

ФОП Шумивода М.В.

*Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens
за адресою: вул. Кульпарківська 226а,
Львівська область, м. Львів*

Робоча документація

Водопостачання та каналізація

-ВК

ФОП Шумивода М.В.

Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens
за адресою: вул. Кульпарківська 226а,
Львівська область, м. Львів

Робоча документація

Водопостачання та каналізація

-ВК

Директор

Головний інженер проекту

Київ-2026

Погоджено:			
Інв. № ориг.	Підпис та дата	Зам. інв. №	

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Фрагмент плану в осях V15-V17 / H14-H15 з мережами водопостачання	
3	Фрагмент плану в осях V15-V17 / H14-H15 з мережами каналізації	
4	Схема систем В1, ТЗ	
5	Схема системи К1	

Відомість документів на які посилаються і які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи на які посилаються	
Строительный каталог	Санитарно-техническое оборудование.	
Серия 4.900-9. Выпуск 1	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации. Крепление пластмассовых трубопроводов	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
Серия 5.901-1	Водомерные узлы	
Серия 7.903.9-2	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами	
	Документи, які додаються	
-ВК.С	Специфікація обладнання і матеріалів	на 4 аркушах

Основні показники по кресленнях водопроводу та каналізації

Найменування системи	Потрібний напір на вході, м	Розрахункова витрата				Установлена потужність електрод-вигунів, кВт	Примітка
		м³/добу	м³/год	л/с	при по-жежі, л/с		
Сан.вузол							Розрахунок на 30 осіб
1. Загальні витрати гос.-питного водопроводу	20,00	1,06	0,30	0,27			
2. Холодне водопост. (В1)		0,64	0,22	0,21			
3. Гаряче водопост. (ТЗ)		0,42	0,20	0,20			
3. Водовідведення (К1)		1,06	0,30	1,87			

-ВК

Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою:
вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів

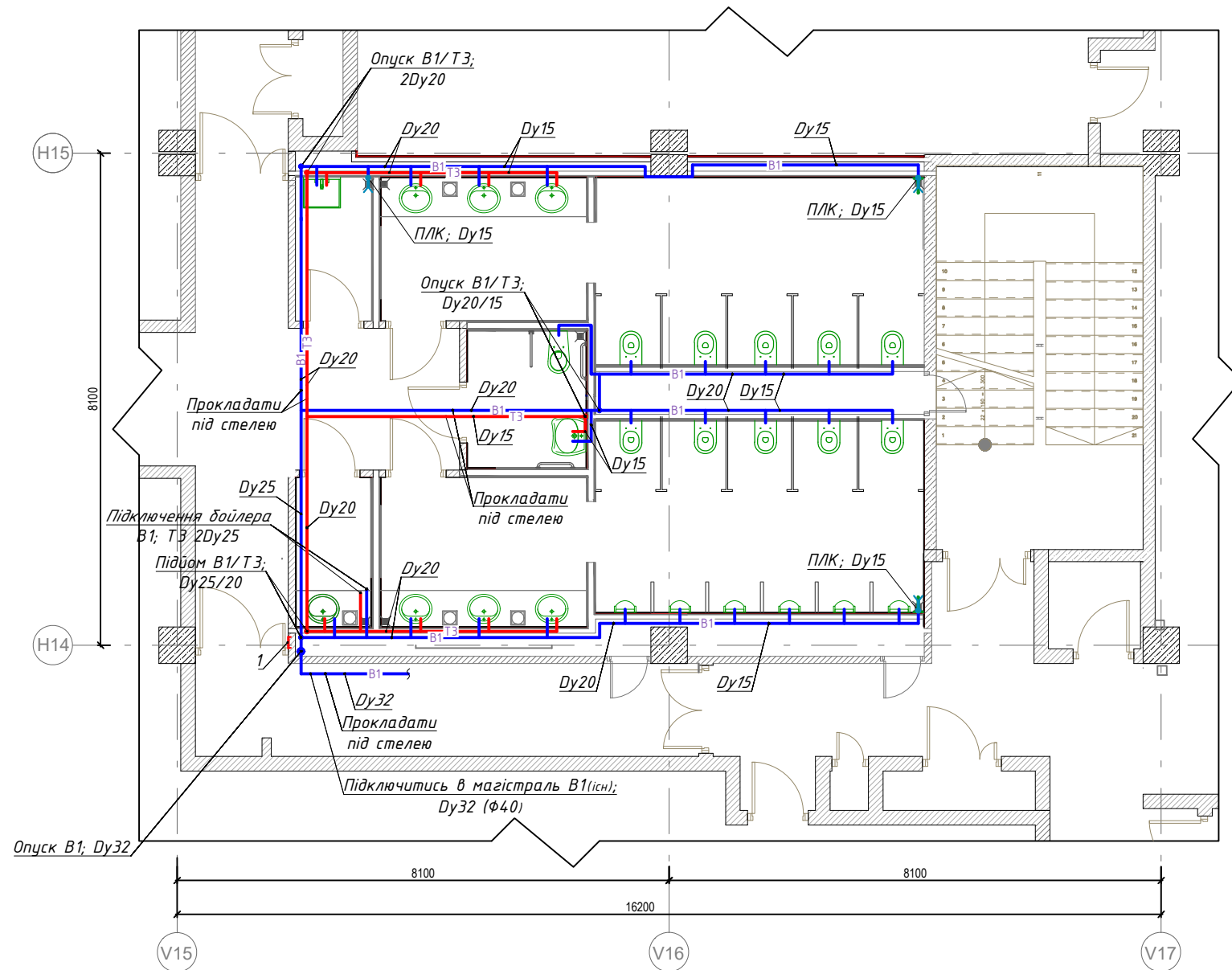
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Водопостачання та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	1	6
ГІП	Шумивода				06.26	Загальні дані	ФОП Шумивода М.В.		
Перевірів	Шумивода				06.26				
Розробив	Бондарчук				06.26				
Н. контр.	Шумивода				06.26				

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № орг.



Позначення:

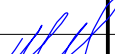
—B1— госпитний водопровід
—T3— трубопровід гарячої води

Примітки:

1. Забезпечити доступ до арматури, передбачити люки при скритому прокладанні трубопроводів.
2. Всі відмітки уточнити під час монтажних робіт.
3. При перетині мереж водопостачання з венткоробами, каналізацією та балками – обійти по місцю.
4. Перед початком робіт проект погодити з службою експлуатації комплексу та всіма зацікавленими інстанціями.
5. Марка сантехнічного обладнання визначається замовником.
6. Трубопроводна арматура, що приймається до монтажу, перевіряється на наявність маркування, розрахункового тиску відповідного її призначенню і матеріалу, виготовлювачів, що підтверджують її поставку випробуваною на міцність.
7. Межа вогнестійкості проходок водопровідних, каналізаційних труб через огорожувальні конструкції з нормованою межею вогнестійкості або через протипожежні перешкоди має бути не меншою ніж нормована межа вогнестійкості цієї огорожувальної конструкції або протипожежної перешкоди за ознакою EI. У місцях проходок трубопроводів через протипожежні перешкоди трубопроводи та їхню ізоляцію слід виконувати з негорючих матеріалів.
7. Всі отвори в стінах та перекритті виконувати "Не руйнівним методом".
8. Передбачити ізоляцію трубопроводів холодної і гарячої води.
9. Специфікація обладнання дивись арк. ВК.С

Експлікація обладнання:

1. Пластиковий лючок 200х300(н) для обслуговування каналізаційних мереж, відмітка визначається по місцю (колір та точні розміри уточнюються по місцю);

						-ВК				
						Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою: вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
ГІП		Шумивода			06.26	Водопостачання та каналізація		Стадія	Аркуш	Аркушів
								Р	2	
Перевірів		Шумивода			06.26	Фрагмент плану V15-V17 / H14-H15 з мережами водопостачання		ФОП Шумивода М.В.		
Розробив		Бондарчук			06.26					
Н. контр.		Шумивода			06.26					

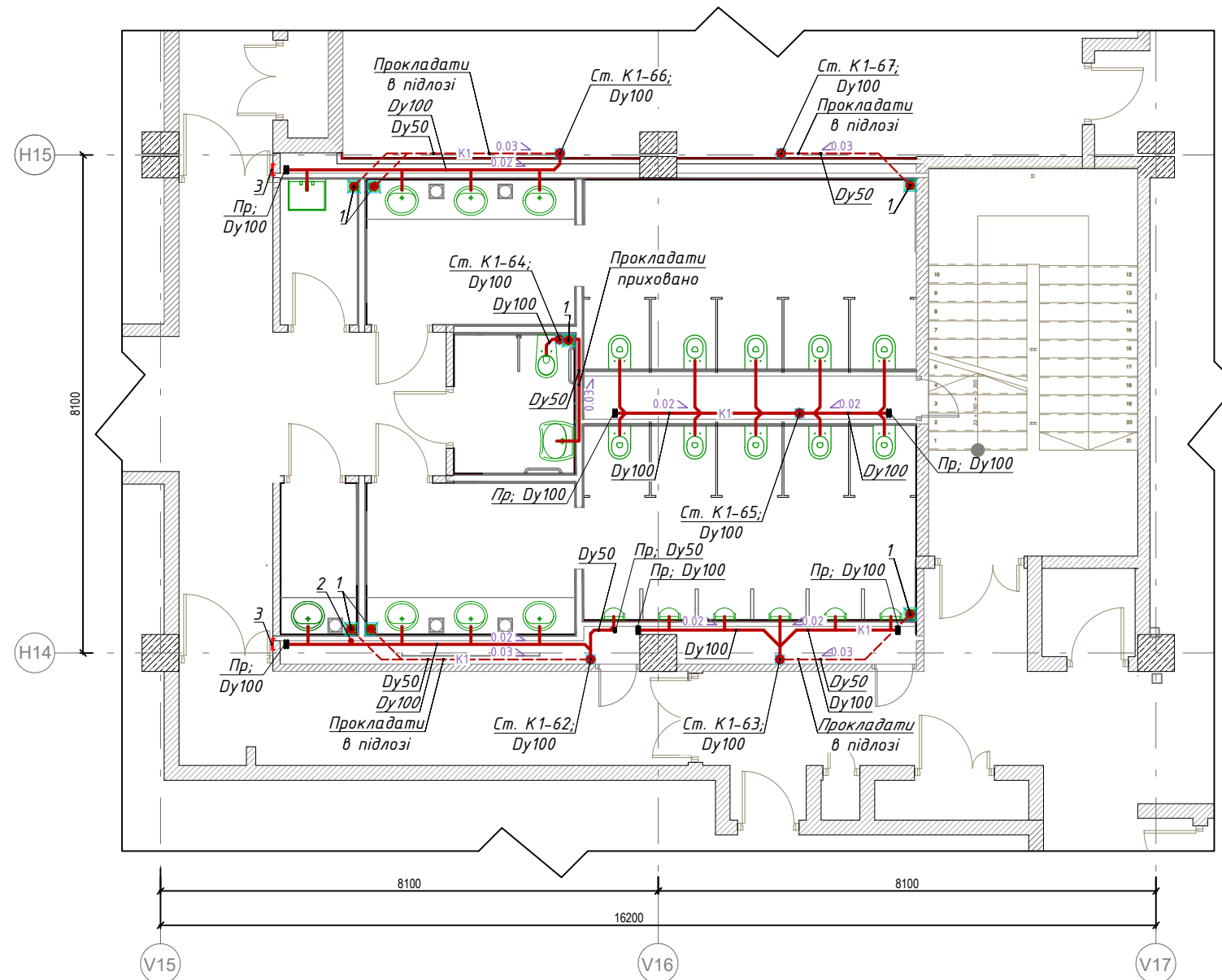
Формат А3 (420х297)

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.



Позначення:
—К1— господарсько-побутова каналізація

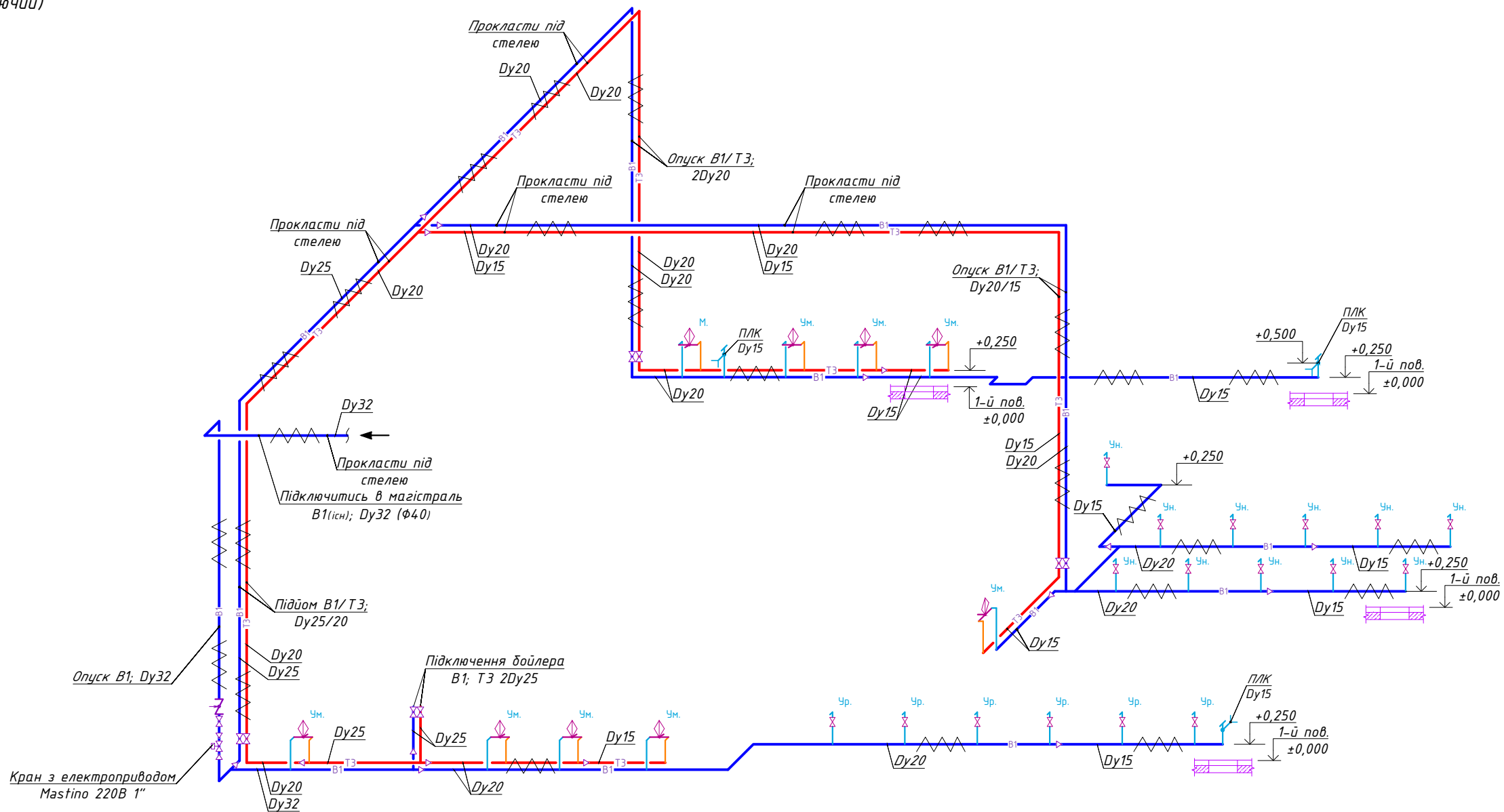
Експлікація обладнання:

- Побутовий трап НЛ серії НЛ510Н в пластиковому корпусі з "сухим" сифоном і горизонтальним випуском $\Phi 50$ з решіткою із нержавіючої сталі, розмір 123x123. Монтажна висота 100мм. Пропускна спроможність 0,55л/с. (комплектація уточнюється при замовленні);
- Сифон крапельний з "сухим сифоном" відводу дренажу від бойлерів НЛ21, $\Phi 40$;
- Пластиковий лючок 150x200(н) для обслуговування каналізаційних мереж, відмітка визначається по місцю; (колір та точні розміри уточнюються по місцю);

- Примітки:
- Забезпечити доступ до арматури, передбачити люки при скритому прокладанні трубопроводів.
 - Всі відмітки уточнити під час монтажних робіт.
 - При перетині мереж водопостачання з венткоробами, каналізацією та балками – обійти по місцю.
 - Перед початком робіт проект погодити з службою експлуатації комплексу та всіма зацікавленими інстанціями.
 - Марка сантехнічного обладнання визначається замовником.
 - Трубопроводна арматура, що приймається до монтажу, перевіряється на наявність маркування, розрахункового тиску відповідного її призначенню і матеріалу, виготовлювачів, що підтверджують її поставку випробуваною на міцність
 - Межа вогнестійкості проходок водопровідних, каналізаційних труб через огорожувальні конструкції з нормованою межею вогнестійкості або через протипожежні перешкоди має бути не меншою ніж нормована межа вогнестійкості цієї огорожувальної конструкції або протипожежної перешкоди за ознакою EI. У місцях проходок трубопроводів через протипожежні перешкоди трубопроводи та їхню ізоляцію слід виконувати з негорючих матеріалів.
 - Всі отвори в стінах та перекритті виконувати "Не руйнівним методом".
 - Передбачити ізоляцію трубопроводів холодної і гарячої води.
 - Специфікація обладнання дивись арк. ВК.С

						-ВК				
						Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою: вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
					06.26	Водопостачання та каналізація		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шумивода				Р	З			
Перевірів		Шумивода			06.26	Фрагмент плану V15-V17 / H14-H15 з мережами каналізації		ФОП Шумивода М.В.		
Розробив		Бондарчук			06.26					
Н. контр.		Шумивода			06.26					

- кран сталевий шаровий муфтовий
- кран з електроприводом Ду 25мм (Neptun)
- фільтр води (існуючий)



Позначення:
—B1— госпитний водопровід
—T3— трубопровід гарячої води

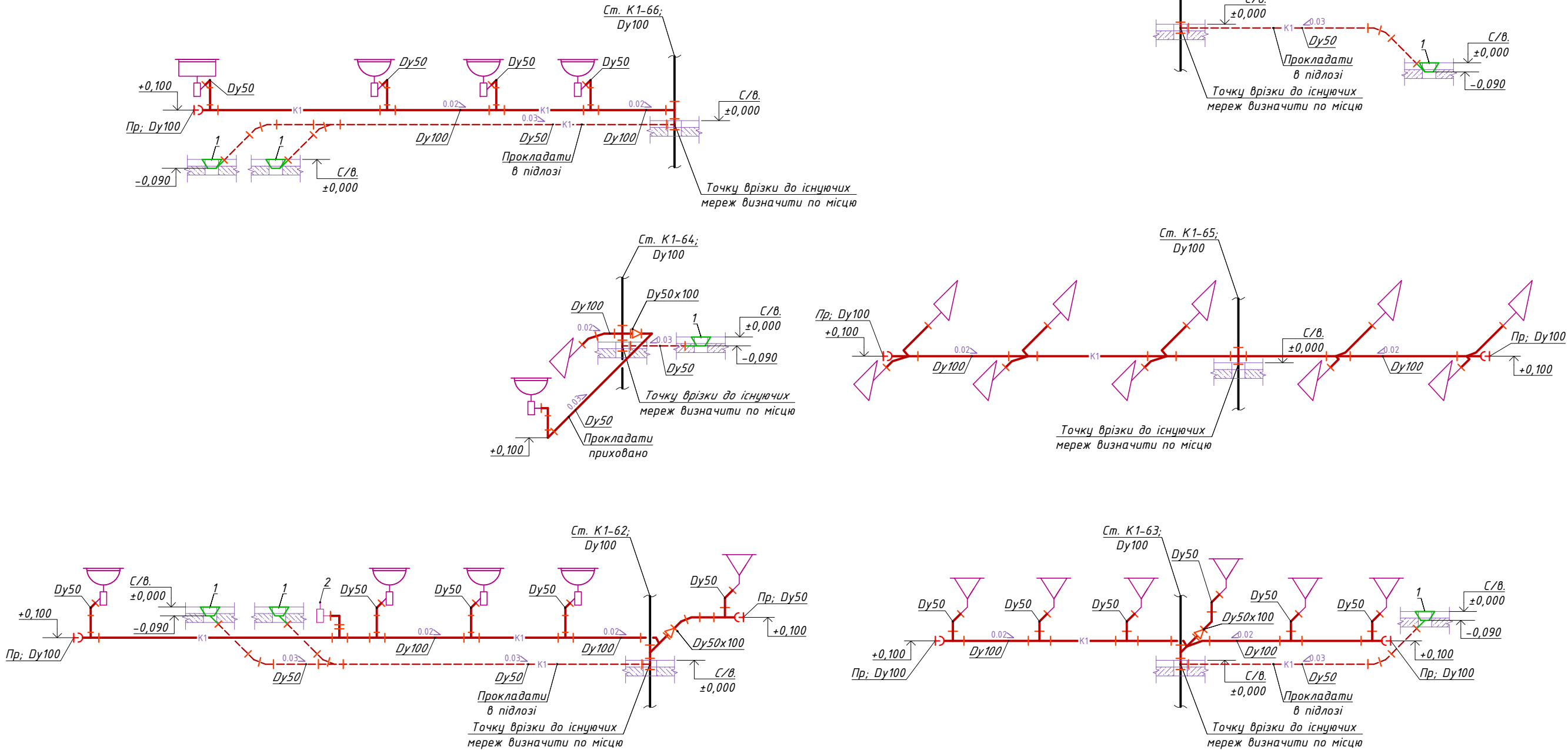
Примітки:

1. Забезпечити доступ до арматури, передбачити люки при скритому прокладанні трубопроводів.
2. Всі відмітки уточнити під час монтажних робіт.
3. При перетині мереж водопостачання з венткоробами, каналізацією та балками – обійти по місцю.
4. Перед початком робіт проект погодити з службою експлуатації комплексу та всіма зацікавленими інстанціями.
5. Марка сантехнічного обладнання визначається замовником.
6. Трубопроводна арматура, що приймається до монтажу, перевіряється на наявність маркування, розрахункового тиску відповідного її призначенню і матеріалу, виготовлювачів, що підтверджують її поставку випробуваною на міцність
7. Всі отвори в стінах та перекритті виконувати "Не руйнівним методом".
8. Передбачити ізоляцію трубопроводів холодної і гарячої води.
9. Специфікація обладнання дивись арк. ВК.С

						-ВК		
						Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою: вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів		
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Водопостачання та каналізація	Стадія	Аркуш
ГІП		Шумивода			06.26		Р	4
Перевірів		Шумивода			06.26	Схема систем В1, Т3	ФОП Шумивода М.В.	
Розробив		Бондарчук			06.26			
Н. контр.		Шумивода			06.26			

Експлікація обладнання:

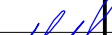
- Побутовий трап HL серії HL510N в пластиковому корпусі з "сухим" сифоном і горизонтальним випуском $\Phi 50$ з решіткою із нержавіючої сталі, розмір 123x123. Монтажна висота 100мм. Пропускна спроможність 0,55л/с. (комплектація уточнюється при замовленні);
- Сифон крапельний з "сухим сифоном" відводу дренажу від бойлерів HL21, $\Phi 40$;
- Пластиковий лючок 150x200(h) для обслуговування каналізаційних мереж, відмітка визначається по місцю (колір та точні розміри уточнюються по місцю);



Позначення:
—K1— господарсько-побутова каналізація

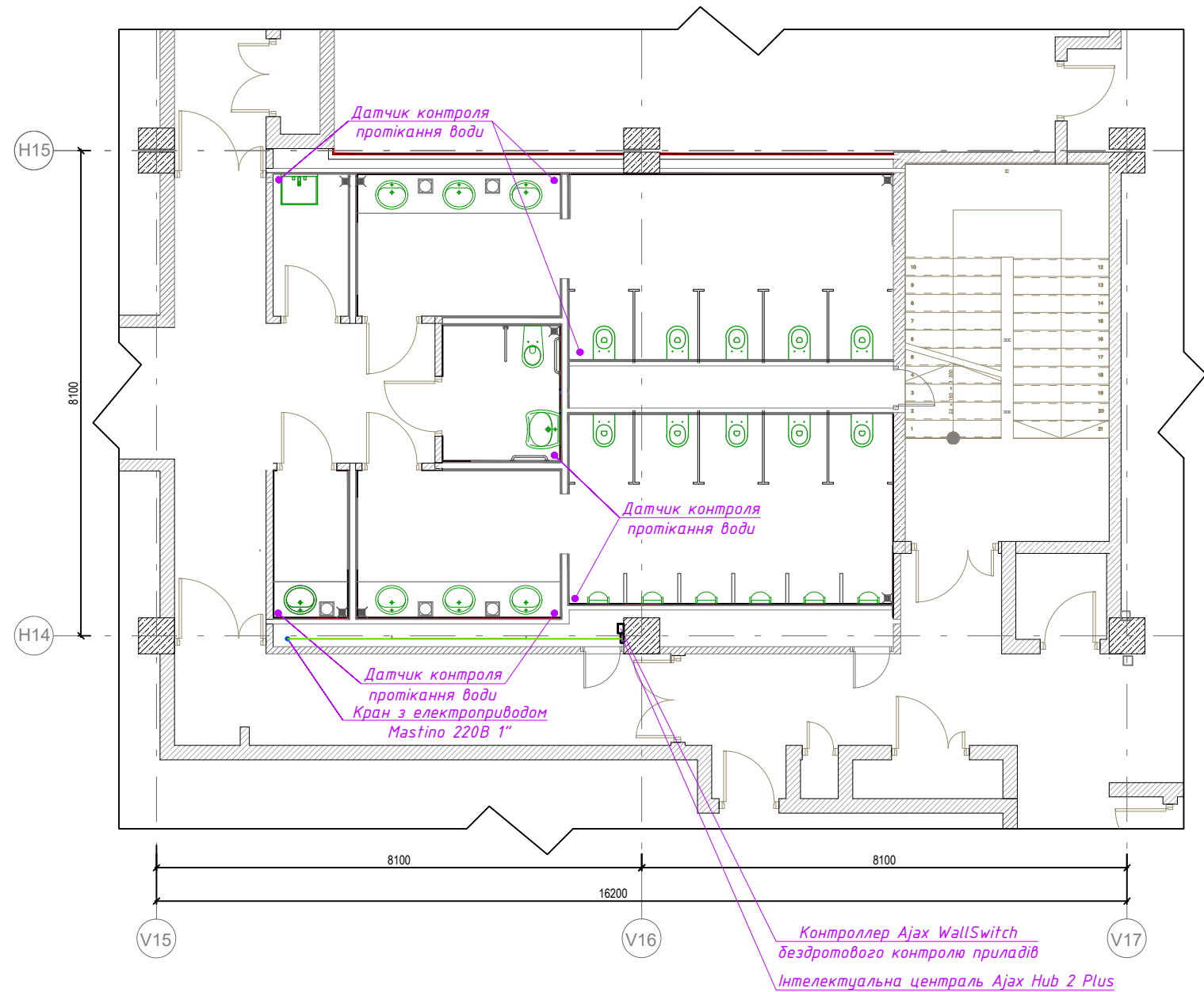
Примітки:

- Забезпечити доступ до арматури, передбачити люки при скритому прокладанні трубопроводів.
- Всі відмітки уточнити під час монтажних робіт.
- При перетині мереж водопостачання з венкторобами, каналізацією та балками – обійти по місцю.
- Перед початком робіт проект погодити з службою експлуатації комплексу та всіма зацікавленими інстанціями.
- Марка сантехнічного обладнання визначається замовником.
- Трубопроводна арматура, що приймається до монтажу, перевіряється на наявність маркування, розрахункового тиску відповідного її призначенню і матеріалу, виготовлювачів, що підтверджують її поставку випробуваною на міцність
- Всі отвори в стінах та перекритті виконувати "Не руйнівним методом".
- Передбачити ізоляцію трубопроводів холодної і гарячої води.
- Специфікація обладнання дивись арк. ВК.С

						-ВК			
						Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою: вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Водопостачання та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шумивода			06.26		Р	5	
Перевірів		Шумивода			06.26	Схема системи К1	ФОП Шумивода М.В.		
Розробив		Бондарчук			06.26				
Н. контр.		Шумивода			06.26				

Погоджено:

Інв. № ориг.	Підпис та дата	Зам. інв. №



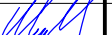
						-ВК			
						Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою: вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Водопостачання та каналізація	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шумивода			06.26		Р	1	1
Перевірів		Шумивода			06.26	Фрагмент плану V15-V17 / H14-H15 завдання ВК для розділу ЕП	ФОП Шумивода М.В.		
Розробив		Бондарчук			06.26				
Н. контр.		Шумивода			06.26				

Погоджено:			
Зам. інв. №			
Підпис та дата			
Інв. № ориг.			

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	2	4	5	6	7	8	9
	Системи В1, Т3							
1	Труба поліетиленова $\Phi 20$ (Dу15)	RauTitan his; PE-Xa		Rehau	м	46,0		
2	Труба поліетиленова $\Phi 25$ (Dу20)	RauTitan his; PE-Xa		Rehau	м	55,0		
3	Труба поліетиленова $\Phi 32$ (Dу25)	RauTitan his; PE-Xa		Rehau	м	15,0		
4	Труба поліетиленова $\Phi 40$ (Dу32)	RauTitan his; PE-Xa		Rehau	м	6,0		
5	Ізоляція з спіненого каучука 13х22	COLOR UV		K-Flex	м	46,0		
6	Ізоляція з спіненого каучука 13х28	COLOR UV		K-Flex	м	55,0		
7	Ізоляція з спіненого каучука 13х35	COLOR UV		K-Flex	м	15,0		
8	Ізоляція з спіненого каучука 13х42	COLOR UV		K-Flex	м	6,0		
9	Метал для кріплення трубопроводів та ін.				кг	25,0		
10	Кран кульовий ВР-НР 1/2", з "метеликом" та "американкою"			Herz	шт.	1		
11	Кран кульовий ВР-НР 3/4", з "метеликом" та "американкою"			Herz	шт.	4		
12	Кран кульовий ВР-НР 1", з "метеликом" та "американкою"			Herz	шт.	3		
13	Кран кутовий 1/2" х 3/8", хром			Herz	шт.	35		
14	Кутник 90°, $\Phi 20$ (Dу15)			Rehau	шт.	18		
15	Кутник 90°, $\Phi 25$ (Dу20)			Rehau	шт.	10		
16	Кутник 90°, $\Phi 32$ (Dу25)			Rehau	шт.	4		
17	Кутник 90°, $\Phi 40$ (Dу32)			Rehau	шт.	3		
18	Трійник, $\Phi 20 \times \Phi 20 \times \Phi 20$ (Dу15хDу15хDу15)			Rehau	шт.	5		
19	Трійник, $\Phi 25 \times \Phi 20 \times \Phi 20$ (Dу20хDу15хDу15)			Rehau	шт.	6		
20	Трійник, $\Phi 25 \times \Phi 20 \times \Phi 25$ (Dу20хDу15хDу20)			Rehau	шт.	19		
21	Трійник, $\Phi 25 \times \Phi 25 \times \Phi 25$ (Dу20хDу20хDу20)			Rehau	шт.	4		

Примітка:

1. Під час монтажних робіт зробити уточнення специфікації обладнання та матеріалів.

						-ВК.С			
						Санітарно-технічне приміщення Victoria Gardens за адресою: вул. Кульпарківська 226а, Львівська область, м. Львів			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шумивода			06.26	Водопостачання та каналізація	Р	1	4
Перевірів		Шумивода			06.26	Специфікація матеріалів та обладнання	ФОП Шумивода М.В.		
Розробив		Бондарчук			06.26				
Н. контр.		Шумивода			06.26				

Погоджено:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Погоджено:	Зам. інв. №	Підпис та дата	Інв. № орг.	Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виготовлювач	Оди-ниця вимірю-вання	Кіль-кість	Маса одиниці, кг	Примітка
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
					в) бездротовий датчик контролю протікання води Ajax LeaksProtect				шт.	7		
					г) моторизований двоходовий зонний шаровий кран Mastino 220B (1")				шт.	1		
					д) кабель від контролера до кранів ПВФ 3х1,0				м	5,0		
				46	Кран поливальний 1/2" внутрішній				шт.	3		
					САНІТАРНО-ТЕХНІЧНІ ПРИЛАДИ							
				1	Умивальник в компл. із змішувачем і пляшковим сифоном				компл.	8		див. дизайн проект
				2	Унітаз керамічний в компл. з монтажним блоком				компл.	11		див. дизайн проект
				3	Унітаз керамічний в компл. з монтажним блоком				компл.	6		див. дизайн проект
				4	Мийка технічна в компл. із змішувачем і пляшковим сифоном				компл.	1		див. дизайн проект

