Відомість робочих креслень основного комплекту ВК

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні данні	
2	План системи водопостачання В1,Т3	
3	План системи водовідведення К1,К1Н	
4	Аксонометрична схема систем водопостачання та каналізації	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи, на які посилаються	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов. Рабочие чертежи	
Серия 7.903.9-2	Тепловая изоляция трубопроводов	
	с положительными температурами	
	Документи, які додаються	
2531/21-ВК.СО	Специфікація обладнання та матеріалів	на 2 арк.
	Технічний лист на каналізаційну станцію Grundfos Sololift2 C-3	

Загальні вказівкі

Даний розділ робочого проекту виконаний на основі архітектурно-будівельних креслень і завдання технологічного відділу.

Робочі креслення виконані у відповідності з діючими нормами, правилами і стандартами:
- ДБН В.2.5-64:2012 "Внутрішній водопровід та каналізація"
- ДСТУ БА2.2-4-99 (ГОСТ 21.101-91) "Основні вимоги до проектної та робочої документації".
- ДБН Б.2.2-9-99 "Громадські будівлі і споруди"

Водопровід господарсько-питний (В1)

Водопостачання торгывельного приміщення виконується з існуючої врізки в систему В1 . Водопостачання виконується з труб Upanor Uni Pipe PLUS PN10 Ø20-25. Водомірний вузол існуючий, розміщенний у підсобному приміщенні.

Для запобігання утворенню конденсату стояки та магістральні трубопроводи, що прокладаються в стінах, штробах- підлягають термоізоляції.

Мережі гарячого водопостачання (Т3)

Приготування гарячої води передбачено встановлення бойлеру, марки Atlantic Steatite Slim VM 50 D325-2-BC у підсобному приміщенні.

Трубопроводи мережі виконуються з труб Upanor Uni Pipe PLUS PN10 Ø20.. Усі трубопроводи крім підведення до приладів підлягають термоізоляції.

Побутова каналізація (К1, К1н)

В побутову каналізацію відводяться стічні води від санітарних приладів та технологічного обладнання. Для самопливної мережі використовуються каналізаційні PP труби Ostendorf HT Ø50мм. Для напірної каналізації використовуються труби ПВХ SCH40 Ø25 мм.

Вивід каналізаційних стоків від барної стійки виконується у каналізаційну установку Sololift2 C-3. Підключення напорної каналізації у систему К1 виконується за допомогою петлі гасання напору.

Всі стоки від каналізаційних точок бару надходять у жироприймач ЖСБ-0,040 для запобігання утворення жирових відкладень. Очищенні стоки підключаються до системи битової каналізації.

ПЕРЕЛІК ВИДІВ РОБІТ ДЛЯ ЯКИХ НЕОБХІДНО СКЛАДАТИ АКТИ НА ПРИХОВАНІ РОБОТИ:
- правильність ухилів трубопроводів;
- правильність установки арматури;
- про проведення приймального гідравлічного випробовування.

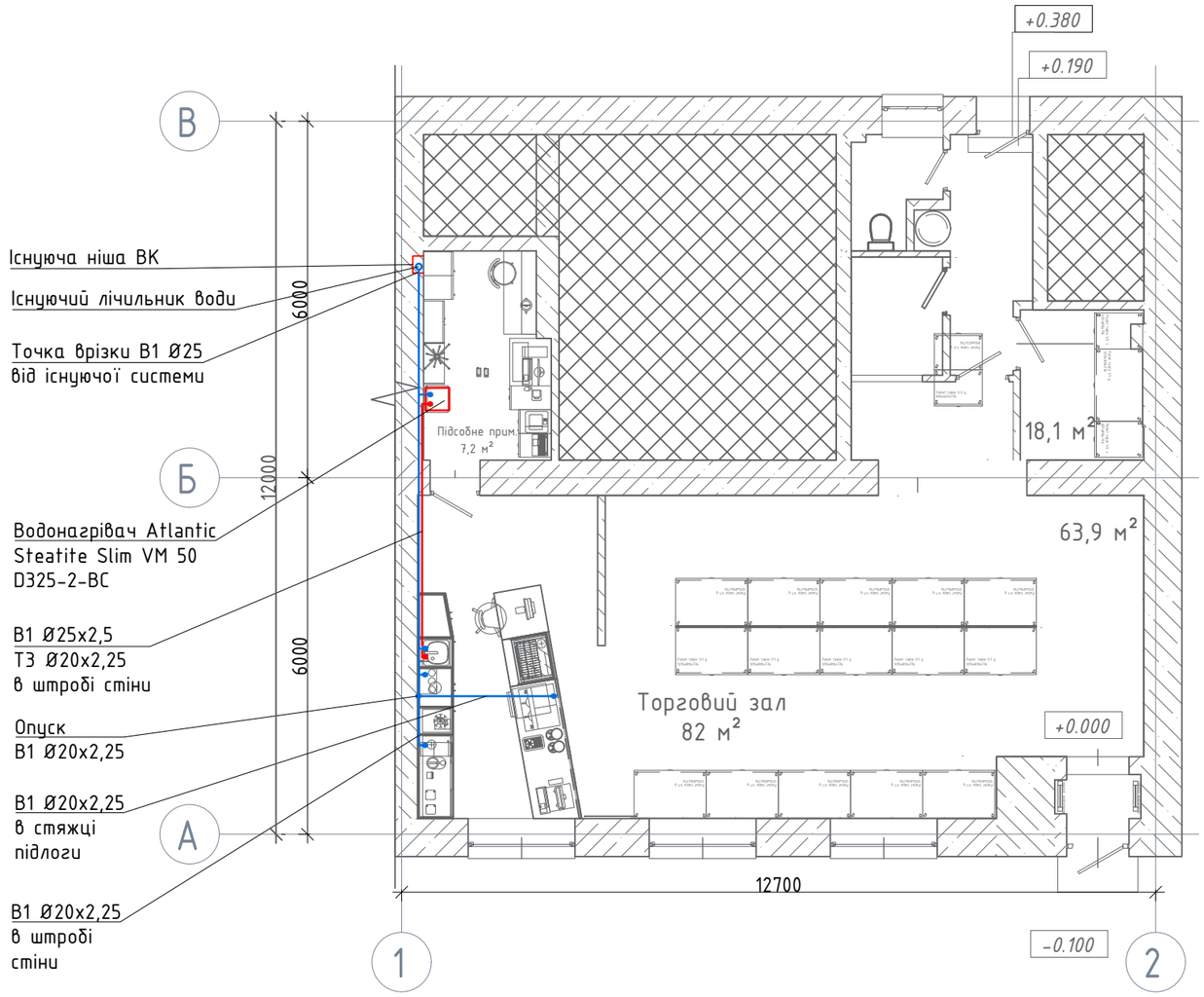
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	2531/21-ВК		
						Нове будівництво торгових приміщень за адреою: м. Київ, вул. Басейна		
ГІП		Шумивода			06.21	Системи водопроводу та каналізації	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	1	4
Розробив		Самаріна			06.21				
Перевірив		Шумивода			06.21	Загальні данні	ФОП Шумивода М.В		
Н.контрол.		Шумивода			06.21				

Зам. інв. N

Підпис і дата

Інв. N ориг.

План системи водопостачання
В1,Т3



Умовні позначення

В1 — -господарчо-питний трубопровід, В1

Т3 — -система гарячого водопостачання, Т3

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	2531/21-ВК			
						Нове будівництво торгових приміщень за адреою: м. Київ, вул. Басейна			
ГІП		Шумивода			06.21	Системи водопроводу та каналізації	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	2	
Розробив		Самаріна			06.21				
Перевірив		Шумивода			06.21	План системи водопостачання В1,Т3	ФОП Шумивода М.В		
Н.контрол.		Шумивода			06.21				

Погоджено:

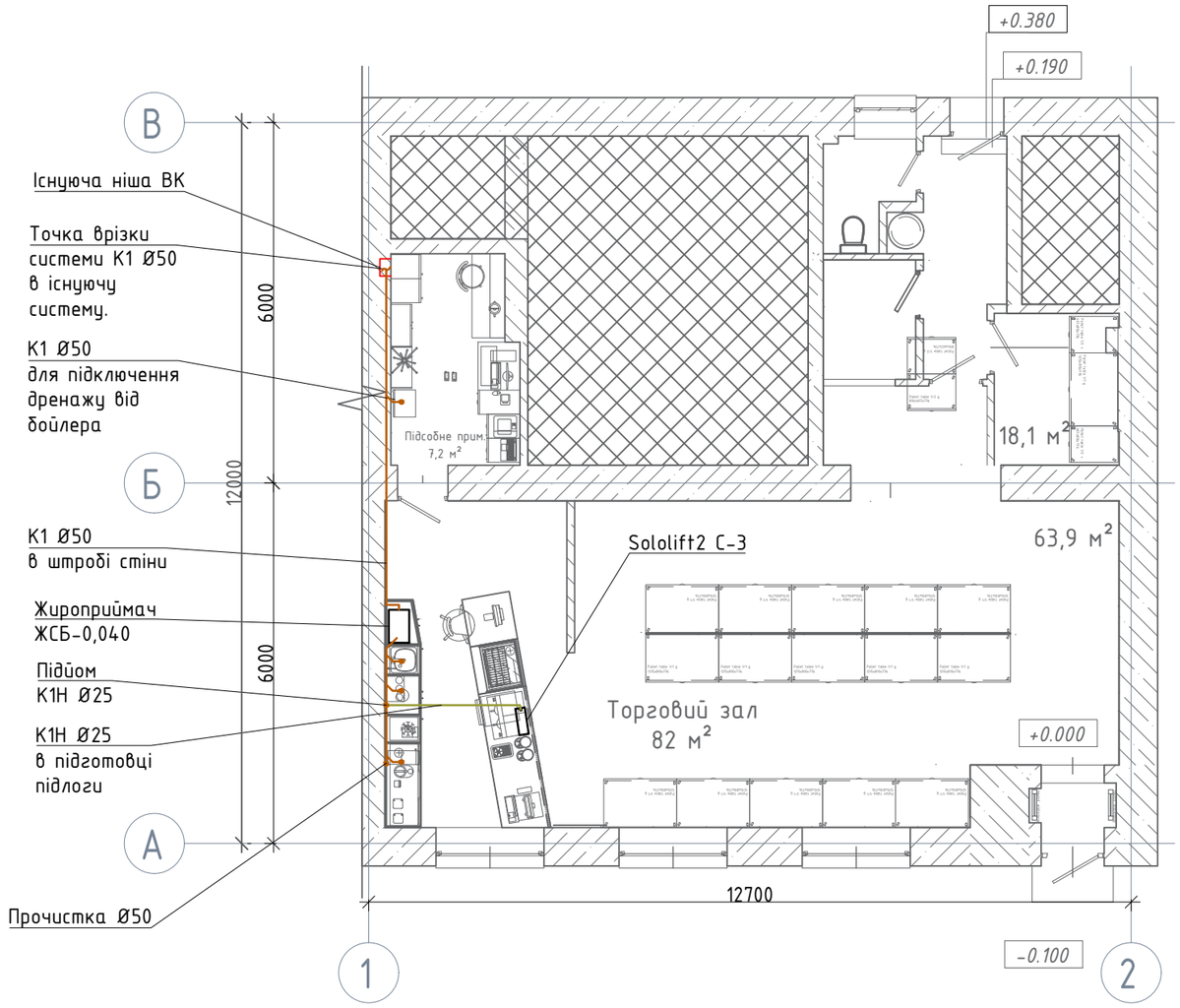
Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Формат А3

План системи водовідведення
К1,К1Н



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Умовні позначення

К1 — -господарчо-побутова каналізація, К1

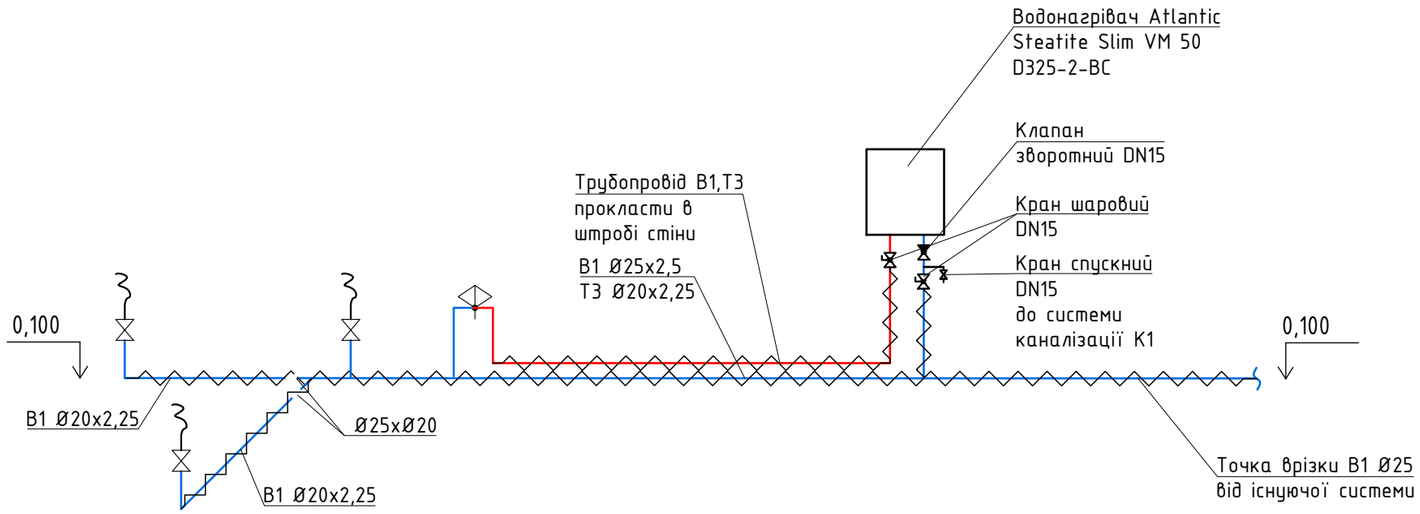
К1Н — -система напірної каналізації, К1Н

1. В місцях встановлення прочисток що прокладенні у стіні передбачити тіхнічні лючки.

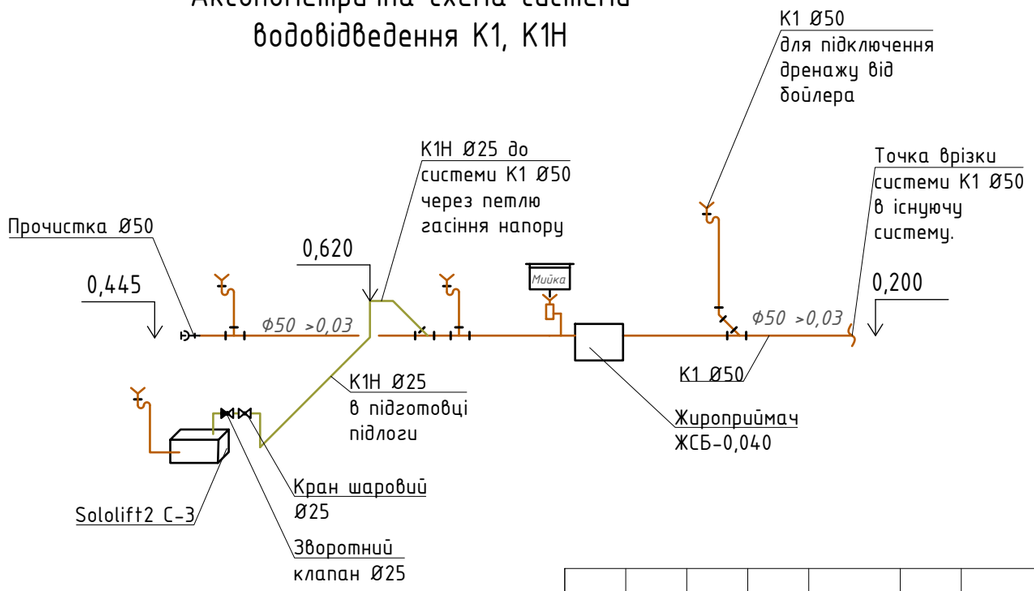
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	2531/21-ВК			
						Нове будівництво торгових приміщень за адреою: м. Київ, вул. Басейна			
ГІП		Шумивода			06.21	Системи водопроводу та каналізації	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	3	
Розробив		Самаріна			06.21				
Перевірив		Шумивода			06.21	План системи водовідведення К1,К1Н	ФОП Шумивода М.В		
Н.контрол.		Шумивода			06.21				

Формат А3

Аксонометрична схема системи водопостачання В1 та Т3



Аксонометрична схема системи водовідведення К1, К1Н



1. Відмітки трубопроводів уточнити по місцю.
2. В місцях встановлення прочисток що прокладенні у стіні передбачити тіхнічні лючки.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	2531/21-ВК			
						Нове будівництво торгових приміщень за адреою: м. Київ, вул. Басейна			
ГІП		Шумивода			06.21	Системи водопроводу та каналізації	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	4	
Розробив		Самаріна			06.21				
Перевірив		Шумивода			06.21	Аксонометрична схема систем водопостачання та каналізації	ФОП Шумивода М.В		
Н.контрол.		Шумивода			06.21				

Формат А3

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТАД, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ ВИРОБУ, МАТЕРІАЛА	ЗАВОД ВИРОБНИК	ОДИНИ-ЦЯ ВИМИМІ-РУ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИ-ЦІ, КГ	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система В1							
1	Труба для водопостачання Upanor Uni Pipe PLUS PN10 Ø20x2,25			Upanor	пм.	9		з урахуванням 10% запасу
2	Труба для водопостачання Upanor Uni Pipe PLUS PN10 Ø25x2,5			Upanor	пм.	9		з урахуванням 10% запасу
3	Ізоляція K-flex 9x22			K-flex	пм.	9		
4	Ізоляція K-flex 9x28			K-flex	пм.	9		
5	Кран кульковий муфтовий BH-SK 120 1/2"				пм.	4		
6	Кран кульковий зливний 1/2"				пм.	1		
7	Підводка для води 1/2" "гайка-гайка", 40 см				шт.	3		
8	Водорозетка 1/2" , одинарна				шт.	4		
9	Зворотний клапан 1/2"				шт.	1		
10	Комплект з'єднувальних фітінгів (детально надає підрядчик)				к-кт.	1		
	Система Т3							
1	Труба для водопостачання Upanor Uni Pipe PLUS PN10 Ø20x2,25			Upanor	пм.	6		з урахуванням 10% запасу
2	Ізоляція K-flex 9x22			K-flex	пм.	6		з урахуванням 10% запасу
3	Кран кульковий муфтовий BH-SK 120 1/2"				шт.	1		
4	Підводка для води 1/2" "гайка-гайка", 40 см				шт.	1		
5	Водорозетка 1/2" , одинарна				шт.	1		
6	Водонагрівач Atlantic Steatite Slim VM 50 D325-2-BC			Atlantic	шт.	1		
7	Комплект з'єднувальних фітінгів (детально надає підрядчик)				к-кт.	1		
	Система К1,К3							
1	Труба Ostendorf HT Ø50	DIN EN 1451		Ostendorf	пм.	13		з урахуванням 10% запасу
2	Труба ПВХ SCH40 Ø25				пм.	4		з урахуванням 10% запасу (К1Н)
3	Заглушка Ø50				шт.	1		

1. Обладнання та матеріали можливо замінити на їх аналоги відповідно до технічних характеристик.
2. Тип, марка, виробник санітарно-технічних приладів - на розсуд замовника.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата
ГІП		Шумивода			06.21
Розробив		Самаріна			06.21
Перевірив		Шумивода			06.21
Н.контрол.		Шумивода			06.21

2531/21-ВК.СО

Нове будівництво торгових приміщень за адреою: м. Київ, вул. Басейна

Системи водопроводу та каналізації

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	1	2

Аксонометрична схема систем водопостачання та каналізації

ФОП Шумивода М.В

Зам. інв.№

Підпис і дата

Інв. N подл.

ПОЗИЦІЯ	НАЙМЕНУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ПОЗНАЧЕННЯ ДОКУМЕНТАД, ОПИТУВАЛЬНОГО ЛИСТА	КОД ОБЛАДНАННЯ ВИРОБУ, МАТЕРІАЛА	ЗАВОД ВИРОБНИК	ОДИНИ-ЦЯ ВИМИМІ-РУ	КІЛЬ-КІСТЬ	МАСА ОДИНИ-ЦІ, КГ	ПРИМІТКА
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Зворотний клапан Ф25				шт.	1		
5	Кран шаровий Ф25				шт.	1		
6	Sololift2 C-3				шт.	1		
7	Жироприймач ЖСБ-0,040				шт.	1		
8	Кріплення трубопроводів				кг.	1		

Зам. інв.№

Підпис і дата

Інв. N подл.

Зм.	Кільк.	Арк.	N док.	Підпис	Дата

2531/21-ВК.СО

Аркуш 2