4

Скоросшиватель

ДЕЛО №

Ринок 33.34

/доповнюючі креслення/

ГО-1
ГО-2
ОВ-1
ОВ-2
ОВ-3
ОВ-4

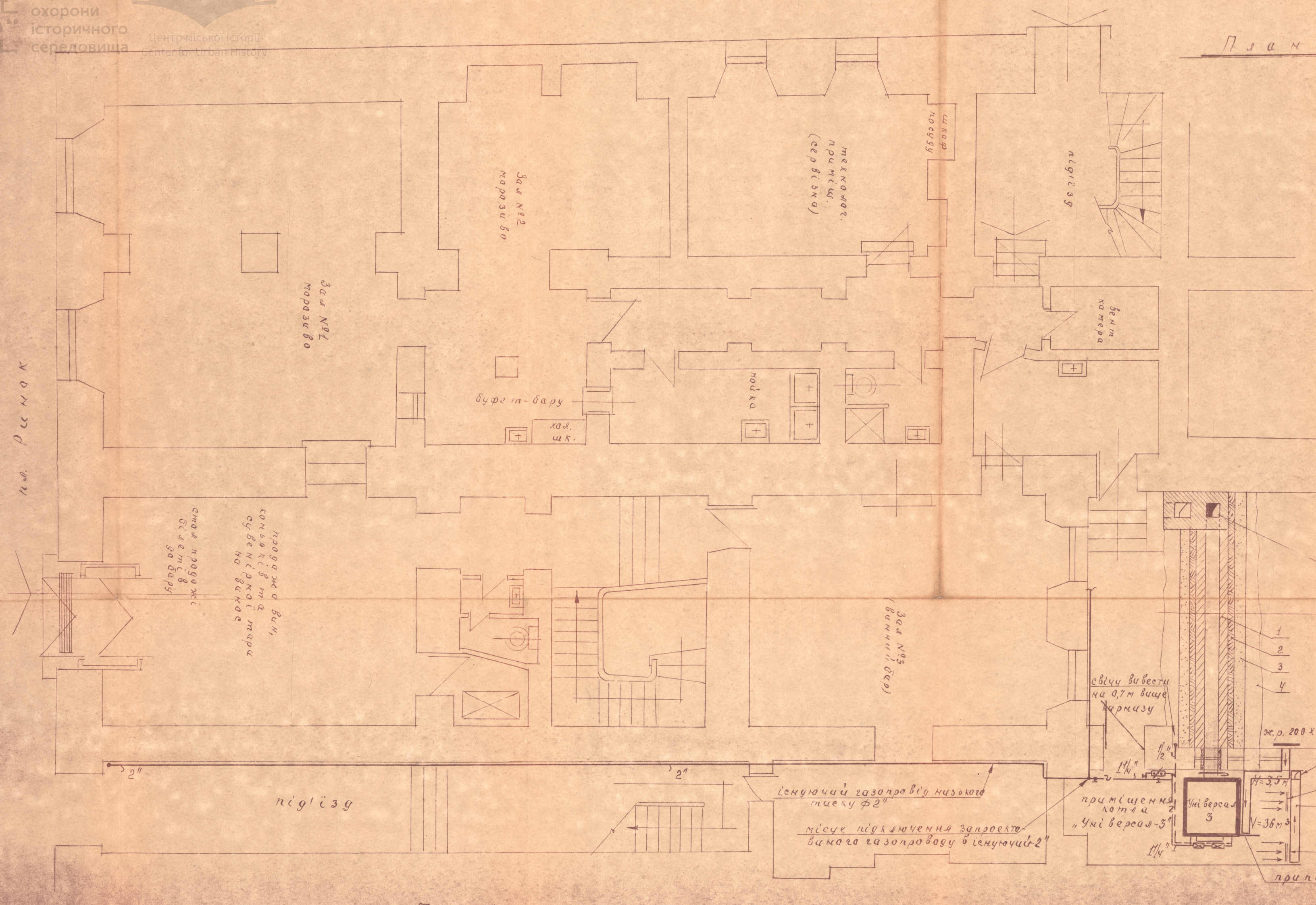
год

хранить ______ лет

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

План магазину I^го^ поверху

Мб-1:50


пл. Ринок
Зал №1 торозиво
Зал №2 торозиво
технолог. приміщ. (сервізна)
шкаф посуду
підїзд
вент. камера
буфет-бару
хол. шк.
мойка
продажа вин, коньяків та сувенірної тарк на вихос
стол продажі білетів до бару
Зал №3 (винний бар)
підїзд
2"
2"
існуючий газопровід низького тиску ф2"
місце підключення запроектованого газопроводу в існуючий 2"
свічу вивести на 0,7м вище карнизу
1/2"
1 1/4"
1 1/4"
приміщення котла „Універсал-3"
Універсал 3
H=3,5м
V=36м³
1
2
3
4
ж.р. 200 х 200мм

Умовні позначення:

- існуючий газопровід
- продувна свіча (газопровідна)
- запроектований газопровід
- газовий натяжний кран
- газовий лічильник РС-40
- надземний боров
- горизонтальний вент. канал
- жалюзійна решітка
- автоматика котла
- вентиляційний і димовий вертикальний канали (шахти)

димовий канал-шахта 250х250мм

цегляний утеплений надземний боров в живому січенні р. 250х380(h)мм, l=3,5м
1) цегла червона – 380мм
2) жирна глина – 150мм
3) утеплювач-шлак – 200мм
4) засипка землею – 350мм

вент. канал ф220мм вивести на 1м вище даху

ж. решітка р. 150х200мм

вент. горизонт. канал р. 150х250(h)мм

ж. решітка р. 150х200мм

приплвний вент. канал ф200мм і ж.р. ф200мм

Примітки

1. Даним проектом передбачено газифікацію чавунного секційного котла „Універсал-3" $F_н=18,2\ м^2$.
2. Котел по заказу поставляється в комплекті з автоматикою. Без автоматики котел встановлювати заборонено.
3. Котел підключається ч/з лічильник РС-40 до існуючого газопроводу ф2" низького тиску.
4. Приміщення де встановлюється „Універсал-3" обладнується природном припливно-витяжною системою вентиляції. Приплив повітря виконується трубою ф200мм, забір повітря над землею (отвір закривається ж.р. 200х200). Витяжка виконується збірним горизонтальним коробом р. 150х250(h) і виводиться трубою ф220мм на 1м вище даху.
5. Приміщення, де встановлюється котел, являється одноповерховою прибудовою в дворі до основного будинку.
6. Котли „Універсал-3" виготовляє Борисоглебський завод.
7. Монтаж і випробування системи газопроводу з котлом „Універсал-3" виконувати згідно: „Правил безпеки в газовому господарстві" вип. 1971р.; СНіП II-Г. 9-65; СНіП II-Г. II-62.

Погоджено з трестом „Львівгаз"

гол. інженер треста /Пятничко/

гол. інженер С.Б.М-2 /Мадбо/

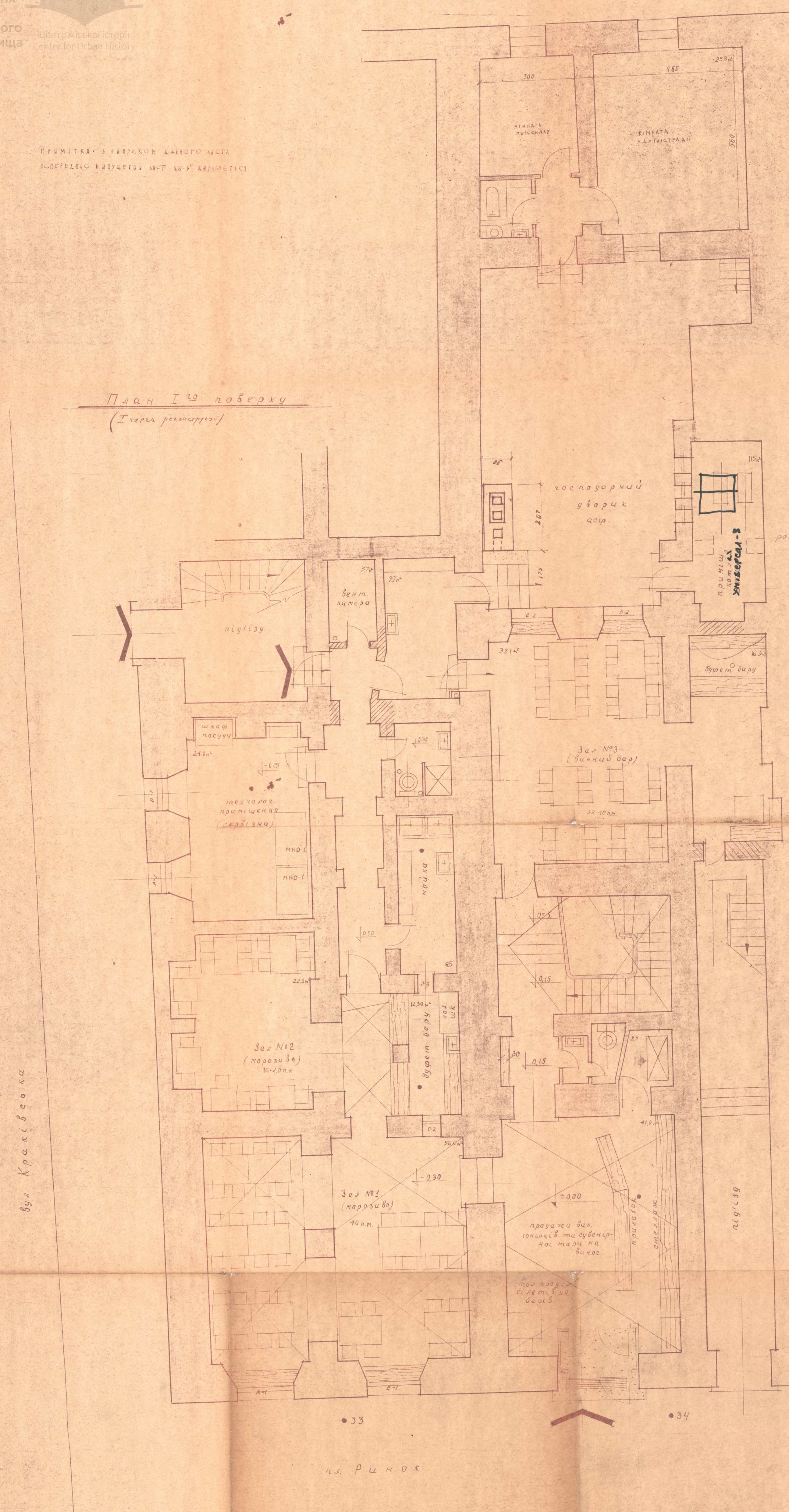
львівське обласне управління торгівлі	Проект реконструкції маг. „Вино" на пл. Ринок 33,39			1971
	Газопостачання			Мб 1:50
проектно кошторисне бюро	Нач. ПКБ		Кесельман	№ 32/71
	Автор пр.		Палюх	
	Проектув.		Причина	Листів 2
	Перевірив			ГО-1
	Копіювала		Руденко	

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

ПРИМІТКА: З ВИПУСКОМ ДАНОГО ЛИСТА
ПОПЕРЕДНЬО ВИПУЩЕНИЙ ЛИСТ АБ-1 АНУЛЮЄТЬСЯ

План I-го поверху

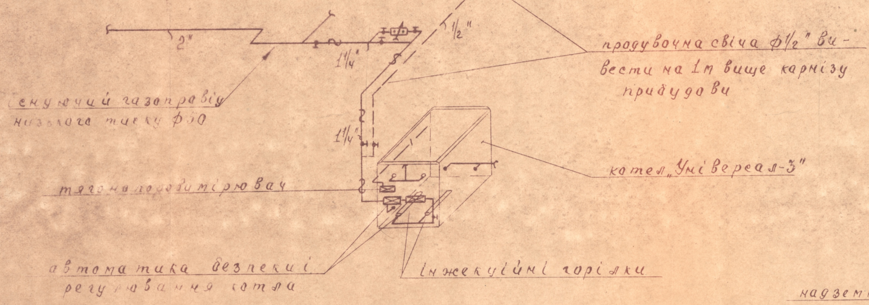
(I черга реконструкції)



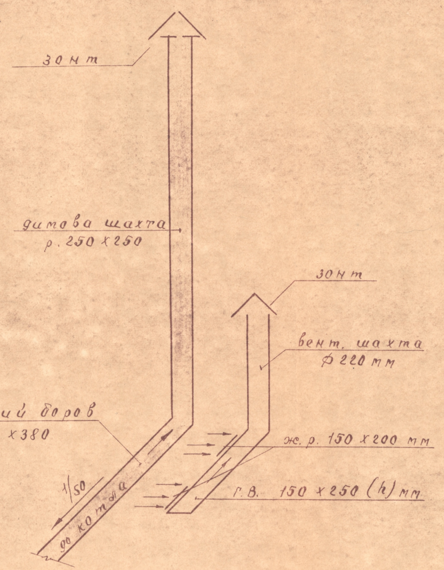
Львівське обласне управління торгівлі проектно кошторисне бюро	Проект реконструкції маг. N74 „вино" під кафе-морозиво по пл. Ринок 33-34.				жовтень 1971
	План I-го поверху.				М-б 1:50
	Нач. ПКБ			Кесельман	№ 32/71
	Автор пр-ту			Палюх	
	Проектував			Палюх	Роб. кресл.
	Перевірив			Кесельман	
	Копіювала			Руденко	АБ-1а

Схема системи газопроводу

Мб 1:50


2"
1¼"
½"
1¼"
продувочна свіча ф½" вивести на 1м вище карнізу прибудови
існуючий газопровід низького тиску ф50
котел „Універсал-3"
тягонапоровимірювач
автоматика безпеки і регулювання котла
інжекційні горілки

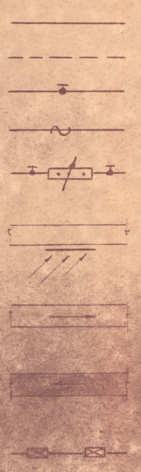
Розріз димоходу і вентиляційних каналів (схематично)



Обсяг робіт

N N п. п.	Найменування робіт	Одиниця вим.	К-сть	Приміт
I	Монтажні роботи			
1	Встановити котел „Універсал-3" у комплекті з автомат. безпеки і регулювання котла	компл.	1	виконує газзавод
2	Інжекційні горілки	шт.	2	
3	Встановити газовий лічильник	компл.	1	РС-40
4	" натяжні газові крани ф 15мм	шт.	1	
5	" ф 25	"	2	
6	" ф 32	"	4	/
7	Прокласти труби газові ф 15мм	п.м.	6,0	пост 3262-62
8	" ф 25мм	"	4,0	"
9	" ф 32 мм	"	7,0	"
10	Встановити тягонапоромір. ТНЖ	шт.	1	
11	Виготовити і прокласти повітропроводи із оцинкованої сталі ф200 мм	п. м.	4,0	(δ=0,8-1мм)
12	" ф220 мм	"	2,0	
13	" р. 150 х 250мм	п.м.	2,0	
14	Накласти сітку (δ=1мм) ячейки 5х5мм на вент. отвори (ж. р.)	м²	0,2	
15	Випробування системи газопроводу		17,0	
	Будівельні роботи			
1	Очистити газові труби від ржавчини і пофарбувати масляною фарбою за 2 рази.	м²	1,2	
2	Пробити отвори в стінах для вент. каналів	місць	2	

Умовні позначення



- існуючий газопровід низького тиску
- продувочний газопровід-свіча
- газовий натяжний кран
- запроектований газопровід
- газовий лічильник
- жалюзійна решітка
- вентиляційний гориз. канал
- димовий канал
- автоматика безпеки і регулювання

Примітки

1. Монтаж і випробування системи газопроводу і котла виконувати згідно „Правил безпеки в газовому господарстві" вид. 1971р. і СНіП II-Г. 9-65, СНіП II-Г. 2-62.
2. Деталь надземного борова див. лист ОВ-4.
3. Вентиляція приміщення де встановлюється котел розрахована на 3-х кратний обмін повітря.
4. Продувочна свіча ф½" виводиться на 1м вище карнізу прибудови.
5. Короб витяжної вентиляції монтується під стелею котельні. Жалюзійні решітки обладнуються шиберами-засувками.
6. План магазину на листі ГО-1.
7. Після монтажу і випробування системи газопроводів очистити від ржавчини і пофарбувати ясно-коричневою масляною фарбою за 2 рази.
8. Даний проект являється дійсним після погодження його в тресті „Львівгаз".

Склад проекту

N п. п.	Найменування листів	Марка листів	Примітки
	Газопостачання		
1	План магазину. Примітки. Умовні познач.	ГО-1	
2	Схема газопроводу. Обсяг робіт. Склад проекту. Примітки. Умовні позначення. Розріз димоходів.	ГО-2	
	Опалення і вентиляція		
1	План підвалу. Примітки. Умовні знаки.	ОВ-1	
2	План I-го поверху. Примітки.	ОВ-2	
3	Схема опалення. Примітки.	ОВ-3	
4	Обсяг робіт. Розріз борова. Примітки. Обв'язка котла, насосів. Умовні знаки. Специфікація.	ОВ-4	-

Погоджено з трестом „Львівгаз"

гол. інженер треста: /Пятничко/

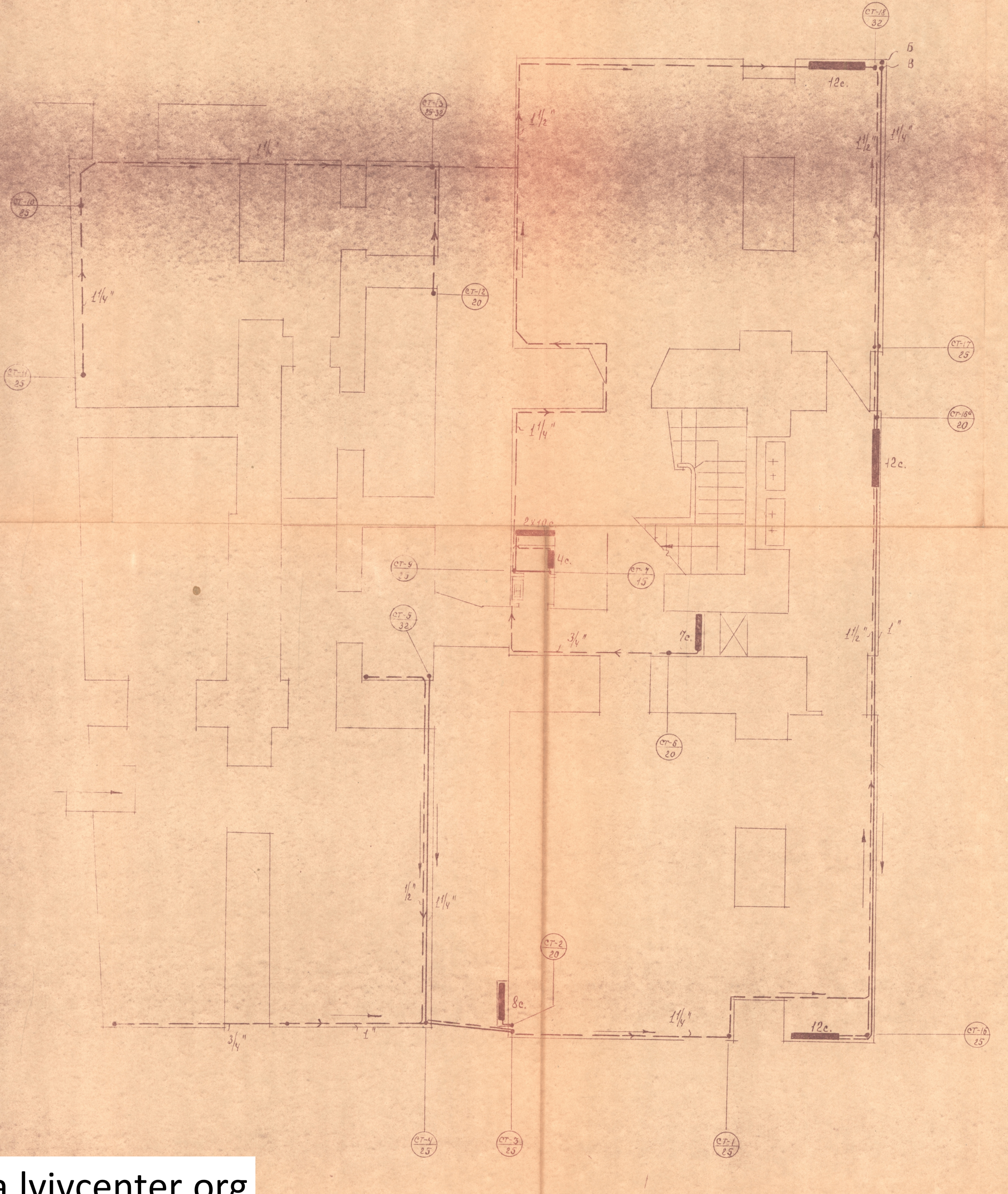
гол. інженер СБМ-2: /Майба/

Львівське обласне управління торгівлі	Проект реконструкції маг. „Вино" на пл. Ринок 33,34			1971
	Газопостачання			Мб 1:50
Проектно кошторисне бюро	Нач. ПКБ		Кесельман	№ 32/71
	Автор пр		Палюх	
	Проектував		Гриціна	Листів-2
	Перевірив			
	Копіювала	ЄФуя	Руденко	ГО-2

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

План підвалів магазину

Мб - 1:50



Примітки

1. Місця прокладки магістралей опалення детально вказані на схемі опалення, лист ОВ-3
2. Умовні позначення на листі ОВ-3,4
3. Нагрівальні прилади під вітринами закриваються декоративно оформленими дерев'яними решітками. Віддаль від поверхні нагрівального приладу до поверхні дерев'яної решітки повинна бути не менше 70 mm.
4. Нахили системи трубопроводів i = 0,002 показані стрілками в проекті.
5. В найнижчих місцях системи ставляться спускні крани. В найвищих місцях системи монтуються повітрезбірники (із труб більшого діаметру).

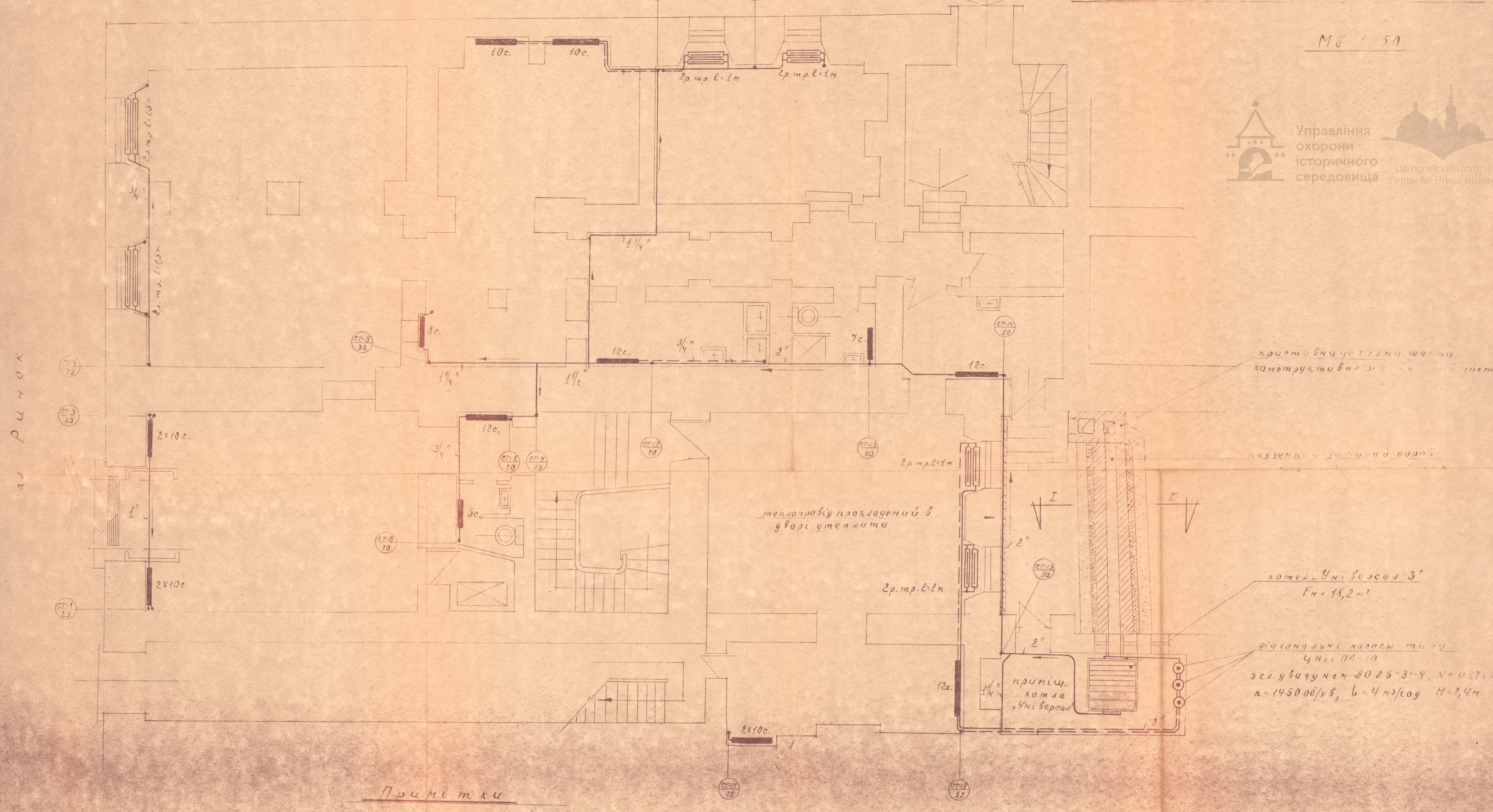
25				
24				
23	Масляная краска (розведена)	кг	30,0	
22	Кронштейни для ребристих труб	"	12	
21	" радіаторні	шт.	92	
20	Дерев'яні декоративні решітки	м²	19,0	
19	Труби газові ф 108 мм (для повітрезбірн.)	п. м.	1,5	
	ЦНІІ ПС-10 з ел. дв. АОЛБ-31-4, n=1450об/хв	компл.	3	N = 0,27 кВт
18	Діагональні насоси типу			L = 4 м³/год
17	Розширювальний бак V=150 л N3	компл.	1	
16	Обратний клапан ф 50 мм	"	1	64 1р
15	Вентілі фланцеві ф 50 мм	шт.	5	"
14	" " ф 40 мм	"	4	"
13	" " ф 32 мм	"	1	1549к
12	Вентілі муфтові ф 15 мм	"	16	1553к
11	" ф 20 мм	"	14	
10	Крани двійного регулювання ф 15 мм	шт.	4	
9	" l=1,5 м	"	4	"
8	Ребристі труби l=1 м	шт.	8	пост 1816-53
7	Радіатори типу М-140	сек.	224	пост 8690-58
6	" ф 50 мм	"	34,0	"
5	" ф 40 мм	"	58,0	"
4	" ф 32 мм	"	84,0	"
3	" ф 25 мм	"	87,0	"
2	" ф 20 мм	"	63,0	"
1	Водогазопровідні труби ф 15 мм	п. м.	24,0	пост 3262-62
I	Опалення			
NN п/п	Найменування	Одиниця вим.	К-сть	Примітки

Специфікація

Львівське обласне управління торгівлі	Проект реконструкції маг. „Вина" на пл. Ринок 33,34.				197
	Опалення маг-ну. Підвали				Мб 1:50
Проектно кошторисне бюро	Нач. ВКБ			Кессельман	№ 37/71
	Автор пр.			Палих	
	Проектував			Причина	Листів 4
	Перевірив				ОВ-1
	Копіював			Руденко	

План магазину I-го поверху.

Мб 1:50



Примітки

1. За нагрівальні прилади в системі опалення прийнято радіатори типу М-140 і ребристі труби з l=1м, 1,5м.

2. Продукти згорання від котла „Універсал-3" відводяться передбаченим надземним утепленим боровом поперечним живим січенням 250 х 380 мм, l=5,8м до запроектованої приставної цегляної шахти див. лист.

3. Боров викладується із червоної цегли товщиною 250 мм на глиняному розчині, засипка-утеплювач; шлак (див. розріз)

4. Боров викладується з нахилом 1/50 в бік котла „Універсал-3".

5. Після монтажа і випробування системи трубопроводів і нагрівальні прилади очистити і пофарбувати масляною фарбою за 2а рази.

[illegible] холодоль, який буде попадати на трасі передбаченого борова, перенести в друге місце.

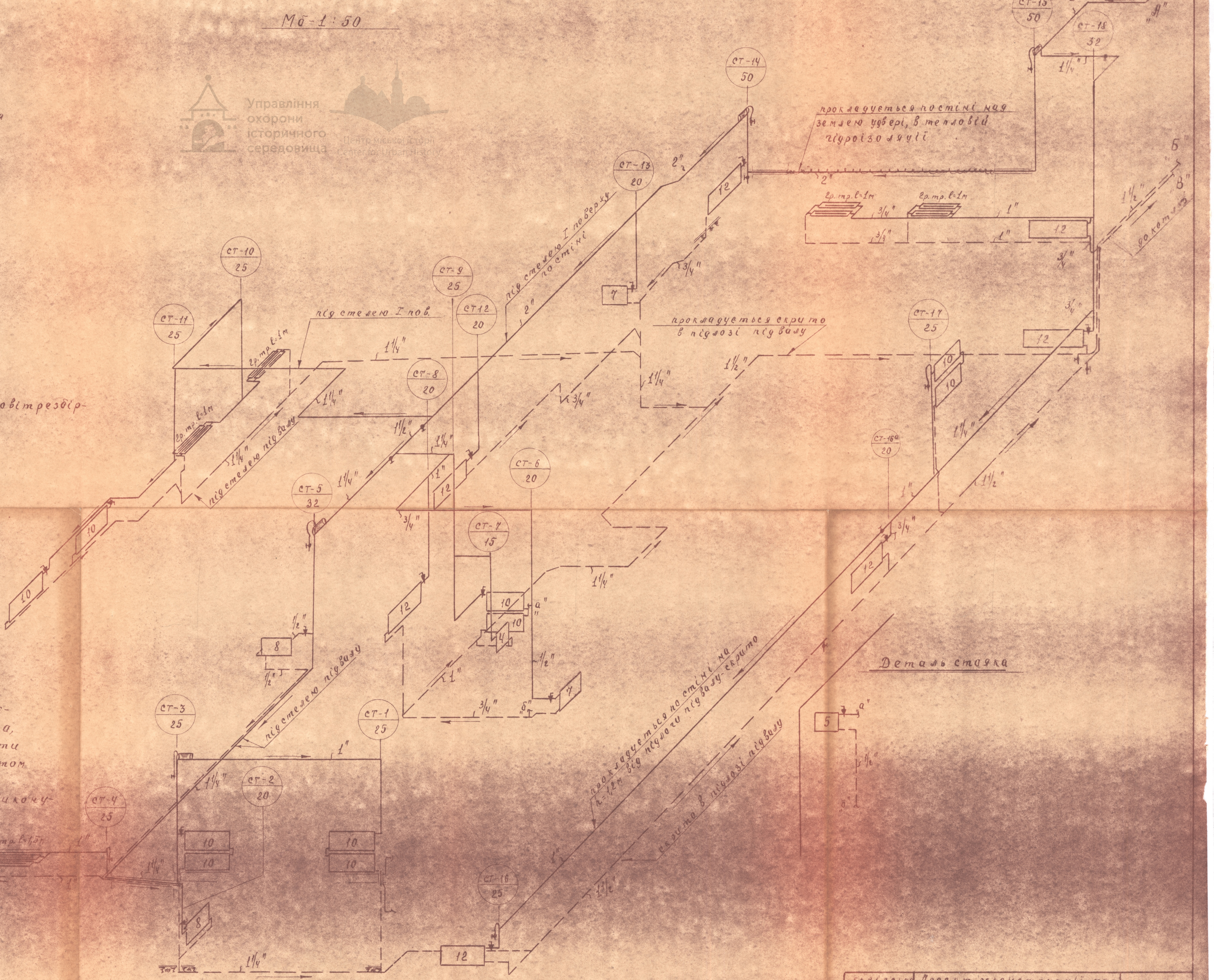
Львівське обласне управління торгівлі	Проект реконструкції маг. „Вино" на пл. Ринок 33,34. Червоноармійського р.-н				1971
	Опалення магазину				М 1:50
проектно кошторисне бюро	Нач. ПКБ			Кісельман	№ 32/71
	Автор пр.			Паламах	
	Проектув.			Гриценко	Листів 4
	Перевірив				03-2
	Копіювала			Руденко	

Умовні позначення

———	подаючий теплопровід
— — —	зворотний "
—┬—	вентіль
—♦—	кран двійного регулювання
═══	нахили теплопроводів
—К—	контрольна труба
—П—	переливна труба
—Ц—	циркуляційна "
—▭—	ребриста "
—▬— 12	радіатор М-140 в плані
▭ 12	" на схемі
⁓⁓⁓	утеплений теплопровід
—┴—	спускний кран
	повітревипускний кран на повітрезбірнику

Принципова схема системи опалення

Мб-1:50



Деталь стояка

Примітки

1. В данному магазині запроектовано двухтрубну водяну систему опалення з механічним побудженням за допомогою передбачених проектом насосів ЦНІПС-10.

2. Поставником тепла запроектовано котел „Універсал-3" з поверхнею нагріву Fн. = 18,2 м².

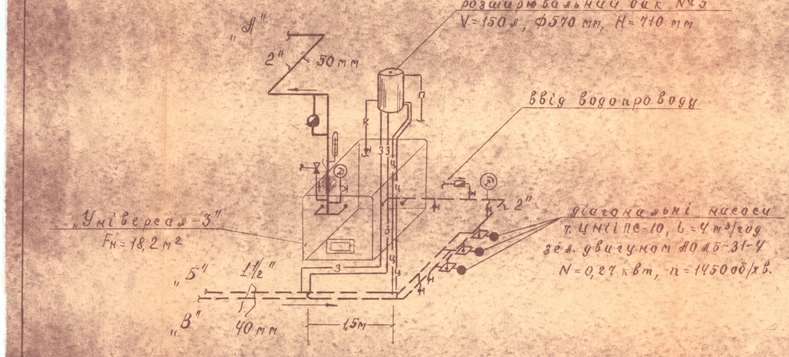
3. В звязку з своєрідним вирішенням інтер'єру магазину, система опалення ускладненна, тому всі повороти трубопроводів виконувати плавними, з'єднання (труб) виконувати під кутом не більше чим 45°.

Монтаж і випробування системи опалення виконувати згідно ТУ, СНіП-ІІ-Г 7-62.

Львівське обласне управління торгівлі	Проект реконструкції маг. „Вино" на пл. Ринок, 33,34 Червоноармійського Р.Г.Т.			1971
	Схема опалення			М-б 1:50
проектно кошторисне бюро	Нач. ПКБ		Кесельман	№ 32/71
	Автор пр.		Палюх	
	Проектув.		Грицина	Листів 4
	Перевірив			ОВ-3
	Копіювала	Е. Руд-	Руденко	

Схема обв'язки котла „Універсал-3" теплопроводами

Мб - 1:50



Примітки

1. Обв'язка котлі і насосів дана схематично.
2. Розширювальний бак обладнується циркуляційн. (d=20мм) трубою, з'єднуючою (d=25мм) трубою, контрольною (d=15мм) і переливною (d=32мм) трубою. Так, як передбачено до насосів два зворотних теплогроводи, то кожний із них обладнується циркуляційними з'єднуючим теплопроводами.
3. На виході із котла (тепломережі) ставляться зворотний і запобіжний клапани, а також термометр і монометр. Монометром, на вході і виході, також обладнуються насоси.
4. Розширювальний бак встановлюється в найвищім місці в котельні, абож на даху котельні в утепленій будці розміром 115×115×125см(h) (в чистоті).
5. На борові за котлом ставиться шиберна утеплена засувка.
6. Монтаж і випробування системи опалення виконувати згідно норм СНіП ІІ-Г 7-62.
7. Для горячого водопостачання магазину передбачається ел. кип'ятильник, який встановлюється в мийці.

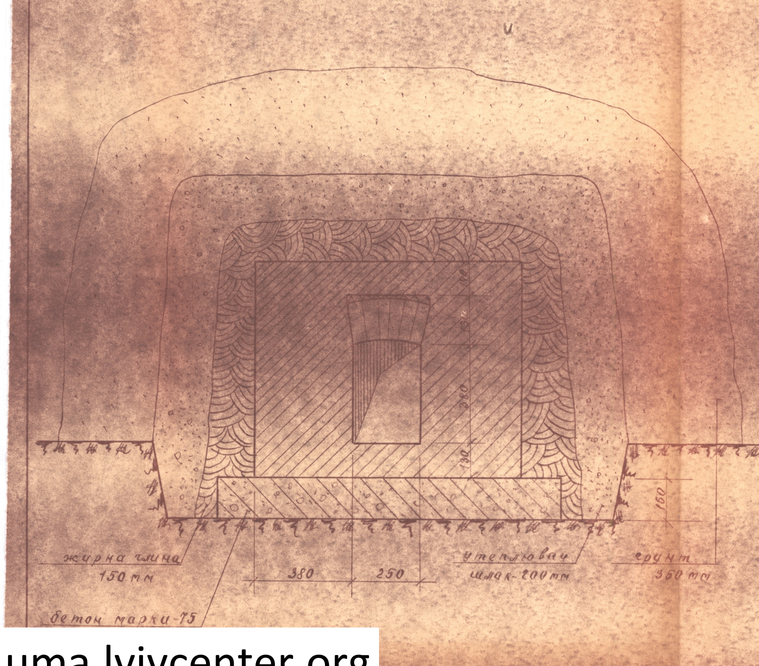
Об'єм робіт

NN п. п.	Найменування робіт	Одиниця вим.	К-сть	[illegible]
А	Опалення			
І	Монтажні роботи			
1	Прокласти і змонтувати водогазопровідні труби ф 15 мм	п.м.	24,0	пост 3262-62
2	" ф 20 мм	"	63,0	"
3	" ф 25 мм	"	87,0	"
4	" ф 32 мм	"	84,0	"
5-	" ф 40 мм	"	51,0	"
6	" ф 50 мм	"	34,0	"
7	" ф 108 мм	"	1,5	повітрезбірники
8	Виготовити повітрезбірники із труб ф108 мм з повітревипускними кранами	шт.	4	
9	Змонтувати діагональні насоси т. ЦНІІПС-10 з ел. двиг. АОЛБ-31-4	компл.	3	на віброоснові
10	Встановити радіатори т. М-140	сек.	224	пост 8690-58
11	" ребристі труби l=1м	шт.	8	пост 1816-53
12	" " " l=1,5м	"	4	"
13	" крани двійного регулювання ф 15 мм	шт.	4	
14	" ф 20 мм	"	14	
15	" вентілі ф 15 мм	шт.	16	т. 15536 муфтові
16	" фланцеві ф 32 мм	"	1	п549к
17	" " ф 40 мм	"	4	"
18	" " ф 50 мм	"	5	"
19	" запобіжний клапан	компл.	1	
20	" розширювальний бак	"	1	V=150л
21	Випробування системи	п.м.	350,0	згідно СНіП
22	Встановити зворотний клапан ф50	шт.	1	16ч1
ІІ	Будівельні роботи			
1	Змонтувати приставну цегляну димову шахту	к-сть	1	див. лист
2	Виготовити надземний боров до шахти l=5,8м р. 250×380 мм	"	1	див. проект
3	Пробити отвори в стінах тов. до 1м для прокладки труб опалення	місць	36	
4	Закрити покрівальні прилади під вітринами дерев'яними декоративними решітками.	м²	18,0	
5.	Очистити труби і нагрівальні прилади і пофарбувати масляною фарбою за 2 рази.	м²	130,0	

Розріз надземного утепленого

димового борова - по І-І

Мб 1:10

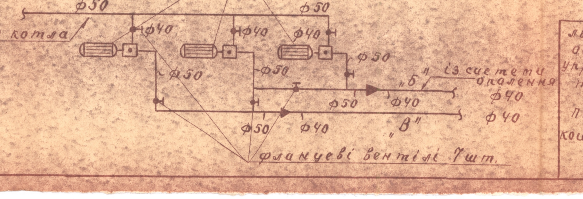


Умовні позначення

———	подаюча теплотогістраль
— — —	зворотна "
═══	нахили теплопроводів
—⊤—	вентіль
—Ц—	циркуляційний теплопровід
—К—	контрольна труба
—П—	переливна "
—З—	з'єднуюча "
—▭—	зворотний клапан на водопроводі
—●—	" на теплопроводі
⊘	манометр
———	спускний кран
	запобіжний клапан
	термометр
—▶—	перехід теплопровода з меньшого діаметра на більший

Схема обв'язки насосів

т. ЦНІІПС-10


насоси ЦНІІПС-10 з ел. двигунами т. АОЛБ-31-4
L=4 м³/год N=0,27 квт. n=1450 об/хв.
ф50
до котла
ф40
ф50
„Б" із системи опалення
ф40
„В"
фланцеві вентілі 7шт.

Львівське обласне управління торгівлі	Проект реконструкції маг. „Вино" на пл. Ринок 33-34 в м. Львові				1971
	Опалення магазину				Мб 1:50
проектно кошторисне бюро	Нач. ПКБ			Кесельман	№32/71
	Автор пр.			Палюх	
	Проектув.			Причина	Листів-4
	Перевір.				03-4
	Копіювала	Єрзя		Руденко	

Управління
охорони
історичного
середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Затверджую

Начальник облвідділу в справах
будівництва і архітектури
______________ А. ШУЛЯР
"17" березня 1970 р.

ПРОТОКОЛ №2

засідання секції Технічної Ради облвідділу в справах будівництва і архітектури по розгляду проектів реставрації пам"ятників архітектури

від 26 лютого 1970 р. м. Львів

ГОЛОВА ТЕХРАДИ - начальник відділу по охороні і експлуатації пам"ятників архітектури ОНИШКО М.В.

РЕФЕРЕНТ - архітектор по охороні і експлуатації пам"ятників архітектури ПРОКОПОВИЧ М.Л.

ПРИСУТНІ ЧЛЕНИ СЕКЦІЇ :

I.Могитич І.Р. - головний архітектор ЛСНРВМ
2.Старосольський І.В.- зав.відділом проектного сектора Українського Науково-реставраційного управління
3.Буйволов В.О. - ст.інженер-архітектор по охороні і експлуатації пам"ятників архітектури
4.Дмитрович Л. - ст.архітектор проектного сектора Українського науково-реставраційного управління

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Розгляд проектів реставрації і пристосування під магазин "Сувеніри" і кафе "Морозиво" перших поверхів і підвалів будинків №№ 28,33,34 на пл. Ринок у Львові - пам"ятників архітектури ХУ-ХУШ ст.ст.

Проекти розроблені архітектором обласного відділу торгівлі Палюхом Р.Л. .

В загальному проекти відповідають вимогам по порядку і розробці проектно-кошторисної документації на реставрацію пам"ятників архітектури . Всі розділи проекту подані повністю . Зміни в планіровці відповідають реставраційній науці .

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

ВИСТУПАЛИ т.т.:

1. Могитич І.Р.
2. Старосольський І.В.
3. Буйволов В.О.

ВИРІШИЛИ:

Проекти реставрації і пристосування будинків №№ 28,33 і 34 по пл. Ринок погодити з урахуванням зауважень членів Техради.

Беручи до уваги складність пристосування і специфіку використання будинків №№ 33, 34, секція Технічної Ради погоджується з пробиттям отворів в капітальній стіні і перекритті підвального поверху.

При реалізації проектів по пристосуванню будинків, до окремих робіт залучити реставраційні майстерні МОМ-2.

Заборонити прибудову у дворі будинків №№ 33 і 34 і розміщення в ній малогабаритної котельної /котли АГВ/.

Подати на наступний розгляд Технічної Ради проект рішення про розміщення котельної.

ГОЛОВА ТЕХРАДИ М. ОНИШКО

РЕФЕРЕНТ М. ПРОКОПОВИЧ