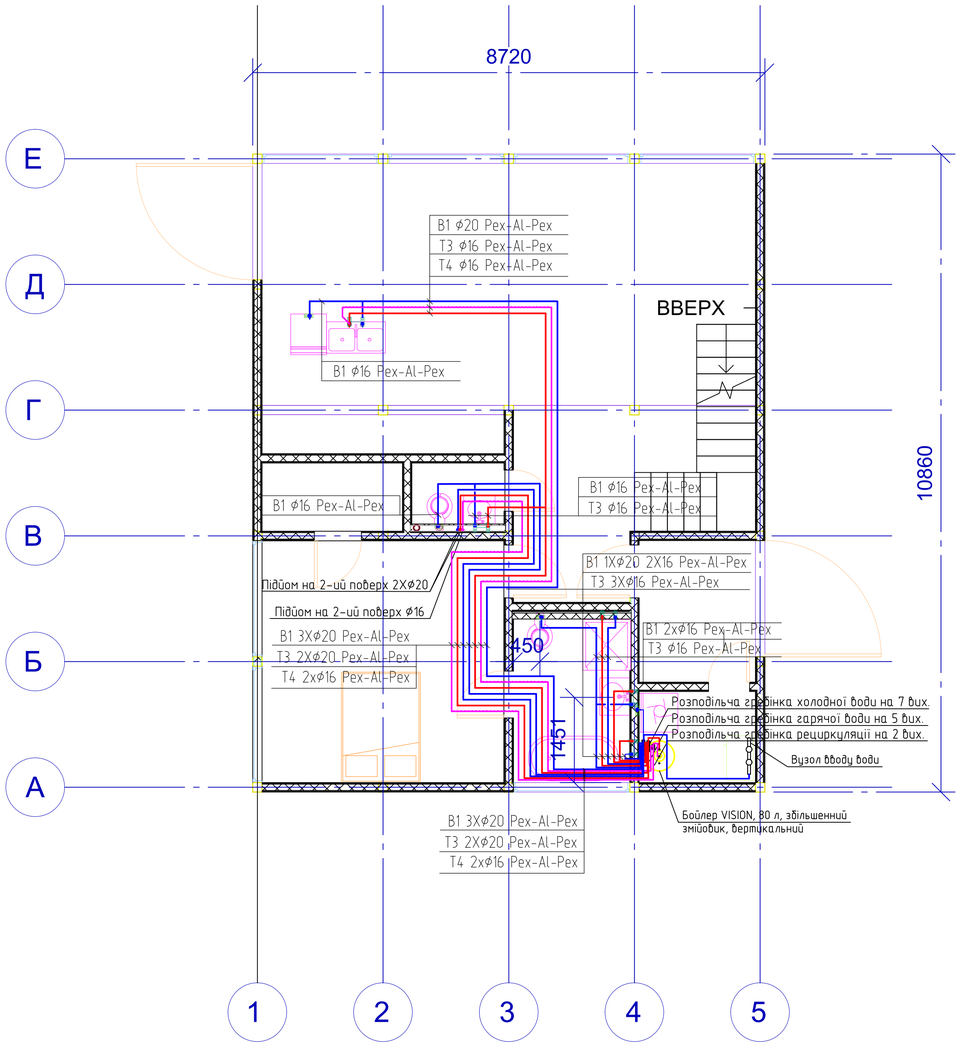
Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ Док.	Підпис	Дата	-ВК		
						Індивідуальний житловий будинок №1.		
ГІП(ГАП)						Водопостачання та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.спец.								1	7
Нач.від.									
Розроб.		Охремчук				Загальні дані.		
Перевір.								
Н.контр.								

План 1-го поверху



Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
101	Тамбур	5
102	Гостинна	49
103	Санвузол	2
104	Спальня	17
105	Суміщений санвузол	6
106	Паливна	3.3
	Разом по першому поверху :	82.3

ПОГОДЖЕНО:

Архіт. част.

Будів. част.

Електр.част.

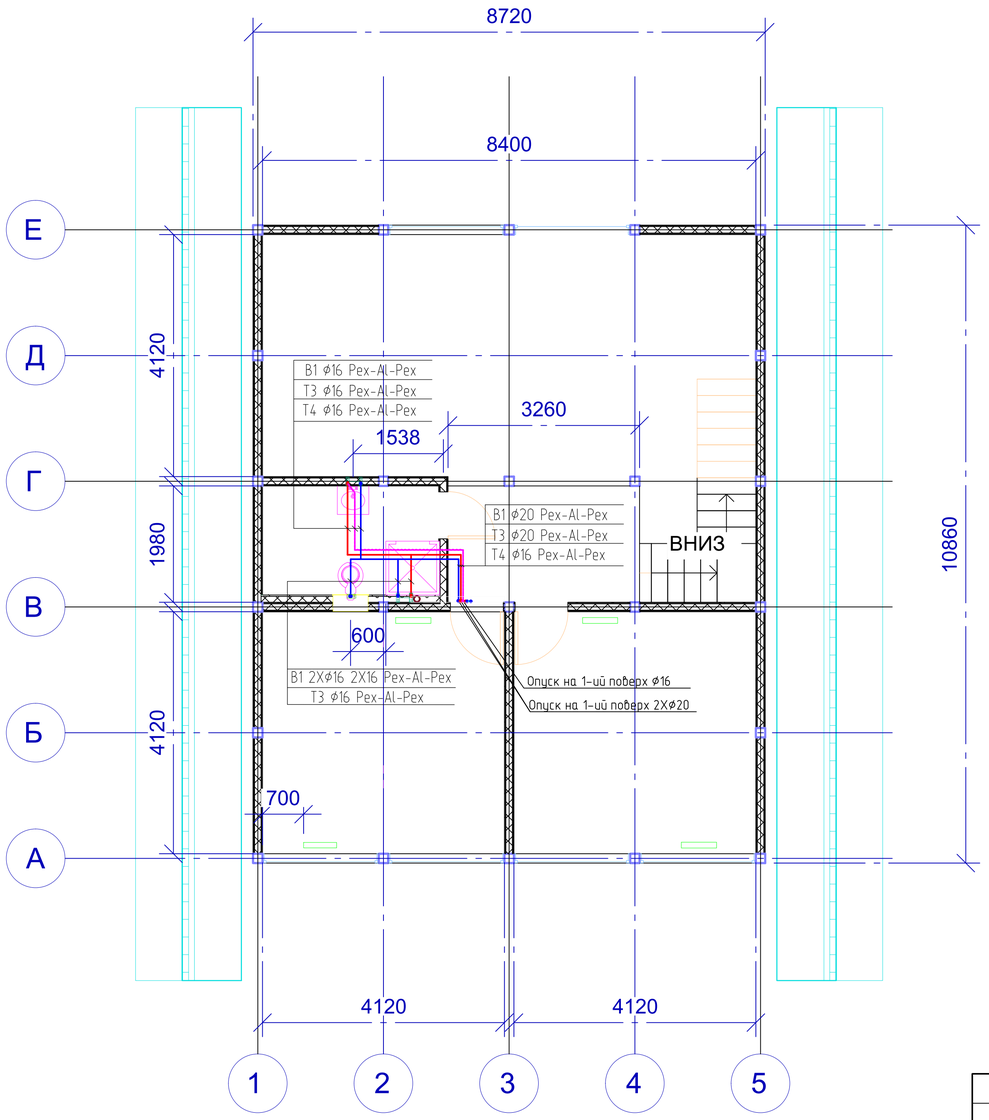
Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	-ВК		
						Індивідуальний житловий будинок №1.		
ГІП (ГАП)						Водопостачання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.спец.							РК	2	7
Нач.від.									
Розробив		Охремчук				План водопостачання 1-го поверху		
Перевірив								
Нормоконтроль								

План 2-го поверху



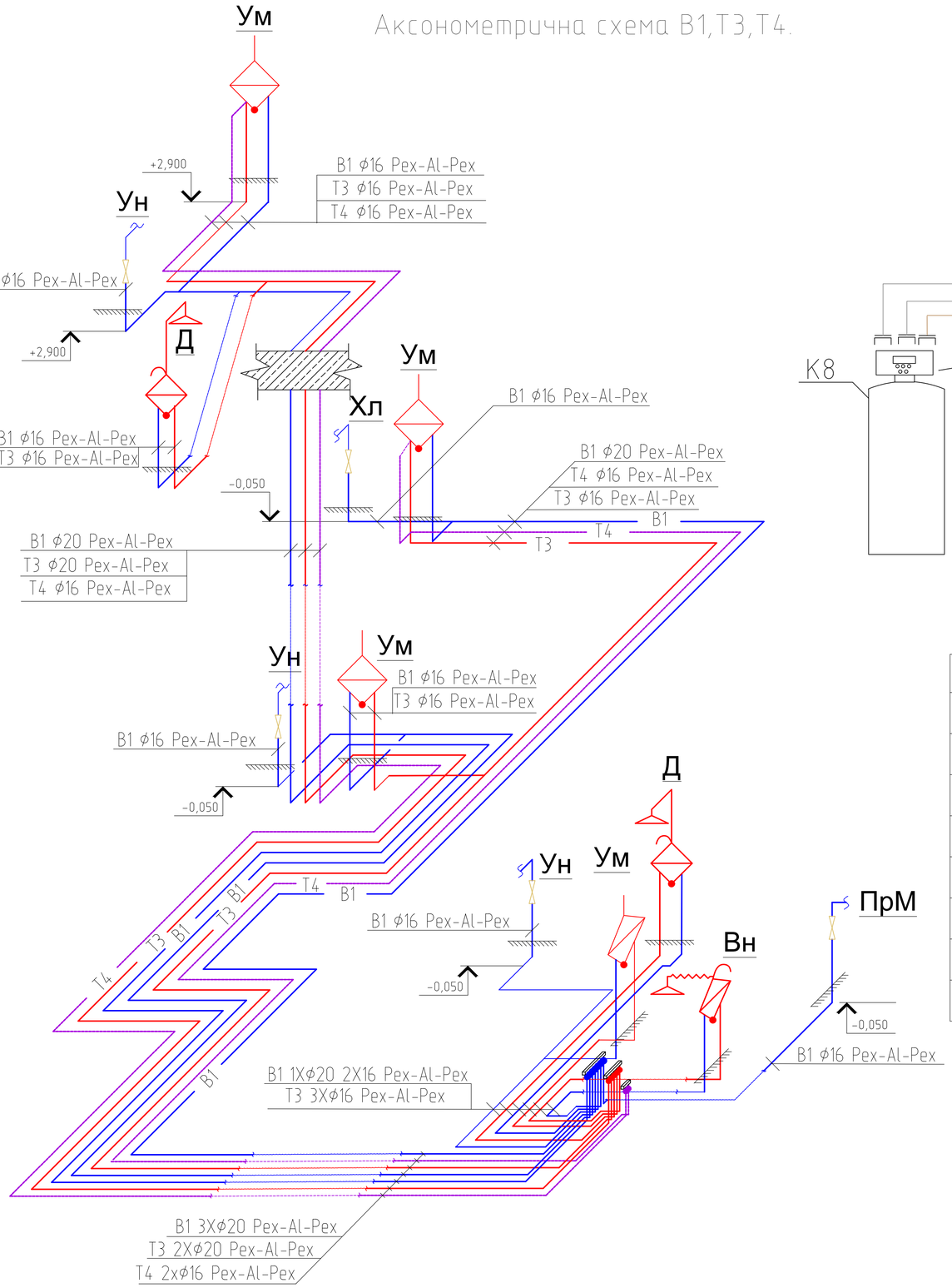
Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
201	Суміщений санвузол	6
202	Коридор	6.5
203	Спальня	17
204	Спальня	17
	Разом по другому поверху :	46.5

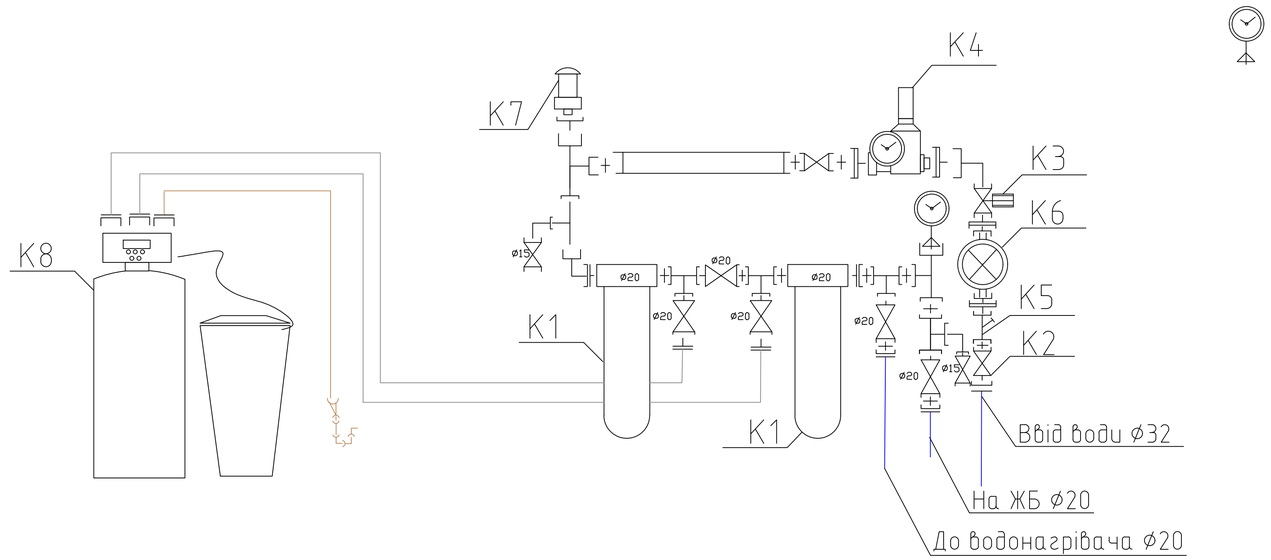
ПОГОДЖЕНО:
Архіт. част.
Будів. част.
Електр.част.
Зам. інв. #
Підпис і дата
Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	-ВК		
						Індивідуальний житловий будинок №1.		
ГІП (ГАП)						Водопостачання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.спец.							РК	3	7
Нач.від.									
Розробив		Охремчук				План водопостачання 2-го поверху		
Перевірив								
Нормоконтроль								

Аксонометрична схема В1,Т3,Т4.



Принципова схема влаштування вузла вводу води з установкою хімводоочистки



Позначення	Найменування	К-сть
К1	Фільтр механічної очистки високого тиску ECOSOFT 3/4"	2
К2	Вводной кран OVENTROP	1
К3	Кран шаровий з сервоприводом	1
К4	Редуктор тиску FAR	1
К5	Фільтр промивний 100мк FAR (FA 3944 12100)	1
К6	Лічильник	1
К7	Гасник гідроударів FAR (FA289512)	1
К8	Установка пом'якшення води	1

ПОГОДЖЕНО:

Архіт. част.

Будів. част.

Електр.част.

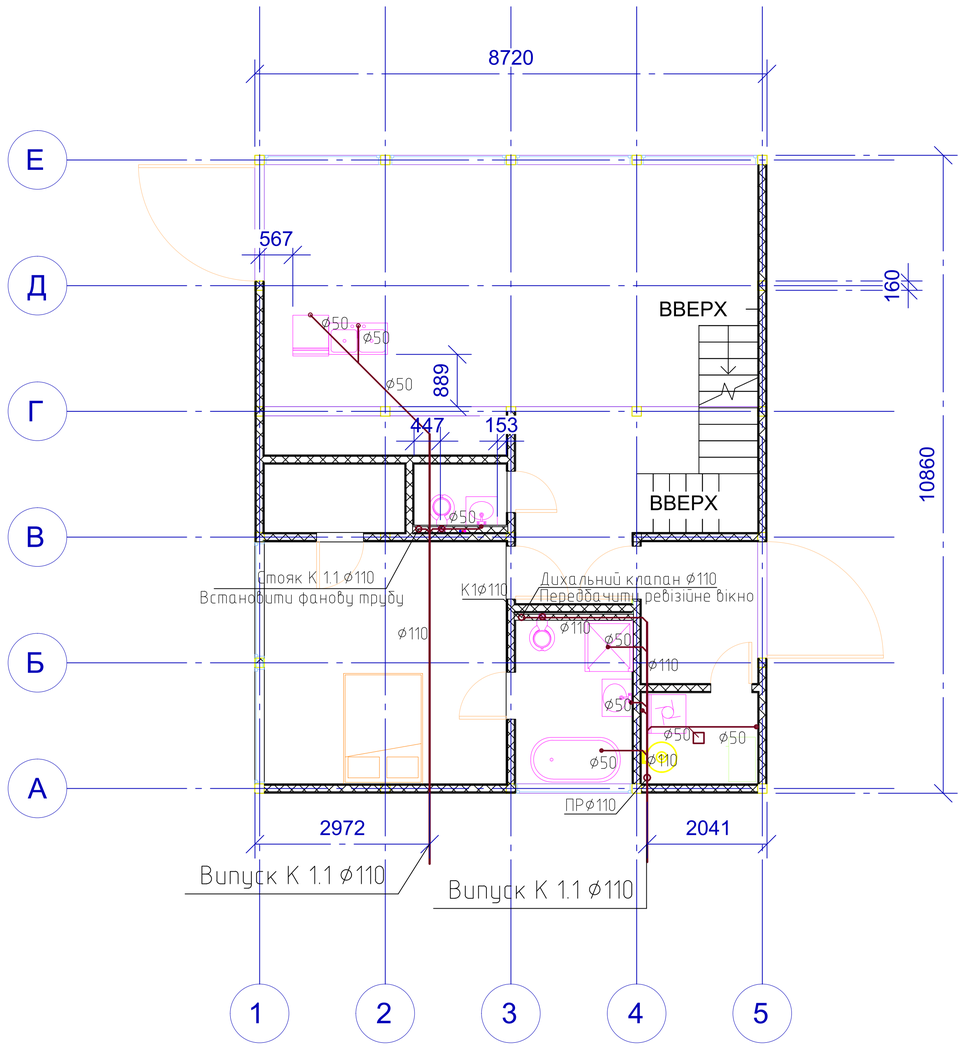
Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	-ВК		
						Індивідуальний житловий будинок №1.		
ГІП (ГАП)						Водопостачання	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.спец.							РК	4	7
Нач.від.									
Розробив		Охремчук				Аксонометрична схема В1,Т3,Т4. Принципова схема влаштування вузла вводу води.		
Перевірив								
Нормоконтроль								

План 1-го поверху



Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
101	Тамбур	5
102	Гостинна	49
103	Санвузол	2
104	Спальня	17
105	Суміщений санвузол	6
106	Паливна	3.3
	Разом по першому поверху :	82.3

ПОГОДЖЕНО

Архіт. част.
Будів. част.
Електр.част.

Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив	Охремчук				
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК

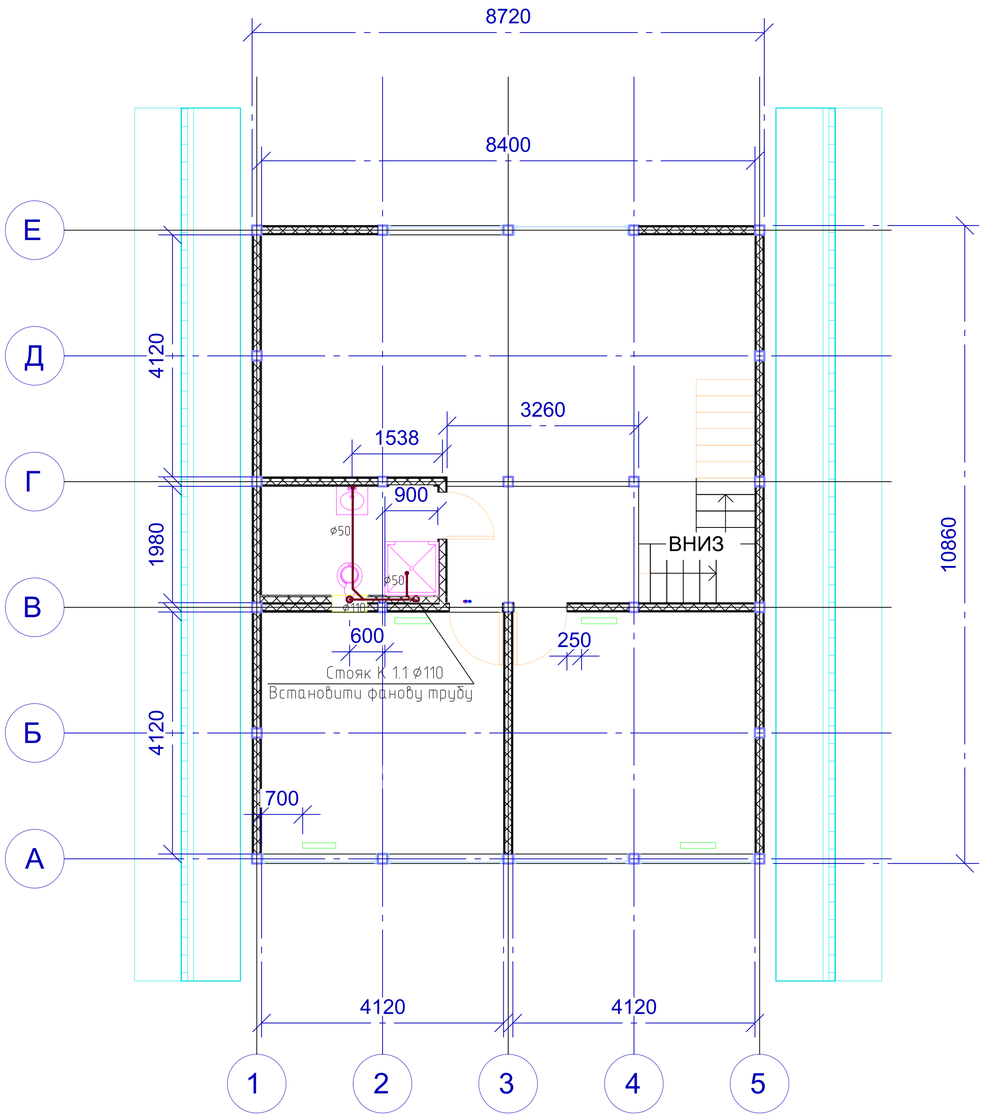
Індивідуальний житловий будинок №1.

Каналізація

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	5	7

План каналізації
1-го поверху

План 2-го поверху



Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
201	Суміщений санвузол	6
202	Коридор	6.5
203	Спальня	17
204	Спальня	17
	Разом по другому поверху :	46.5

ПОГОДЖЕНО:
Архіт. част.
Будів. част.
Електр.част.
Зам. інв. #
Підпис і дата
Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив		Охремчук			
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК

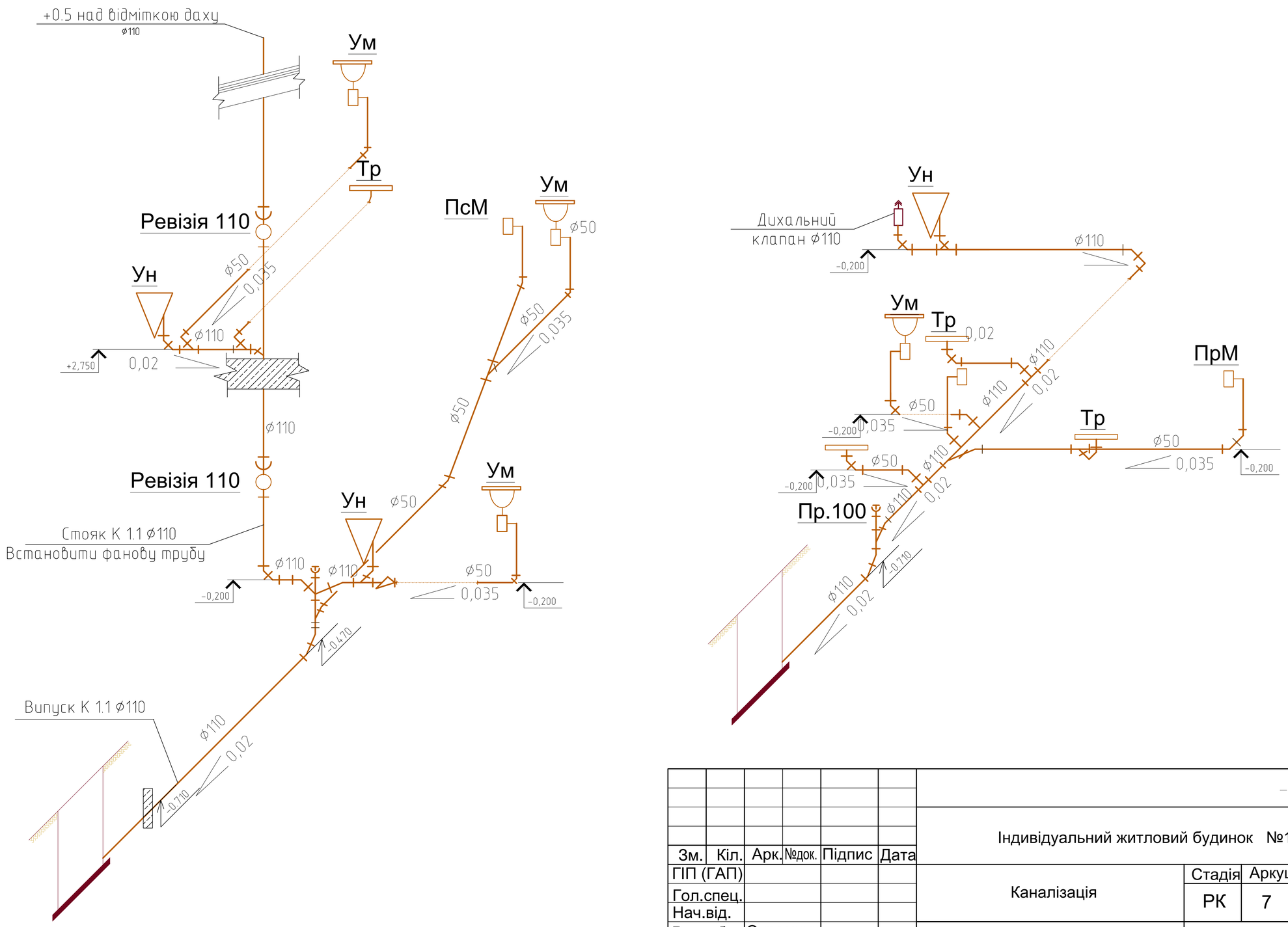
Індивідуальний житловий будинок №1.

Каналізація

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	6	7

План каналізації
2-го поверху

Аксонометрична схема влаштування системи каналізації



						-ВК		
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Індивідуальний житловий будинок №1.		
ГІП (ГАП)						Каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.спец.							РК	7	7
Нач.від.									
Розробив		Охремчук				Аксонометрична схема влаштування системи каналізації		
Перевірив								
Нормоконтроль								

ПОГОДЖЕНО:

Архіт. част.

Будів. част.

Електр.част.

Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

№	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Завод виготовлювач	Одиниця вимірювання	К-сть	Примітка
	Вироби і матеріали					
1	Установка очистки води			шт	1	
2	Oventrop Optibal кульовий кран G 3/4"НР			шт	1	
3	Болт М8 KISAN			шт	19	
4	Гайка М 8			шт	19	
5	Дюбель D 8х45 забивн.			шт	200	
6	Євроконус GF 3/4х16х2.0 Standart			шт	8	
7	Євроконус GF 3/4х20х2.0 Standart			шт	6	
8	З'єдн. запрес. В-WM 20 х 3/4" із згон.			шт	10	
9	З'єднання типу "американка" DN15 прям.			шт	3	
10	З'єднання типу "американка" DN20 пряма			шт	10	
11	Заглушка пластмасова 1/2"З.Р.з прокладкою			шт	19	
12	Ізоляція CLIMAFLEX STABIL 18/6 (червона)			м	100	
13	Ізоляція CLIMAFLEX STABIL 22/6 (червона)			м	90	
14	Ізоляція CLIMAFLEX STABIL 28/6 (червона)			м	3	
15	Ізоляція CLIMAFLEX STABIL 35/6 (червона)			м	14	
16	Картрідж зі спіненого поліпропілену Ecosoft 10 мкм			шт	2	
17	Клапан зворотн. Ду 15 (ВВ)			шт	2	
18	Клапан зворотн. Ду 20 (ВВ)			шт	2	
19	Колектор для систем водопостачання HERZ 2 виходи G3/4"			шт	2	
20	Колектор для систем водопостачання HERZ 3 виходи G3/4"			шт	2	
21	Колектор для систем водопостачання HERZ 4 виходи G3/4"			шт	1	

ПОГОДЖЕНО:
Архіт. част.
Будів. част.
Електр.част.

Зам. інв. #
Підпис і дата
Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив	Охремчук				
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК. СО

Індивідуальний житловий будинок №1.

Водопостачання

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	1	6

Специфікація матеріалів та обладнання

№	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Завод виготовлювач	Одиниця вимірювання	К-сть	Примітка
	Вироби і матеріали					
22	Коліно 90* 25 мм			шт	4	
23	Коліно 90* 32 мм			шт	10	
24	Коліно затискове 32х32			шт	2	
25	Коліно ПП 50/87*			шт	8	
26	Компенсатор гідроударів FAR – 1/2"			шт	1	
27	Комплект штуцерів КВ-1,5			к-т	1	
28	Корпус фільтра "Ecosoft" (3/4") високого тиску			шт	2	
29	Кран кул. 15 (В-З)			шт	1	
30	Кран кул. 20 (В-В)			шт	5	
31	Кран кул. 20 (В-З)			шт	8	
32	Кран шаровой с электроприводом 3/4"			шт	1	
33	Кріпл. для труб ПП 50			шт	5	
34	Кутник запрес. З-З 20 х 20			шт	16	
35	Кутник різьб. Н-В 1/2" вкруч./накруч.			шт	1	
36	Кутник різьб. Н-В 3/4" вкруч./накруч.			шт	10	
37	Кутник установ. запрес.WL.16 х 1/2"			шт	19	
38	Лічильн. холод. води ЛК- 15Х NOVATOR			шт	1	
39	Льон пакувальний (100 г)			шт	1	
40	Муфта з внутр.різ. 32х3/4"			шт	1	
41	Муфта розб. з внутр. різьб. 25 х 3/4"			шт	1	
42	Муфта розб. з внутр. різьб. 32 х 1"			шт	4	

ПОГОДЖЕНО:
Архіт. част.
Будів. част.
Електр.част.

Зам. інв. #
Підпис і дата
Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив		Охремчук			
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК. СО

Індивідуальний житловий будинок №1.

Водопостачання

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	2	6

Специфікація матеріалів та обладнання

№	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Завод виготовлювач	Одиниця вимірювання	К-сть	Примітка
	Вироби і матеріали					
43	Ніпель різьб. 1/2"			шт	4	
44	Ніпель різьб. 3/4"			шт	18	
45	Ніпель різьб. 3/4" х 1" ред.			шт	2	
46	Опора нерухома один. 25-30 мм (3/4")			шт	5	
47	Опора нерухома один. 32-37 мм (1")			шт	10	
48	Паста UNIPAK (туба 250 г)			шт	1	
49	Перехід оц. 20х15 з/в			шт	7	
50	Пластина монтаж. один.			шт	13	
51	Пластина монтаж. подв.			шт	3	
52	Редукція ПП 110 х 50			шт	1	
53	Різьбове з'єднання R 3/4" MESING (латунь) для насосів SAN			к-т	1	
54	Сіль таблетована Ecosil в мішках по 25 кг.для регенерації			шт	2	
55	Стрічка СКОТЧ пакувальна 48х300 прозорий.			шт	1	
56	Трійник запрес. W L 20 х 16 х 20 перехідн.			шт	1	
57	Трійник запрес. WM 20 х 16 х 16 перехідн.			шт	6	
58	Трійник оц. 3/4" (вн).			шт	4	
59	Трійник редукц. оц. 3/4"х1/2" (вн).			шт	1	
60	Труба PN20 Faser 25 х 4,2 мм (скловолокно)			м	3	
61	Труба PN20 Faser 32 х 5,4 мм (скловолокно)			м	10	
62	Труба вод. ф 32х2,0(PH 10) VALROM (чорна)			м	4	
63	Труба металополім. HERZ-HT PE-RT/AL/PE-HD HT 16 х 2			м	100	

ПОГОДЖЕНО:
Архіт. част.
Будів. част.
Електр.част.

Зам. інв. #
Підпис і дата
Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив		Охремчук			
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК. СО

Індивідуальний житловий будинок №1.

Водопостачання

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	3	6

Специфікація матеріалів та обладнання

№	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Завод виготовлювач	Одиниця вимірювання	К-сть	Примітка
	Вироби і матеріали					
64	Труба ПП 50 х 1,8 х 250 мм			шт	2	
65	Труба PEX-AL-PEX 80 універсальна 20х 2.25			м	90	
66	Фільтр осадочний М Ду 20			шт	1	
67	Хромований фільтр HP-HP FAR 100 мкм. С 1-м манометром 0-25 бар			шт	1	
68	Хромований редуктор тиску FAR з манометром 0-6 бар			шт	1	
69	Циркуляційний насос гар.води SAN 20/40-130			шт	1	
70	Шайба М 8 збільшена			шт	38	
71	Шток з різьбою М8 середній			шт	19	

ПОГОДЖЕНО:

Архіт. част.

Будів. част.

Електр.част.

Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив	Охремчук				
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК. СО

Індивідуальний житловий будинок №1.

Водопостачання

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	4	6

Специфікація матеріалів та обладнання

№	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Завод виготовлювач	Одиниця вимірювання	К-сть	Примітка
	Вироби і матеріали					
1	Витяжний ковпак 100 Ostendorf			шт	1	
2	Відвід 50/45 Ostendorf			шт	50	
3	Відвід 50/90 Ostendorf			шт	6	
4	Відвід 100*45 град.			шт	30	
5	Заглушка 110 Ostendorf			шт	5	
6	Заглушка 50 Ostendorf			шт	11	
7	Змазка Супер Глідекс з силіконом 250мл.			шт	2	
8	Кріпл. для труб ПП 110			шт	10	
9	Повітряний клапан ПП 100			шт	1	
10	Ревізія 110 Ostendorf			шт	2	
11	Редукція 110 /50 Ostendorf			шт	1	
12	Трійник 110х110/45 Ostendorf			шт	3	
13	Трійник 110х50/45 Ostendorf			шт	8	
14	Трійник 50х50/45 Ostendorf			шт	2	
15	Труба 110 L=1000мм			шт	6	
16	Труба 110 L=2000мм			шт	5	
17	Труба 110 L=250мм			шт	10	
18	Труба 110 L=500мм			шт	8	
19	Труба 50 L=1000мм			шт	7	
20	Труба 50 L=2000мм			шт	3	
21	Труба 50 L=250мм			шт	6	

ПОГОДЖЕНО:

Архіт. част.

Будів. част.

Електр.част.

Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив		Охремчук			
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК. СО

Індивідуальний житловий будинок №1.

Каналізація

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	5	6

Специфікація матеріалів та обладнання

№	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Завод виготовлювач	Одиниця вимірювання	К-сть	Примітка
	Вироби і матеріали					
22	Труба 50 L=500мм			шт	7	
23	Хрестовина 100/100 мм 45° Ostendorf			шт	1	

ПОГОДЖЕНО:

Архіт. част.

Будів. част.

Електр.част.

Зам. інв. #

Підпис і дата

Інв. # оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
ГІП (ГАП)					
Гол.спец.					
Нач.від.					
Розробив		Охремчук			
Перевірив					
Нормоконтроль					

-ВК. СО

Індивідуальний житловий будинок №1.

Каналізація

Стадія	Аркуш	Аркушів
РК	6	6

Специфікація матеріалів та обладнання