ПЕРЕЛІК КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ МАРКИ ВК

Лист	*Найменування*	*Примітки*
1	Загальні дані	
2	План 1 поверху з мережами В1;В6;В10;В11;Т3;Т4	
3	План 2 поверху з мережами В1;В6;В10;В11;Т3;Т4	
4	План 1 поверху мереж К1, К3	
5	План 2 поверху мереж К1, К3	
6	Схема мереж В1;В6;В10;В11;Т3;Т4	
7	Схема мереж К1	
8	Схема мереж К3	
9	Принципова схема обв'язки обладнання підготовки води та підігріву води в технічному приміщенні.	
10	Принципова схема обв'язки ємкісного електричного бойлера	
11	Вузли обліку холодної води	
12	Підключення дренажу. Розріз 1-1, 2-2	

ВІДОМІСТЬ ПОСИЛАЛЬНИХ ТА ПРИКЛАДЕНИХ ДОКУМЕНТІВ

Лист	Найменування	Примітки
	Посилальні документи	
Серія 4.900-8	Альбом обладнання фасонних частин та арматури для мереж і будівель водопроводу та каналізації	
Серія 4.904-89 вип.4	Деталі кріплення санітарно-технічних приладів та труб	
	Прикладені документи	
ВК.С	Специфікація	на 3-х аркушах
ВКПр-1	Вузол обліку холодної води з лічильником d15	

Перелік актів прихованих робіт:

1. Гідравлічні випробування внутрішніх мереж холодного та гарячого водопроводу;
2. Приймання систем водопостачання та каналізації;
3. Дезинфекція та промивка трубопроводів господарсько-питного водопроводу.

Даний проект розроблений у відповідності з діючими нормами, правилами та стандартами.

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ З КРЕСЛЕНЬ ВОДОПРОВОДУ ТА КАНАЛІЗАЦІЇ

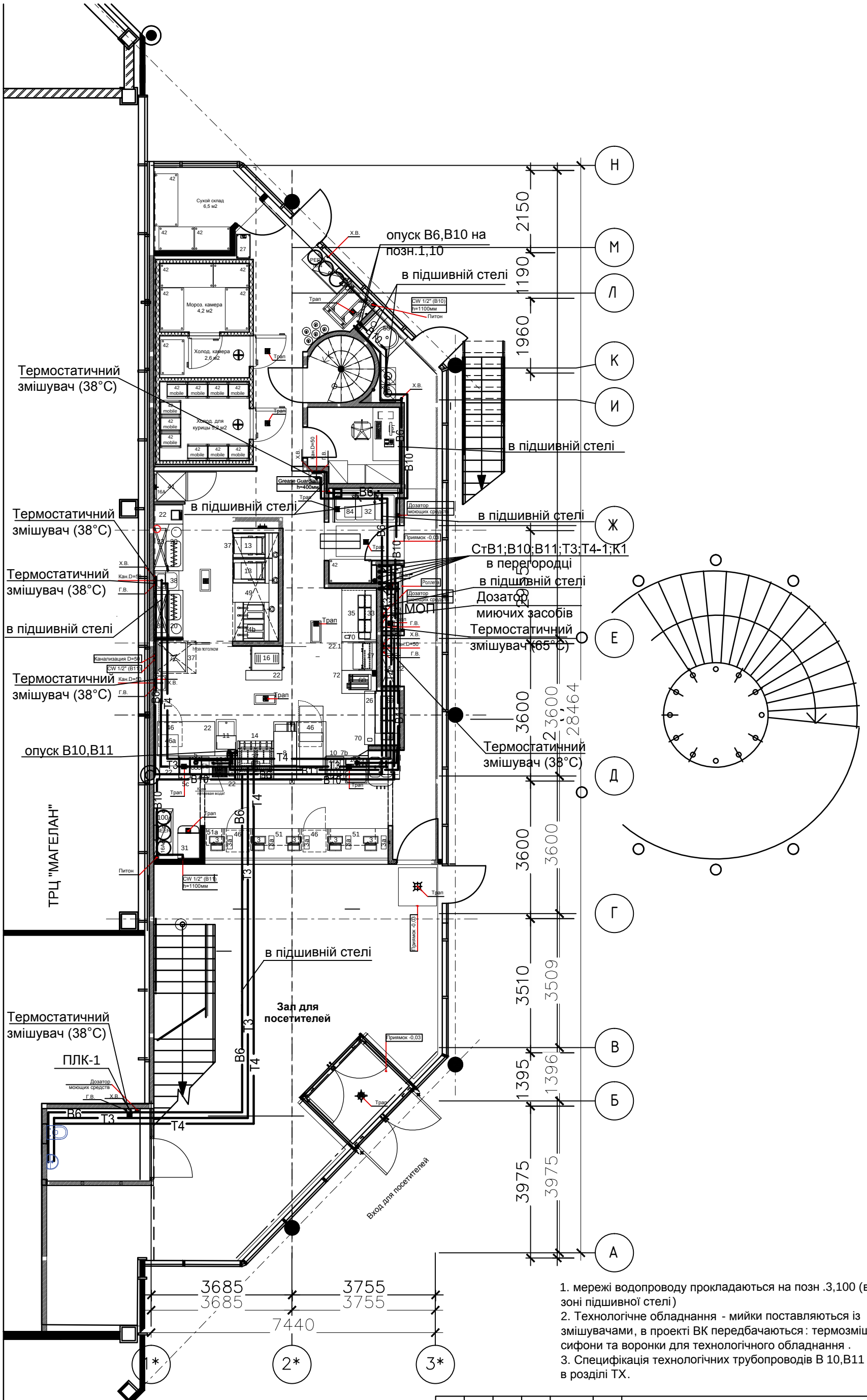
Найменування системи	Потрібний тиск на вводі м.вод.ст.	Розрахункові витрати			при пожежі	Встановлена потужність ел.двиг. Квт	Примітки
		$м^3$/доб	$м^3$/год	л/сек	л/сек		
В1		6,4	0,76	0,47			
в т.ч. Т3		3,2	0,58	0,36			
К1		6,4	0,76	2,07			

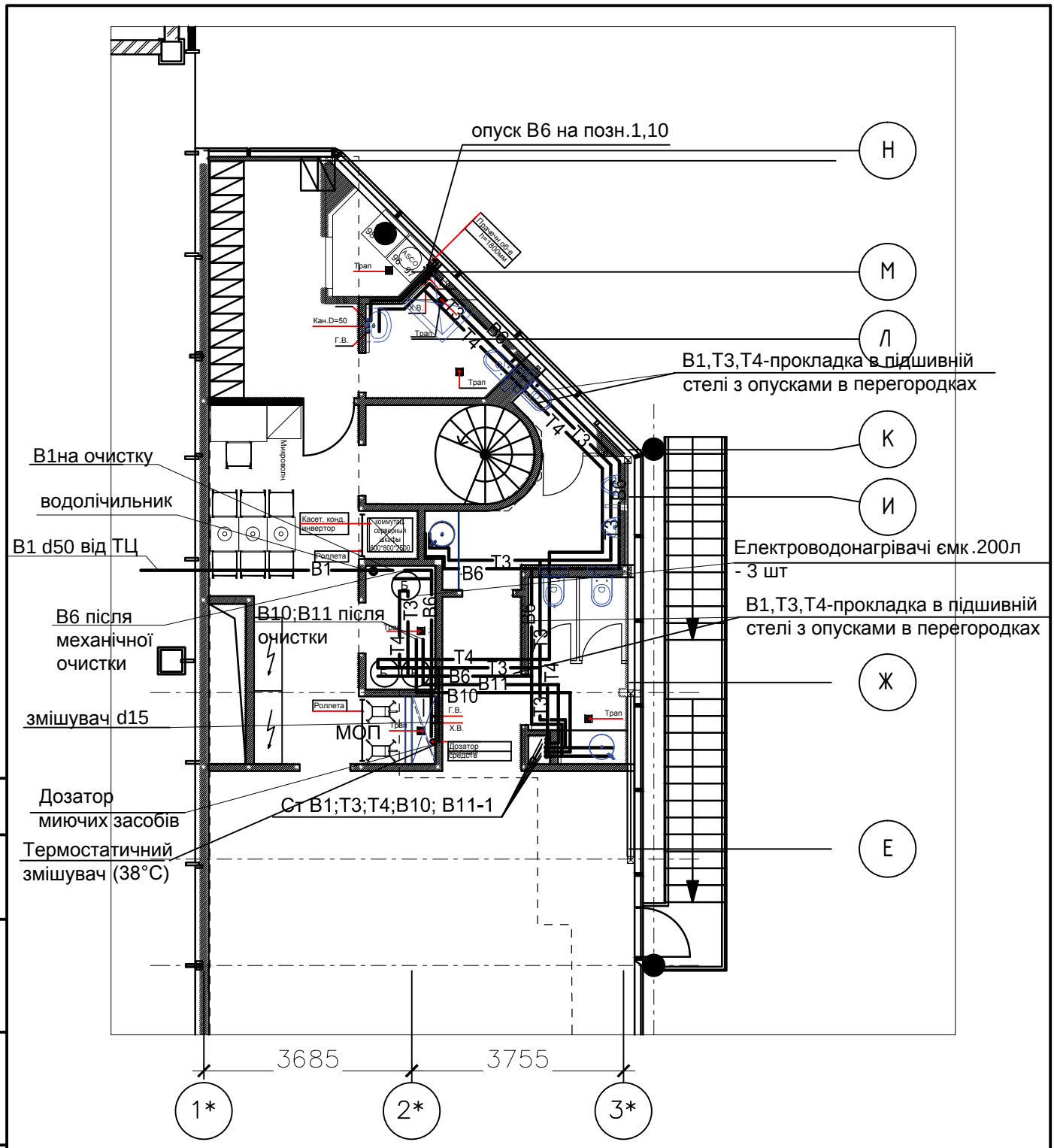
1.Вихідні дані для робочих креслень: архітектурно-будівельні та технологічні рішення.
2.Розрахунок та проектування систем виконано згідно з вказівками ДБН В.2,5-64-2012.
3.В закладі запректовані системи:
- господарчо-питного водопроводу (В1;В6) - від мереж будинку;
- гарячого водопроводу (Т3);
- циркуляційного водопроводу гарячої води (Т4);
- господарчо-побутової каналізації (К1);
-виробничої каналізації;
4. На трубопроводах систем В1,В6, Т3, Т4 влаштовується теплова ізоляція "Armaflex" АС. Товщина ізоляції 13мм. Ізоляцію трубопроводів слід виконувати з негорючих матеріалів або з матеріалів груп горючесті Г1, Г2.
5. Підведення магістральних мереж водопроводу для підключення споживачів виконується з ув*язкою існуючих мереж будівлі. Подальше розведення мереж водопроводу - по проекту.
6. Водопровід монтується з ухилом не менше 0.002 у бік опорожнення трубопроводів через водорозбірну арматуру.
7. Ухил труб каналізації діаметром 100мм приймати не менше 0.02, діаметром 50мм -0.03.
8. Технологічне обладнання підключається до мережі з розривом струменю 20мм.
9.Трубопроводи холодного та гарячого водопостачання та каналізації при прихованій прокладці повинні бути випробувані гідравлічним способом до їх закриття та складено акт на приховані роботи у відповідності до ДБН А.3.-5-96 додаток 9.
10. При виконанні та прийнятті робіт керуватися ДБН В.2.5-64-2012.
11. Облік витрати води здійснюється водолічильниками Д15.
12. Використані в проекті матеріали труб:
- для госпитного водопроводу - труби ПП;
-для каналізації- труби ПП.
13. Проектом не передбачаэться внутрішнє пожежогасіння в зв'язку з тим, що об'єм проектуємої будівлі меньше 5000м3.
14. В місцях проходу комунікацій через протипожежні перегородки та перекриття з нормативною межею вогнестійкості проектом передбачається сантехнічна протипожежна проходка (СПП) згідно з системою протипожежного захисту "Піро-сейф" або "Хілті". Межа вогнестійкості перетинаємої будівельної конструкції. Роботи по виконанню СПП повинна здійснювати організація, що має ліцензію ГУ ПБАРР МНС України на монтаж та технічне обслуговування засобів протипожежного захисту.
15. Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних 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.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2017-01/01- ВК			
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"			
Перевірив		Андрусевич			02.17		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Ільчинська			02.17		ПП	1	12
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17	ЗАГАЛЬНІ ДАНІ	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р.		
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17				

Зам. ?нв. N
Підпис ? дата
?нв. N, п?дл.

420x295 Формат А3


опуск В6,В10 на позн.1,10
в підшивній стелі
Термостатичний змішувач (38°С)
в підшивній стелі
в підшивній стелі
Термостатичний змішувач (38°С)
в підшивній стелі
СтВ1;В10;В11;Т3;Т4-1;К1 в перегородці в підшивній стелі
Дозатор миючих засобів
Термостатичний змішувач (38°С)
Термостатичний змішувач (38°С)
Термостатичний змішувач (38°С)
опуск В10,В11
Термостатичний змішувач (38°С)
в підшивній стелі
Термостатичний змішувач (38°С)
ПЛК-1
Зал для посетителей
Вход для посетителей
ТРЦ "МАГЕЛАН"
Сухой склад 6,5 м2
Мороз. камера 4,2 м2
Холод. камера 2,6 м2
Холод. для курицы 9,2 м2
Грязная посуда
Моечная кухонной посуды
Моечная столовой посуды
Моечная столовой посуды
МОП
Моечная кухонной посуды
Моечная столовой посуды
Моечная столовой посуды
Моечная столовой



— В6 — - трубопровід холодної води для с/в та мийок;

— В11 — - трубопровід холодної води для приготування їжі та напоїв;

— В10 — - трубопровід для льодогенератора, мультиплекса та приготування соків;

— Т3 — - трубопровід гарячої води;

— Т4 — - циркуляційний трубопровід гарячої води;

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Андрусевич			02.17
Розробив		Ільчинська			02.17
ГАП		ВіктороваЛ.			02.17
Н. контр.		ЄгороваЛ.			02.17

2017-01/01- ВК

Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"

Стадія	Аркуш	Аркушів
ПП	3	

План 2 поверху з мережами В1;В6;В10;В11;Т3;Т4

ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р.

Формат А4

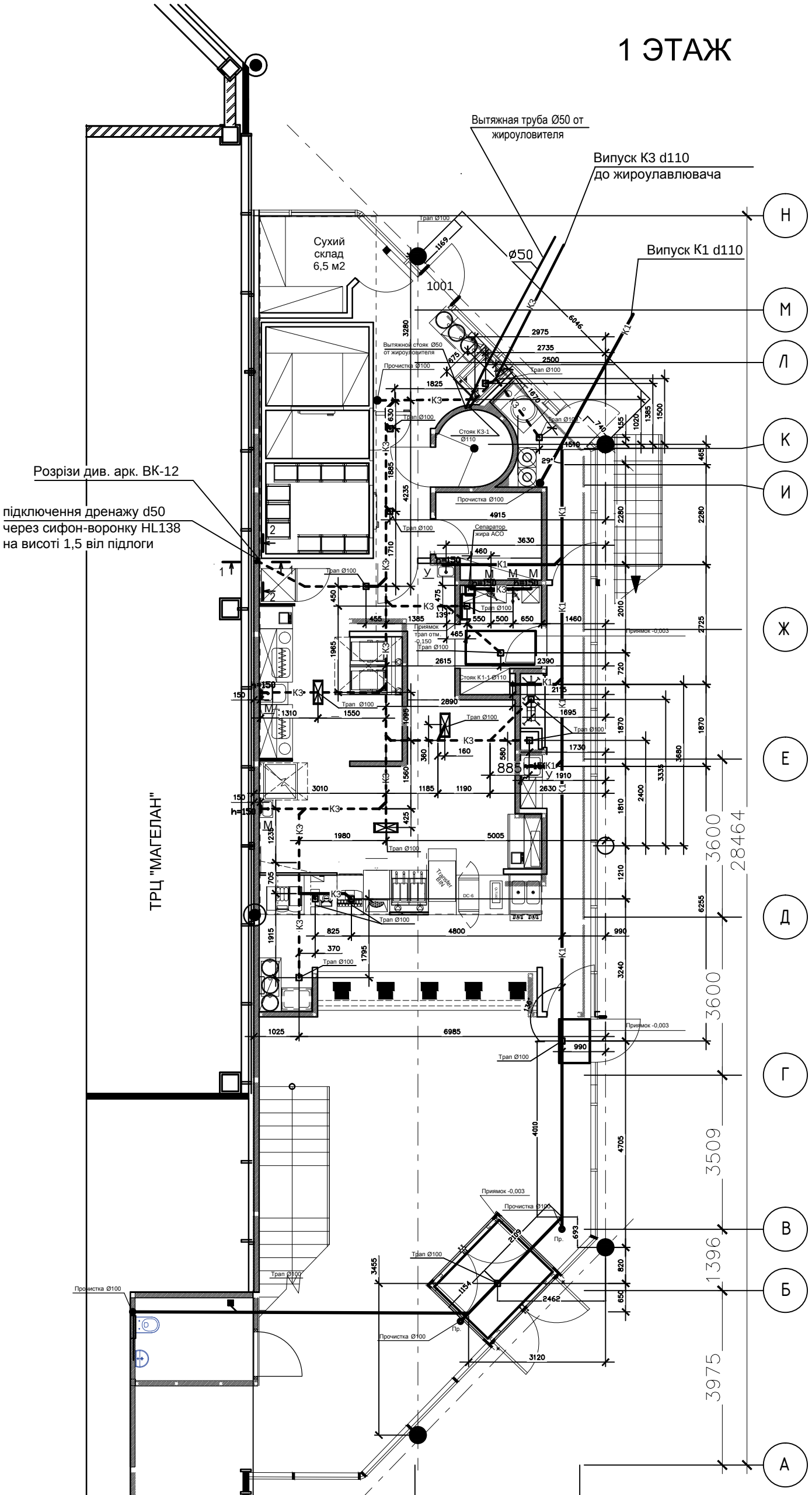
ПОГОДЖЕНО:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

1 ЭТАЖ



1. Технологічне обладнання - мийки поставляються із змішувачами, в проекті ВК передбачаються сифони та воронки для технологічного обладнання.

- В6 — трубопровід холодної води для с/в та мийок;
- В11 — трубопровід холодної води для приготування їжі та напоїв;
- В10 — трубопровід для льодогенератора, мультиплекса та приготування соків;
- Т3 — трубопровід гарячої води;
- Т4 — циркуляційний трубопровід гарячої води;
- К1 — побутова каналізація.
- К3 — виробнича каналізація

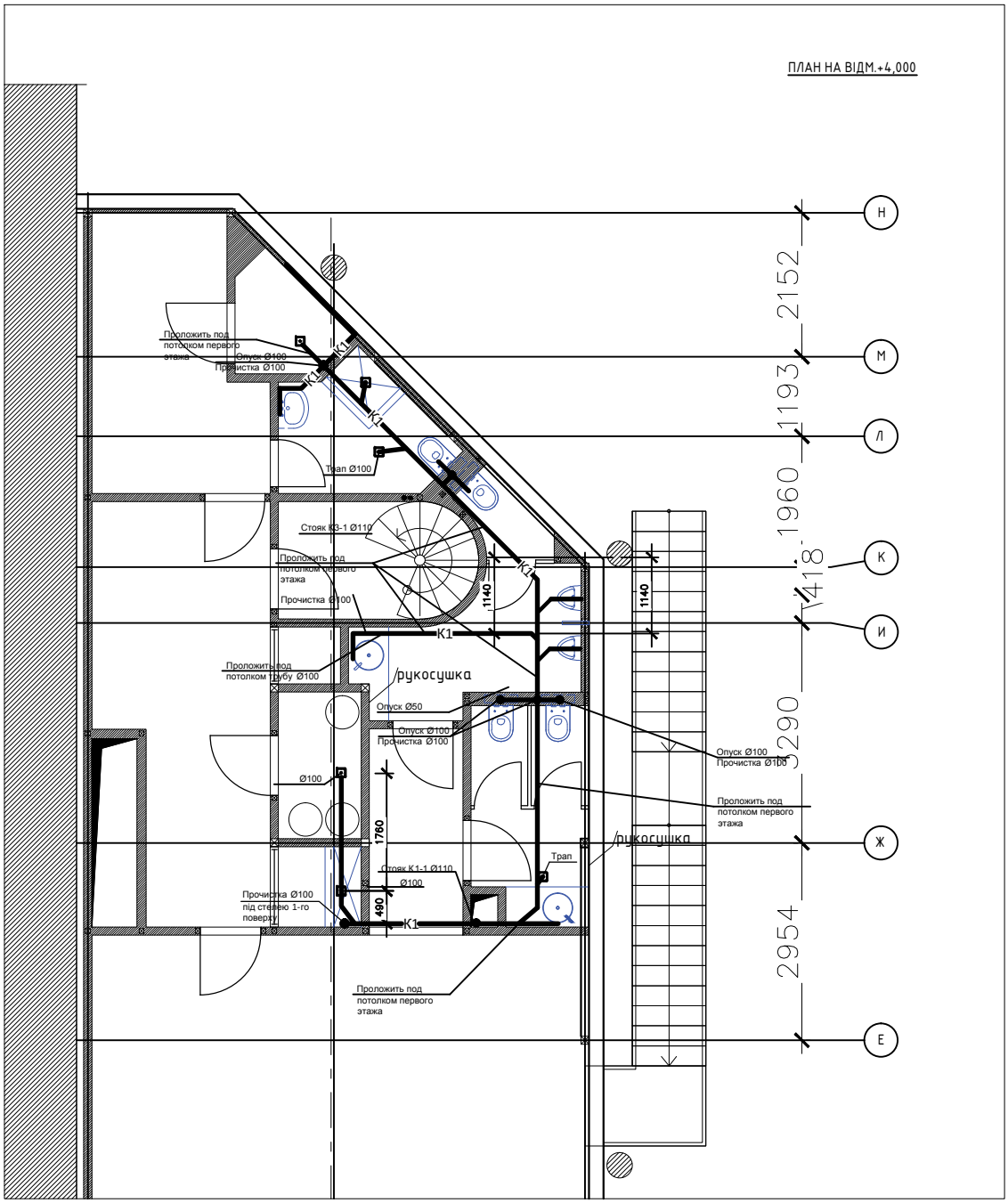
Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2017-01/01- ВК		
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"		
Перевірив		Андрусевич					Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Ільчинська					ПП	4	
ГАП		ВікторовaП.				План 1 поверху мереж К11, К31	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р		
Н. контр.		ЄгоровaЛ.							

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № оригі.



— К1 — - побутова каналізація.

1. Технологічне обладнання - мийки поставляються із змішувачами, в проекті ВК передбачаються: термозмішувачі, сифони та воронки для технологічного обладнання.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2017-01/01- ВК		
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"		
Перевірив		Андрусевич			02.17		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Ільчинська			02.17		ПП	5	
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17	План 2 поверху мереж К1	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р		
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17				

ПОГОДЖЕНО:

Зам. інв. №

Підпис і дата

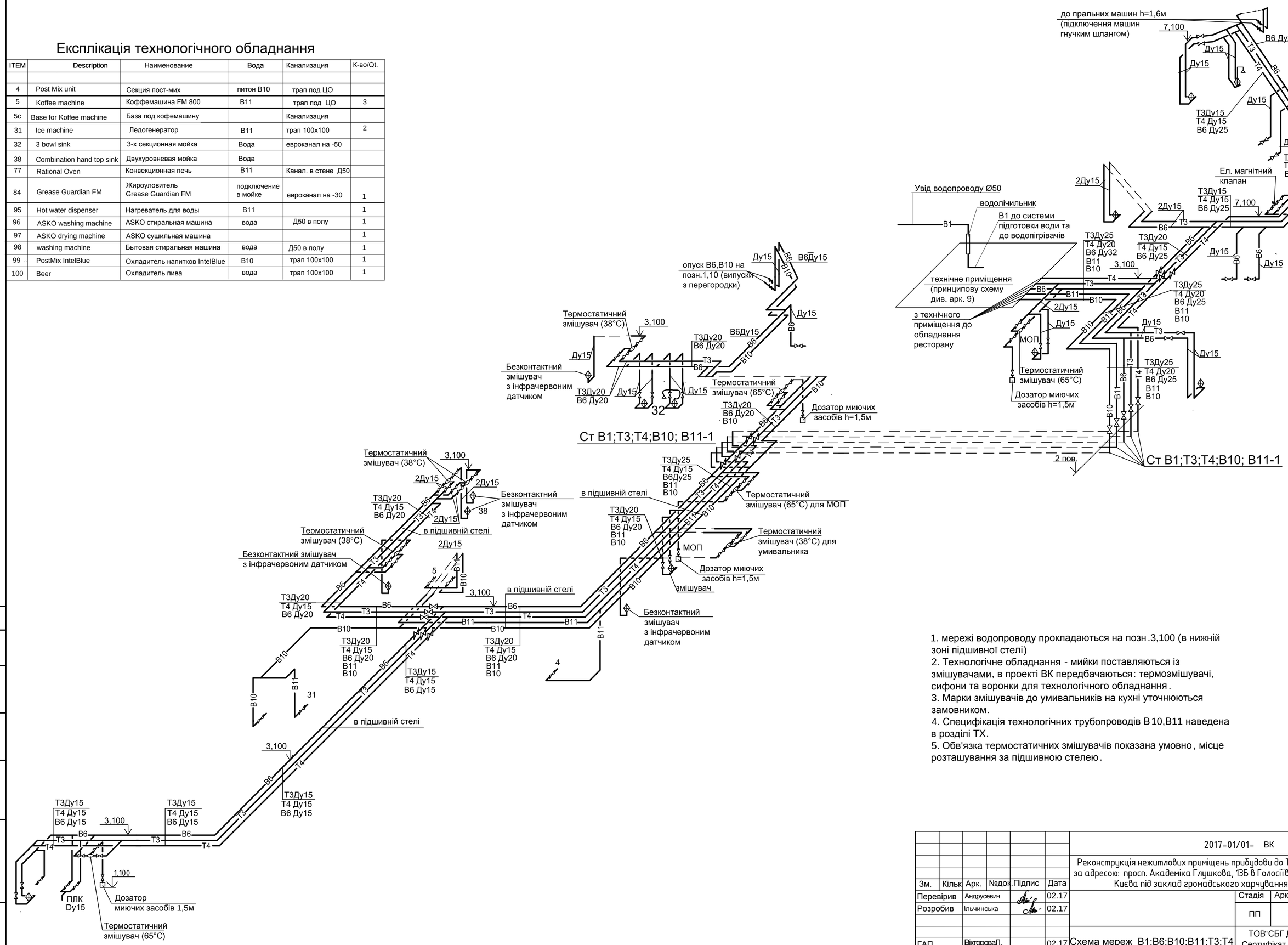
Інв. № оригін.

М:1-1

Формат А4

Експлікація технологічного обладнання

ITEM	Description	Наименование	Вода	Канализация	К-во/Qt.
4	Post Mix unit	Секция пост-мих	питон В10	трап под ЦО	
5	Koffee machine	Коффемашина FM 800	В11	трап под ЦО	3
5c	Base for Koffee machine	База под кофемашину		Канализация	
31	Ice machine	Ледогенератор	В11	трап 100х100	2
32	3 bowl sink	3-х секционная мойка	Вода	евроканал на -50	
38	Combination hand top sink	Двухуровневая мойка	Вода		
77	Rational Oven	Конвекционная печь	В11	Канал. в стене Д50	
84	Grease Guardian FM	Жироуловитель Grease Guardian FM	подключение в мойке	евроканал на -30	1
95	Hot water dispenser	Нагреватель для воды	В11		1
96	ASKO washing machine	ASKO стиральная машина	вода	Д50 в полу	1
97	ASKO drying machine	ASKO сушильная машина			1
98	washing machine	Бытовая стиральная машина	вода	Д50 в полу	1
99 -	PostMix IntelBlue	Охладитель напитков IntelBlue	В10	трап 100х100	1
100	Beer	Охладитель пива	вода	трап 100х100	1



1. мережі водопроводу прокладаються на позн.3,100 (в нижній зоні підшивної стелі)
2. Технологічне обладнання - мийки поставляються із змішувачами, в проекті ВК передбачаються: термозмішувачі, сифони та воронки для технологічного обладнання.
3. Марки змішувачів до умивальників на кухні уточнюються замовником.
4. Специфікація технологічних трубопроводів В10,В11 наведена в розділі ТХ.
5. Обв'язка термостатичних змішувачів показана умовно, місце розташування за підшивною стелею.

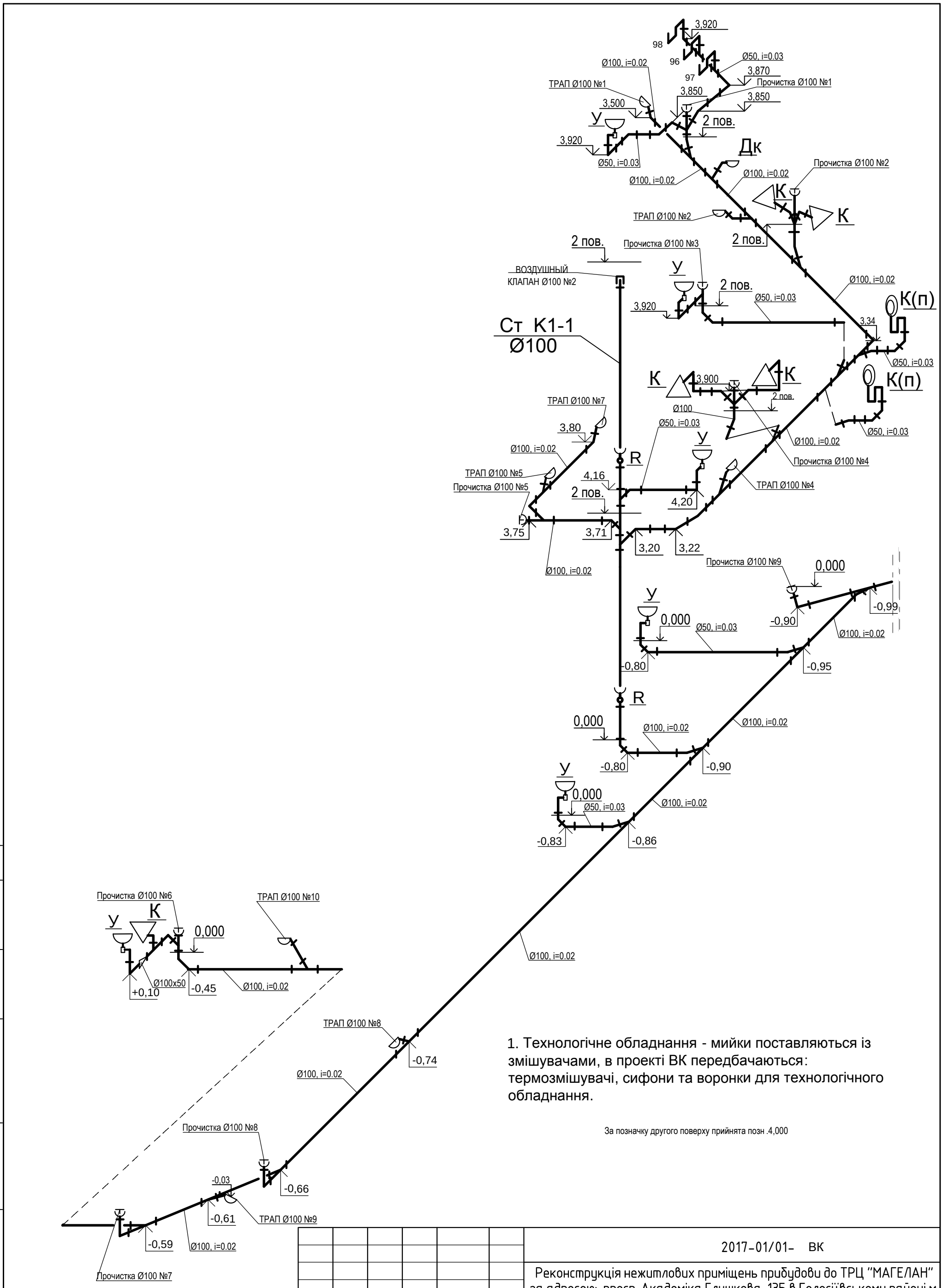
Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2017-01/01- ВК		
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"		
Перевірив		Андрусевич			02.17		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Ільчинська			02.17		ПП	6	
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17	Схема мереж В1;В6;В10;В11;Т3;Т4	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р	
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17			

Погоджено:

Інв. № оригі.

Підпис та дата

Зам. інв. №



1. Технологічне обладнання - мийки поставляються із змішувачами, в проекті ВК передбачаються: термозмішувачі, сифони та воронки для технологічного обладнання.

За позначку другого поверху прийнята позн .4,000

Погоджено:

Інв. N дійсн | Підпис | Дата

	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Андрусевич			02.17
Розробив		Ільчинська			02.17
ГАП		ВіктороваЛ.			02.17
Н. контр.		ЄгороваЛ.			02.17

2017-01/01- ВК

Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"

Стадія	Аркуш	Аркушів
ПП	7	

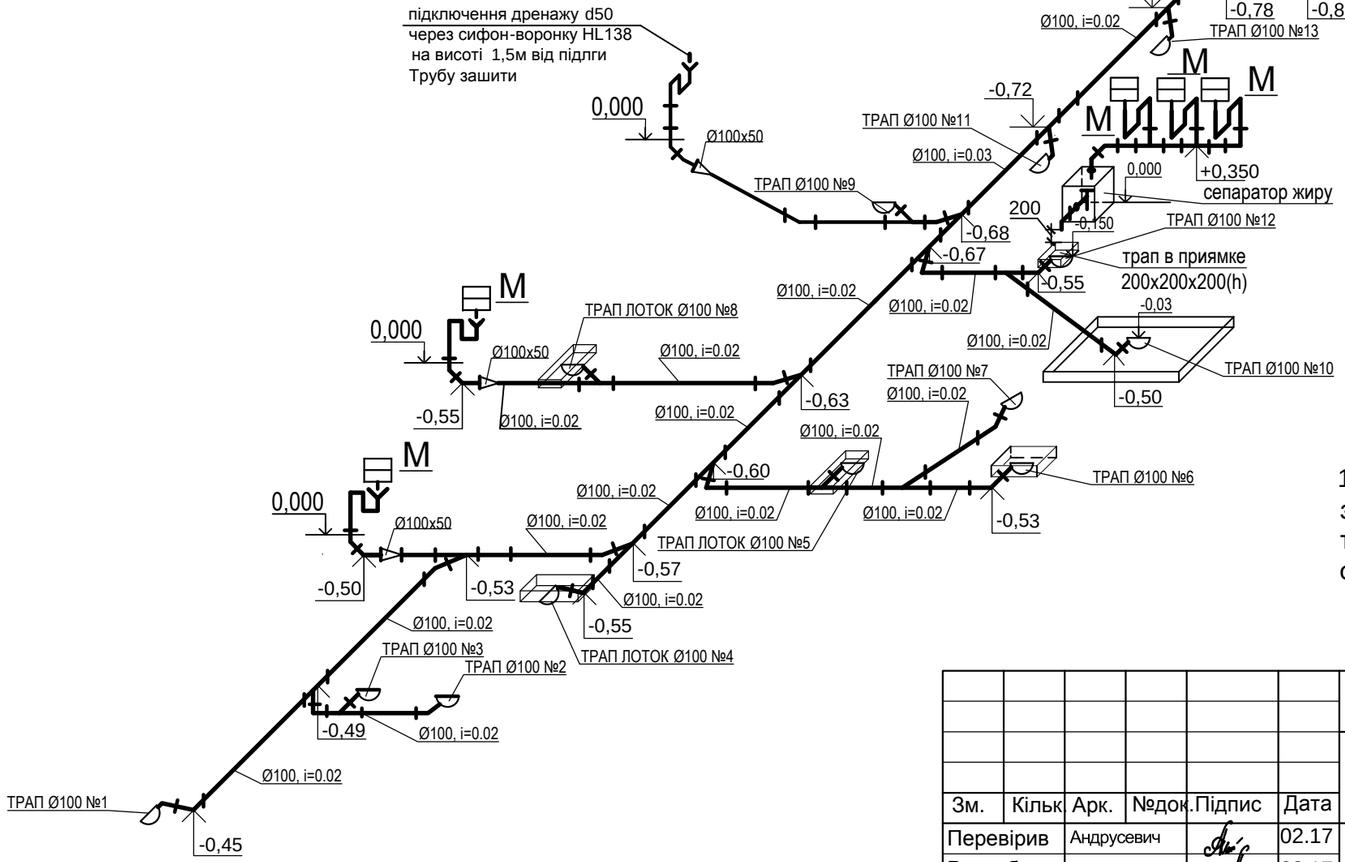
Схема мереж К1

ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ"
Сертифікат АА №000010

295x420

Експлікація технологічного обладнання

ITEM	Description	Наименование	Вода	Канализация	К-во/Qt.
4	Post Mix unit	Секция пост-мих	питон В10	трап под ЦО	
5	Koffee machine	Коффемашина FM 800	В11	трап под ЦО	3
5c	Base for Koffee machine	База под кофемашину		Канализация	
31	Ice machine	Ледогенератор	В11	трап 100х100	2
32	3 bowl sink	3-х секционная мойка	Вода	евроканал на -50	
38	Combination hand top sink	Двухуровневая мойка	Вода		
77	Rational Oven	Конвекционная печь	В11	Канал. в стене Д50	
84	Grease Guardian FM	Жироуловитель Grease Guardian FM	подключение в мойке	евроканал на -30	1
95	Hot water dispenser	Нагреватель для воды	В11		1
96	ASKO washing machine	ASKO стиральная машина	вода	Д50 в полу	1
97	ASKO drying machine	ASKO сушильная машина			1
98	washing machine	Бытовая стиральная машина	вода	Д50 в полу	1
99	PostMix IntelBlue	Охладитель напитков IntelBlue	В10	трап 100х100	1
100	Beer	Охладитель пива	вода	трап 100х100	1



1. Технологічне обладнання - мийки поставляються із змішувачами, в проекті ВК передбачаються: термозмішувачі, сифони та воронки для технологічного обладнання.

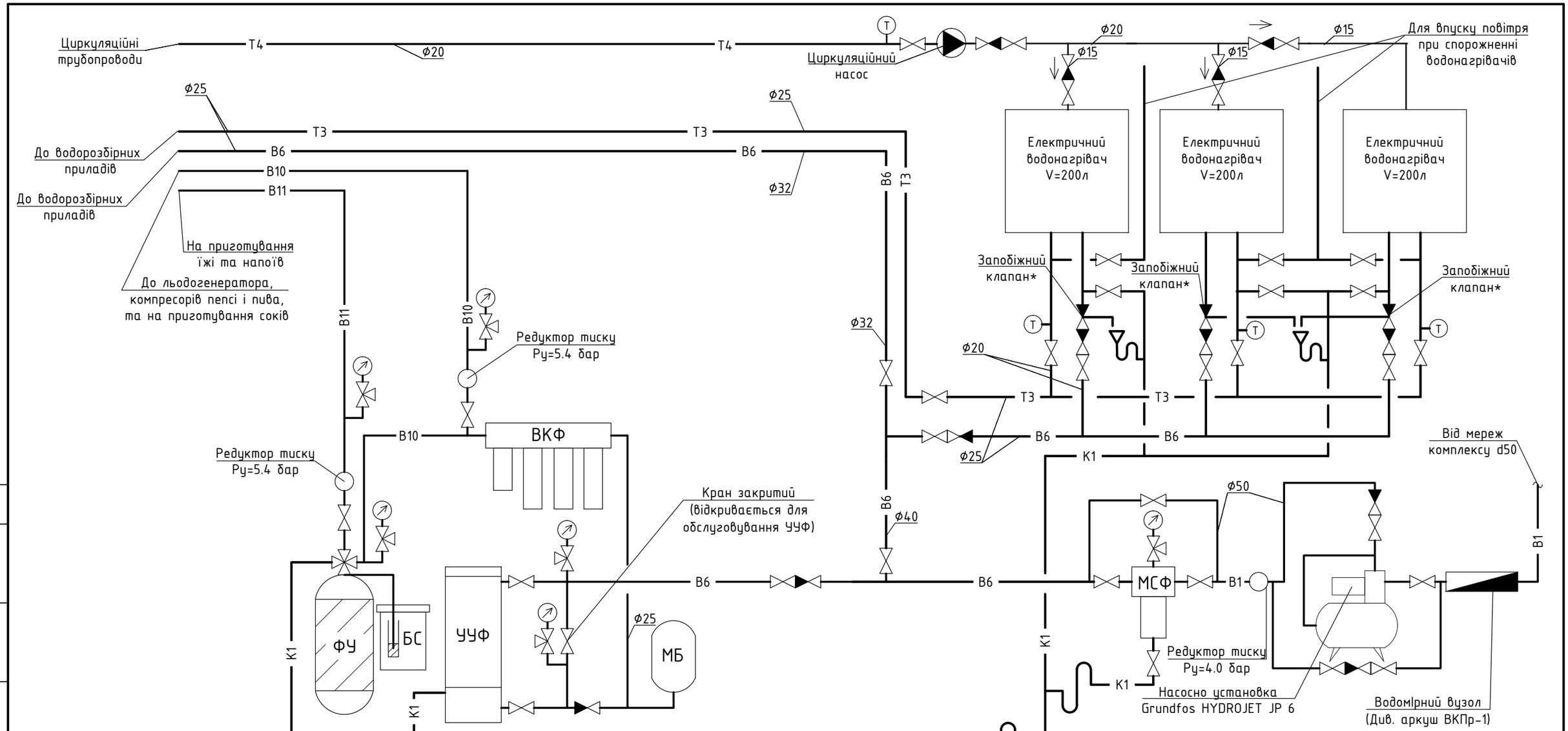
						2017-01/01- ВК
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	
Перевірив		Андрусевич			02.17	Стадія: ПП; Аркуш: 8; Аркушів:
Розробив		Ільчинська			02.17	
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17	Схема мереж К3
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

МСФ – механічний сітчастий фільтр "Honeywell";

УУФ – установка мембраної ультрафільтрація "Homespring" UF-211;

МБ – мембранний бак об'ємом 56л.;

ВКФ – вугільний картриджний фільтр "BigBlue 20";

ФУ – фільтр-пом'якшувач LWT-SF-25;

БС – бак солерозчиник.

В6	– трубопровід холодної води для с/в та мийок;
В11	– трубопровід холодної води для приготування їжі та напоїв;
В10	– трубопровід для льодогенератора, мультиплекса та приготування соків;
Т3	– трубопровід гарячої води;
Т4	– циркуляційний трубопровід гарячої води;
К1	– побутова каналізація.

Примітка:

* – заподіжні клапани входять в комплект електроводонагрівачів.

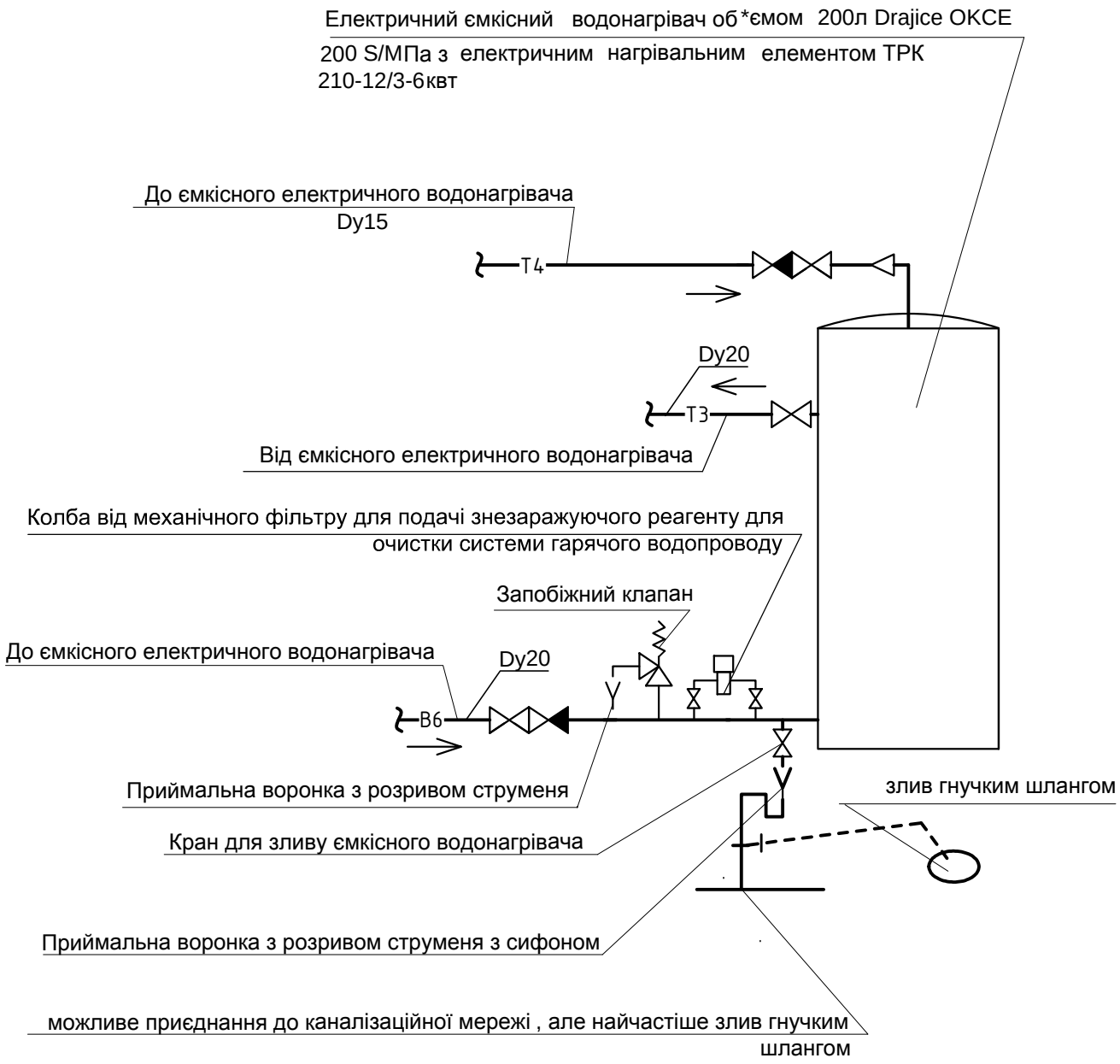
– принципова схема очистки розроблена окремою організацією. В проекті прикладена для довідки.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2017-01/01- ВК			
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"			
Перевірив		Андрусевич			02.17		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Ільчинська			02.17		ПП	9	
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17	Принципова схема обв'язки обладнання підготовки води та підігріву води в технічному приміщенні.	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р.		
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17				

Погоджено:

Інв. N дійсн | Підпис | Дата

420x295



Позначення:

— В6 — госппитний водопровід

— Т3 — трубопровід гарячої води

— Т4 — циркуляційний трубопровід гарячої води

ПОГОДЖЕНО:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Андрусевич			02.17
Розробив		Ільчинська			02.17
ГАП		ВіктороваЛ.			02.17
Н. контр.		ЄгороваЛ.			02.17

2017-01/01- ВК

Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"

Стадія	Аркуш	Аркушів
ПП	10	

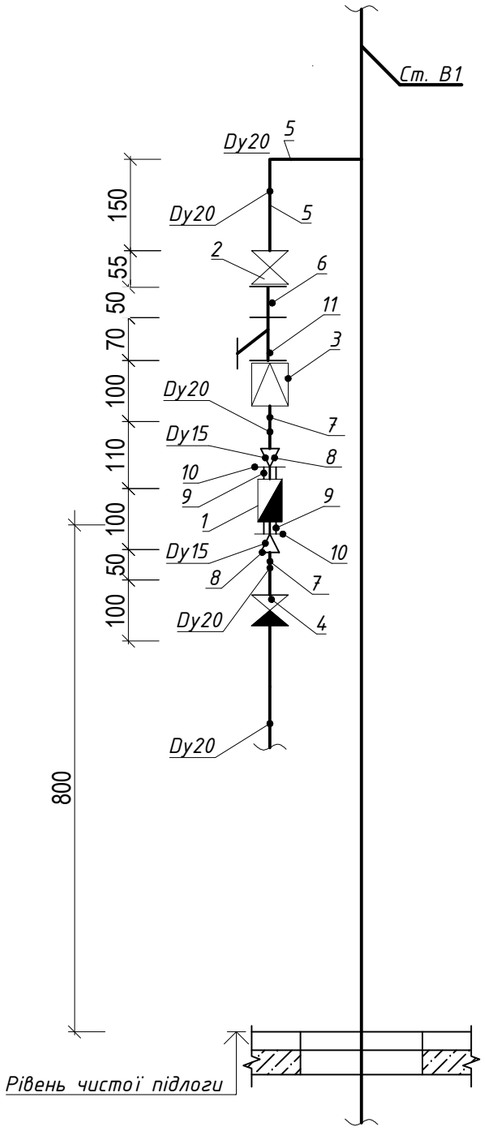
Принципова схема обв'язки ємкісного електричного бойлера

ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р.

М:1-1

Формат А4 420х295

Схема вузла обліку холодної води



Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага од.кг	Прим.
1		Лічильник (Dy15) холодної води Sensus ResidiaJet Qn 1.5/30	1		
2		Кран кульовий повнопрохідний Tecofi, Dy15	1		
3		Клапан редукційний, тип 7BIS Danfoss, Dy15	1		
4		Клапан зворотній Tecofi, Dy15	1		
5	ГОСТ 3262-75*	Патрубок-вставка з сталевих водогазопровідних			
		труб Dy15, ГОСТ 3262-75*, L=150 мм	2		
6		Подовжувач латунний (ВР-ЗР) Dy15, L=50 мм	1		
7		Подовжувач латунний (ВР-ЗР) Dy15, L=100 мм	2		
8		Футорка латунна (ЗР-ВР) Dy20xDy15	2		
9		Муфта Dy15	2		
10		Контргайка Dy15	2		
11		Сітчатий фільтр Tecofi, Dy15	1		
12		Ніпель латунний Dy15	4		

Погоджено:

Зам. інв. №

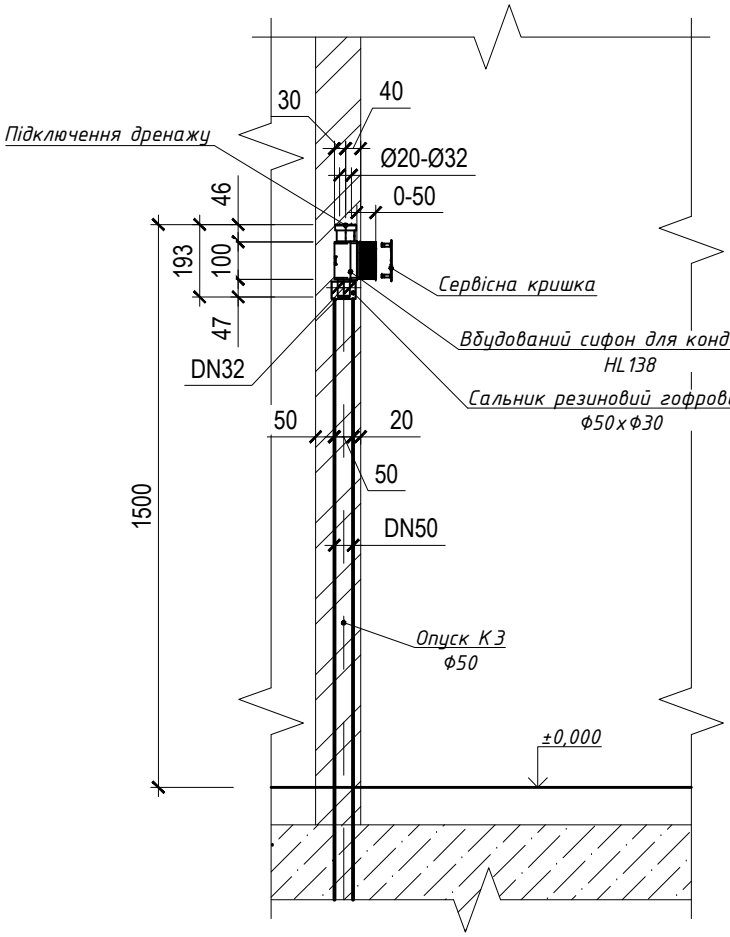
Підпис та дата

Інв. № ориг.

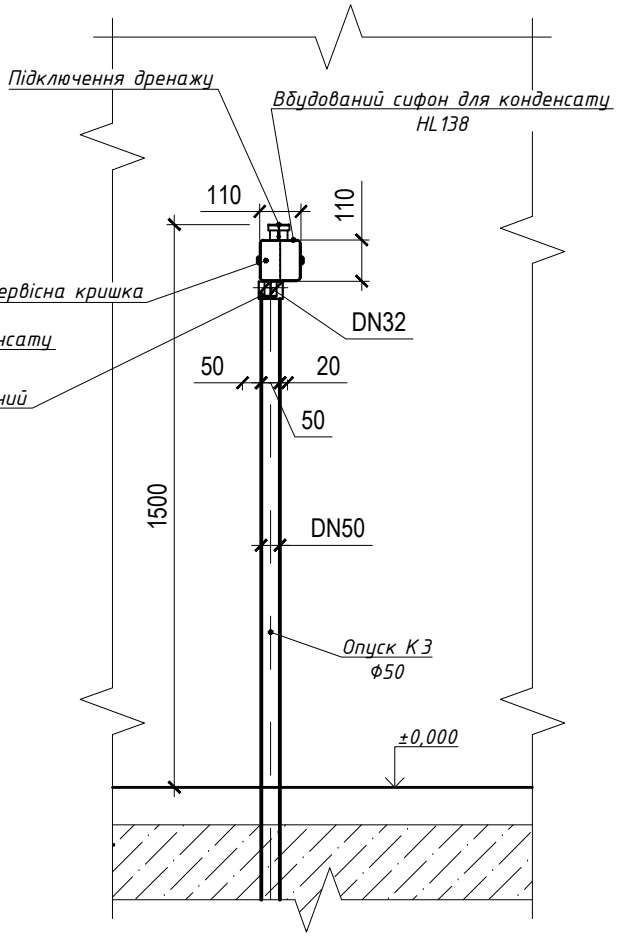
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2017-01/01- ВК Пр			
						Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"			
Перевірив		Андрусевич			02.17		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Ільчинська			02.17		ПП	11	
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17	Вузли обліку холодної води	ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р.		
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17				

420x295 Формат А3

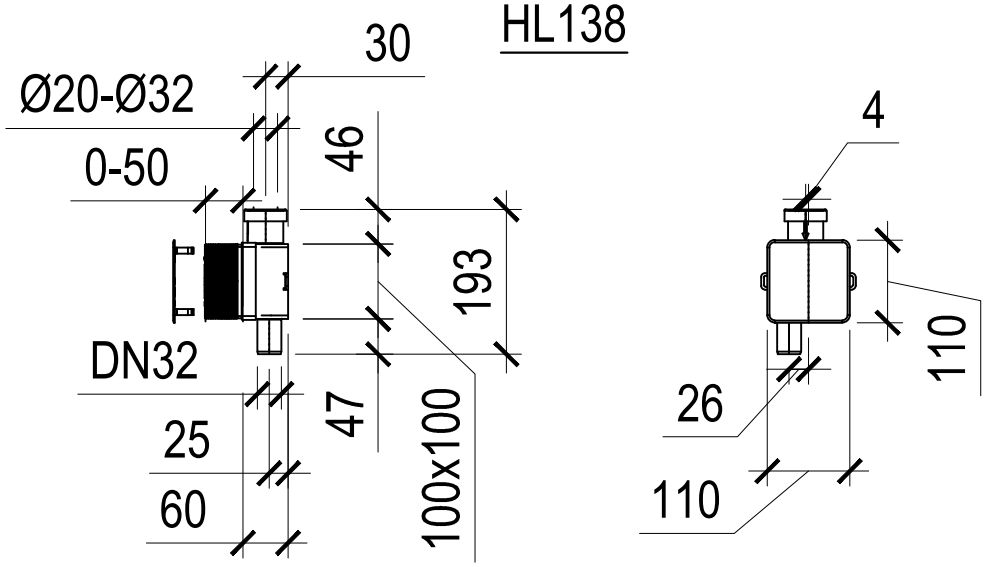
Розріз 1-1



Розріз 2-2



Вбудований сифон для конденсату HL138



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № оригі.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Андрусевич			02.17
Розробив		Ільчинська			02.17
ГАП		ВіктороваЛ.			02.17
Н. контр.		ЄгороваЛ.			02.17

2017-01/01- ВК

Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"

Стадія	Аркуш	Аркушів
ПП	12	

Підключення дренажу. Розріз 1-1, 2-2

ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ" Сертифікат АА №000010 від 28.05.2012 р.

М 1:20

Формат А3 (420х297)

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	2	4	5	6	7	8	9
	Госппитний водопровід В1; В6 Т3;Т4							
1	Лічильник (Dy15) холодної води	Sensus ResidiaJet Qn 1.5/30			компл	1		
2	Сітчатий фільтр dy15 (для лічильників)				компл	3		
3	Електричний ємкісний водонагрівач V=200л	AEG			компл	2		
4	Електричний ємкісний водонагрівач V=200л				компл	1		існуючий (з "Караванy")
5	Циркуляційний насос UPS 25-60, 1*220-230 В	GRUNDFOS			к-т	1		
6	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Dy15 на PN 16 бар				шт.	64		
7	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Dy20 на PN 16 бар				шт.	21		
8	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Dy25 на PN 16 бар				шт.	7		
9	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Dy32 на PN 16 бар				шт.	1		
10	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Dy40 на PN 16 бар				шт.	1		
11	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий Dy50 на PN 16 бар				шт.	1		
12	Зворотній клапан dy15				шт.	3		
13	Зворотній клапан dy20				шт.	4		
14	Зворотній клапан dy25				шт.	1		
15	Кран для унітаза Dy 15				шт.	5		
	Кран поливальний Ø15 внутрішній на 1 комплект В1,Т3 (санвузол, 1пов.)				шт	1		санвузол на 1 пов.
	а) кран кульовий повнопрохідний муфтовий Ø15				шт	2		
16	б) рукав поливальний з синтетичних волокон Ø15мм, L=10м				компл	1		
17	Змішувач для МОП				шт	2		
18	Змішувач для душа з фіксованим установленням			GEBERIT	шт.	1		
19	Безконтактний змішувач з інфрачервоним датчиком			GEBERIT	шт.	4		
20	Змішувач для умивальниці на кухні			GEBERIT	шт.	3		санвузол на 1 пов.

ПОГОДЖЕНО:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Всі витратні матеріали уточнюються по місцю

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Андрусевич			02.17
Розробив		Ільчинська			02.17
ГАП		ВікторовaЛ.			02.17
Н. контр.		ЄгоровaЛ.			02.17

2017-01/01- ВК.С

Реконструкція нежитлових приміщень прибудови до ТРЦ "МАГЕЛАН" за адресою: просп. Академіка Глушкова, 13Б в Голосіївському районі м. Києва під заклад громадського харчування "KFC"

Стадія	Аркуш	Аркушів
ПП	1	3

Специфікація

ТОВ"СБГ ДЕВЕЛОПМЕНТ"
Сертифікат АА №000010
від 28.05.2012 р.

М:1-1

Формат А3 420x295

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
21	Запобіжний клапан d15				шт	3		
22	Труба ПП Dy15	Rehau			м.	230		
23	Труба ПП Dy20	Rehau			м.	55		
24	Труба ПП Dy25	Rehau			м.	48		
25	Труба ПП Dy32	Rehau			м.	8		
26	Труба ПП Dy40	Rehau			м.	5		
25	Труба ПП Dy50	Rehau			м.	17		
27	Труби сталеві водогазопровідні оцинковані звичайні Ø15	ГОСТ 3262-75*			м.	1		
28	Ізоляція із вспіненого каучуку, товщина 13мм Dy15	Armaflex AC			м.	270		
29	Ізоляція із вспіненого каучуку товщина 13мм Dy20	Armaflex AC			м.	55		
30	Ізоляція із вспіненого каучуку товщина 13мм Dy25	Armaflex AC			м.	40		
31	Ізоляція із вспіненого каучуку товщина 13мм Dy32	Armaflex AC			м.	8		
32	Ізоляція із вспіненого каучуку товщина 13мм Dy40	Armaflex AC			м.	5		
33	Ізоляція із вспіненого каучуку товщина 13мм Dy50	Armaflex AC			м.	10		
34	Метал для кріплення трубопроводів та ін				кг.	20		
35	Монтажний коплект з трансформатором для електроживлення групи змішувачів				шт.	3		уточнюється при монтажі
36	Мережевий кабель для змішувача, довжина 2,8 м				шт.	19		уточнюється при монтажі
37	Термостатичний змішувач (38°C)				шт.	8		
38	Насосно установка Grundfos HYDROJET JP 6	Grundfos			к-т	1		встановлюється при необхідності підвищення тиску
39	Фільтр F76 - 1 1/2 AA, Honeywell				к-т	1		
40	Редуктор тиску D=25мм				шт.	1		
41	Манометр, Ру=1.0 МРа				шт.	1		
11	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий				шт.	7		
14	Зворотній клапан				шт.	2		

Дата
Підпис
Інв. N дійсн

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
	Госппобутова каналізація (К1)							
1	Труби каналізаційні ПП *ϕ50*	Rehau			м	16		
2	Труби каналізаційні ПП *ϕ100*	Rehau			м	60		
3	Унітаз керамічний з косим випуском ("UNITECHBAU" м.Київ)	"Geberit"			компл.	5		
4	Пісуар сифонної дії ("UNITECHBAU" м. Київ)	"Geberit"			компл.	2		
5	Умивальна раковина ("UNITECHBAU" м.Київ) ,з сифоном	"Geberit"			компл.	6		
6	Трап d=100 мм із кришкою з нержавіючої сталі	"ACO"			компл.	8		
7	Ревізія D=100 мм з пробкою та кришкою	"ACO"			шт.	2		
8	Прочистка з пробкою та кришкою	"ACO"			шт.	9		
9	Елемент для підключення пральної машини d=50 мм				шт.	3		
10	Пристрій для впуску повітря d=100 мм				компл.	1		
11	Душова кабіна з піддоном та сифоном				компл.	1		
12	Кран кульовий повнопрохідний муфтовий d50				шт.	1		
13	Сифон -воронка				шт.	1		
	Виробнича каналізація (К3)							
1	Труби каналізаційні ПП *ϕ50*	Rehau			м	15		
2	Труби каналізаційні ПП *ϕ100*	Rehau			м	45		
3	Трап з сухим затвором Ø100 з решіткою з нержавіючої сталі	ACO			шт.	11		
4	Сифон -воронка для технологічного обладнання				шт.	6		-
5	Серапатор жира для становки под мойкой (0,3л/сек)	(встановлення існуючого)			компл.	1		
6	Євроканал з випуском з середини 200х500 та решіткою	ACO			шт	4		
7	Прочистка з пробкою та кришкою	ACO			шт	1		
8	Пристрій для впуску повітря d=100 мм				компл.	1		
9	Вбудований сифон для конденсату HL138	HL138		Hutterer & Lechner	компл.	1		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підп	Дата	2017-01/01-ВК.С	Аркуш 3

М: 1-1

Формат А 3 420х295