42

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ
«УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

ЛЬВІВСЬКИЙ
ФІЛІАЛ

Пам"ятка архітектури ХУП-ХУШст. Ансамбль монастиря Кармелітів Босих у м.Львові. Опалення.
Том У, книга 3.

Львів 1989 р.

Управління
охорони
історичного
середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ «УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

Пам"ятка архітектури ХУП-ХУШст. Ансамбль монастиря Кармелітів Босих м.Львові. Опалення.

Том У Книга 3
89-231-ОВ
Шифр

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Директор
Головний архітектор проектів xxxxxxx xxxxx від.
Начальник майстерні xxxxxxx від.
ГІП

Посипів Р.І.
Листвак Я.І.
Коротков Л.Л.

ЛЬВІВ 1989р.

Друк. СПТУ № 58. Львів. Зам. 2188—10 000. 1988 р.

Замовник: Львівський державний історико-архітектурний заповідник.

Стадія: Робочі креслення

Авторський колектив та відповідальні виконавці

Прізвище, ім"я, по-батькові:	Посада :	Ступінь участі в роботі
Рогуля Г.Г.	інж.	автор проекту

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

Кер.гр. О.Г. Огірко

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш №	Найменування	Примітка
1	Заголовний аркуш	
2	План системи опалення I-го поверху.	
3	План системи опалення II-го поверху	
4	План системи опалення мансарди	
5	Схема системи опалення.	

Основні показники проекту по кресленнях опалення

Найменування будинку, приміщення	Об'єм m^3	Пора року при t_3 °C	Витрата тепла вт (ккал/год)				Витрата холоду ккал/год	Встановлена потужність квт
			на опалення	на вентиляцію	на гор. водопост.	загальна		
	4600	-19°	65480 (56300)	—	—	65480 (56300)	—	—

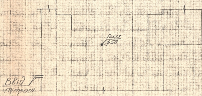
Умовні позначення

—Т1—	Подаючий трубопровід системи опалення t=95°С
—Т2—	Зворотній трубопровід системи опалення t=70°С
∿∿∿	Ізольовані ділянки трубопроводу
8	Радіатор М-140-АО із 8сек на плані
8	Радіатор М-140-АО із 8сек на схемі
╤	Кран дросельний регулюючий (КДР)

Відомість документів, на які зсилаються і які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
Документи, на які зсилаються		
Сер. 4.904-69	Деталі кріплення санітарно-технічних приладів і трубопроводів	
Сер. 7.903.9-2	Теплова ізоляція трубопроводів із плюсовими температурами.	
Документи, що додаються		
89-231-08.СО	Специфікація обладнання	1арк.
89-231-08.ВМ	Відомість матеріалів	1арк.

План-схема



Загальні відомості

Робочий проект розраблений на основі архітектурних креслень.

При проектуванні прийняті до уваги слідуючі нормативні документи:

„СНиП 2.04.05-86 „Отопление, вентиляция и кондиционирование".

Монтаж системи опалення виконувати у відповідності з СНиП 3.05.01-85 „Внутренние санитарно-технические системы" та СНиП 3.01.01-85 „Организация строительного производства".

Опалення

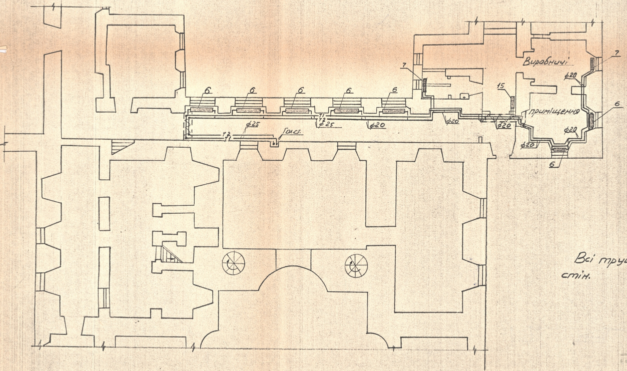
„Джерелом теплопостачання являється існуюча котельня. Система опалення виробничих приміщень підлючається до вузла управління в підвалі костелу кармелітів. Теплоносій – вода з параметрами 95-70°С.

Проектом передбачена горизонтальна двохтрубна система по тупіковій схемі. Трубопроводи монтуються із стальних водогазопровідних труб по ГОСТ 3262-75 і прокладаються з нахилом $i=0.003$. За нагрівальні прилади прийняті радіатори М-140-АО, частково - гладкі труби. Випуск повітря здійснюється в радіаторах через крани Маєвського, в найвищих точках трубопроводів – через спускні крани. Тепловіддача регулюється дросельними кранами (КДР), встановленими перед радіаторами. Всі трубопроводи ґрунтуються ґрунтівкою ГФ-021. Радіатори і трубопроводи покриті фарбою БТ-177 по ГОСТ 5631-75 за 2 рази. Трубопроводи в підпільних каналах і на горищі ізолюються полотном ХПС1-40мм із покрівельним шаром – рулонним склопластиком.

Робочі креслення виконані у відповідності з існуючими нормами і правилами і передбачають міроприємства, забезпечуючі вибухо- і пожежобезпеку при експлуатації споруд в розділі опалення і вентиляції.

ГІП /П.П. Коротков/

				89-231-08
				Ансамбль монастиря Кармелітів Босих у м. Львові
Гол.інж.	Мосипів		Приміщення монастиря	Стадія: Р; Аркуш: 1; Аркушів: 5
Нач.від.	Мистецький			
ГІП	Кароткова			
Кер.гр.	Огірка		Заголовний аркуш	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація" Львівський філ.
Перев.	Огірка			
Викон.	Рогуля			



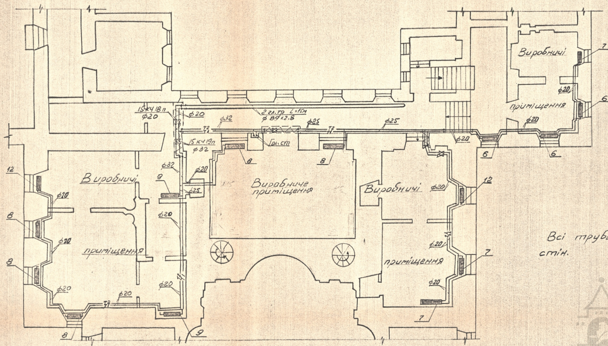
Примітка

Всі трубопроводи умовно віднесені від стін.

89-231-ОВ

Ансамбль монастиря Кармелітів босих у м. Львові.

Нач.від.	Лисвак	Приміщення монастиря	Стадія: Р Аркуш: 2 Аркушів:
Г/П	Коратков		
Кер.гр.	Огірко	План системи опалення Iго поверху	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрація" Львівський ф-л
Перев.	Огірко		
Викон.	Рогуля		



Примітка

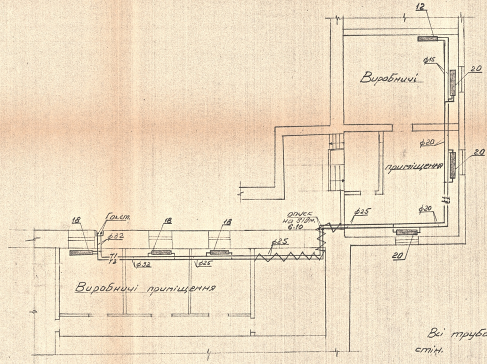
Всі трубопроводи умовно віднесені від стін.

89-231-ОВ

Ансамбль монастиря кармелітів босих у м. Львові

Нач. від.	Листвак	Приміщення монастиря	Стадія	Аркуш
ГІП	Коротков		Р	3
Кер. гр.	Огірко	План системи опалення ІІ-го поверху	Держбуд УРСР "Укрпроектреставрація" Львівський ф-л	
Перев.	Огірко			
Викон.	Рогуля			

Аркушів



Примітка

Всі трубопроводи умовно віднесені від стін.

Нач.від	Листвак	
ГІП	Коротков	
Кер.гр.	Дзірко	
Перев.	Дзірко	
Викон.	Рогуля	

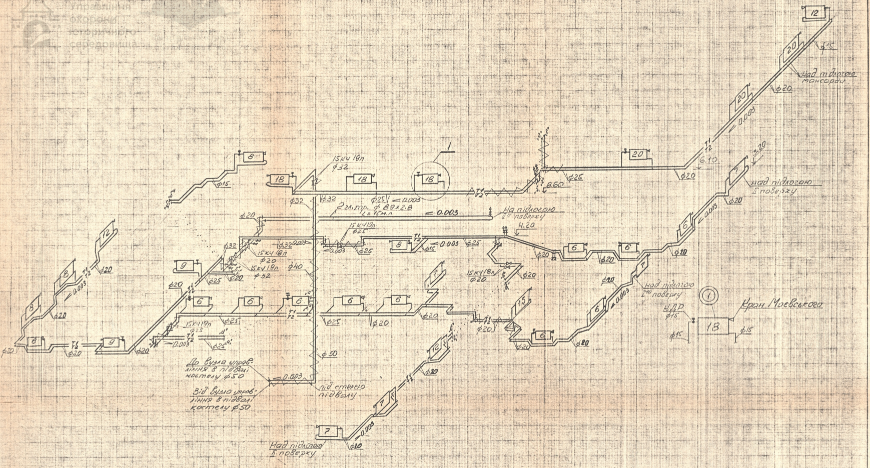
89-231-ОВ

Ансамбль монастиря кармелітів Босих у м. Львові

Приміщення монастиря	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	4	

План системи опалення мансарди

Держбуд УРСР
Укрпроектреставрація
Львівський ф-л



89-231-ОВ

Ансамбль монастиря кармелітів босих у м. Львові

Нач. від.	Листвак	
ГІП	Коротко	
Кер. гр.	Сірко	
Перев.	Сірко	
Викон.	Рогуля	

Приміщення монастиря

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	5	

Схема системи опалення

Держбуд УРСР
„Укрпроектреставр."
Львівський ф-л

ГОСТ 21.110-82 ф-1

ПЛ-26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Обладнання і матеріали, що постачаються замовником								
	Опалення								
1	Засувка чавунна паралельна з висувним шпінделем фланцева ф 50	30ч6бр	шт					2	18.4
2	Вентиль запірний фланцевий для води і пари на P_y 16 кгс/см² і темпер. до 200°C ф 32	15кч19п	шт					4	4.3
3	Те ж ф 25	-״-	шт					4	2.7
4	Вентиль запірний муфтовий для води і пари на P_y 16кгс/см² і темпер. до 200°C ф 20	15кч18п	шт					4	0.9
5	Те ж ф 15	-״-	шт					12	0.7
6	Кран регулюючий для нагрівальних приладів на P_y=6кгс/см² і темп. до 130° ф 15	КДР	шт					37	0.4
7	Кран Маєвського	-	шт					34	-

89-231-ОВ.СО

Ансамбль монастиря Кармелітів Босих у м. Львові

Нач.від.	Листвак	
ГІП	Коростків	
Кер.гр.	Огірка	
Перевір.	Огірка	
Викон.	Рогуля	

Приміщення монастиря

Стадия	Аркуш	Аркушів
Р	1	1

Спецификация оборудования

Держбуд УРСР
Укрпроектреставрація
Львівський ф-л

Формат

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

№№ п-п	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Примечание
	Опалення			
1	Труби стальні водогазопровідні ф 15	м.п	320	ГОСТ 3262-75
2	Те ж, ф20	м.п	270	-"-
3	Те ж, ф25	м.п	120	-"-
4	Те ж, ф32	м.п	60	-"-
5	Те ж, ф40	м.п	15.	-"-
6	Те ж, ф50	м.п	50	-"-
7	Труба стальна електрозварна ф 89х2,8	м.п.	30	ГОСТ 10704-76
8	Радіатори чавунні секційні М-140-АО	сек	342	ГОСТ 8690-75
9	Антикорозійне покриття грунтівкою ГФ-021	$м^2$	73	ГОСТ 25129-82
10	Фарбування трубопроводів і радіаторів фарбою БТ-177	$м^2$	175	ГОСТ 5631-75
11	Ізоляція трубопроводів конструкціями теплоізоляційними із полотна прошивного ХПС δ=40мм	$м^3$	1,0	ТУ 36--1180-85
12	Покрівельний шар-рулонний склопластик	$м^2$	30	-"-
13	Сталь сортова для кріплен	кг	70	
14	Пробивка отворів	шт	60	

		89-231-08.ВМ"			
		Ансамбль монастиря Кармелітів босих у м. Львові			
		Приміщення монастиря	Стадія	Аркуш	Аркушів
Нач.в.о	Листвак		Р	1	1
Кер.гр.	Огірко	Відомість матеріалів	Держбуд УРСР „Укрпроектреставрац." Львівський філіал		
Перев	Огірко				
Викон	Рогуля				

Прошито

[illegible] [illegible] [illegible]
Горно П. в [illegible] в [illegible]
[illegible] по [illegible] [illegible]
один 7 л.

19. П. 99 г