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

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

Пам.арх.ХУШ ст.ансамбль
монастиря Сакраменток
в м.Львові Костел
Опалення і вентиляція
томУ книга 3
Львів I990 р.

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОГО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ
ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ „УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ“

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

Пам"ятка арх.ХУШ ст. ансамбль монастиря Сакраментток у м.Львові

Опалення і вентиляція.

Том У Книга 3

Шифр

Директор
Головний архітектор проектів Новаківська Г.М.
Начальник майстерні Листвак Я.І.

ЛЬВІВ 19 90р.

иколаївська райдрукарня, VII. 1990 р., зам. 5075—2000

Замовник:

Стадія:Робочі креслення

Авторський колектив та відповідальні виконавці

Прізвище,ім"я по-батькові	Посада	Ступінь участі в розробці
Дудич Є.М.	інженер	автор проекту

Кер. групи Огірко О.

Відомість креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	План системи опалення	
3	Схема системи опалення	

Відомість документів, на які зсилаються і які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи, на які зсилаються	
4.904-69	Деталі кріплення санітарно-технічних приладів і трубопроводів	
3.903-5/73	Конструкції теплової ізоляції" трубопроводів.	
	Документи, що додаються	
	Специфікації" обладнання	2арк.

Умовні позначення

——— Т1 ———	Подаючий трубопровід системи опалення t = 95°С
——— Т2 ———	Зворотній трубопровід системи опалення t = 70°С
〰〰〰〰	Ізольовані ділянки трубопроводу

Основні показники по кресленнях опалення і вентиляції

Найменування будинку, приміщення	Об'єм, м³	Пора року при $t_н$, °С	Витрата тепла, Вт (ккал/год)				Витрата холоду, ккал/год	Встановлена потужність
			На опалення	На вентиляцію	На гар. водопост.	Загальна		
Костел		−19	85300					

Загальні вказівки

Робочий проект розроблений на основі архітектурних креслень. При проектуванні прийняті до уваги слідуючі нормативні документи:

1. СНиП 2.04.05-86 „Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха."
2. СНиП II-Л.16-71 „Клубы. Нормы проектирования."

Опалення.

Джерелом теплопостачання являється існуюча котельня. Теплоносій – вода з параметрами 95÷70°С.

Проектом передбачена горизонтальна система опалення в каналах, перекритих решітками. Для кращого відтоку тепла внутрішні стіни та низ каналу обкласти фольгоізолом.

Трубопроводи монтуються із стальних водогазопровідних труб по ГОСТ 3262-75 ϕ ≤ 50 мм і із стальних електрозварних труб по ГОСТ 10704-76 ϕ ≥ 50 мм і прокладаються з нахилом і ≥ 0,002. За нагрівальні прилади прийняті гладкі труби ϕ 159 х 3,2 та регістри з гладких труб. Для випуску повітря передбачаються крани Маєвського, а для спуску води ставляться вентилі в найнижчих точках. Трубопроводи покриваються фарбою БТ-177 по ГОСТ 5631-70 по грунтівці ГФ-021. Ізоляція тру-дів передбачена полуциліндрами теплоізоляційними із мінвати ϕ ≤ 50 мм і шнуром теплоізоляційним із мінвати ϕ ≤ 50 мм. Для кращої циркуляції" теплого повітря в нижній зоні костелу передбачається теплова відсічка за допомогою водогазопровідної" труби по ГОСТ 3262-75 ϕ 32, яка прокладається по балкону. Для уникнення появи конденсату передбачити утеплення перекриття плитами із мін. вати.

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

ГІП Корот /Коротков А.А./

ГІП	Коротков	Кор	
Кер.гр.	Дгірко	Дг	
Розроб.	Дудич	Дуд	
Перев.	Дгірко	Дг	

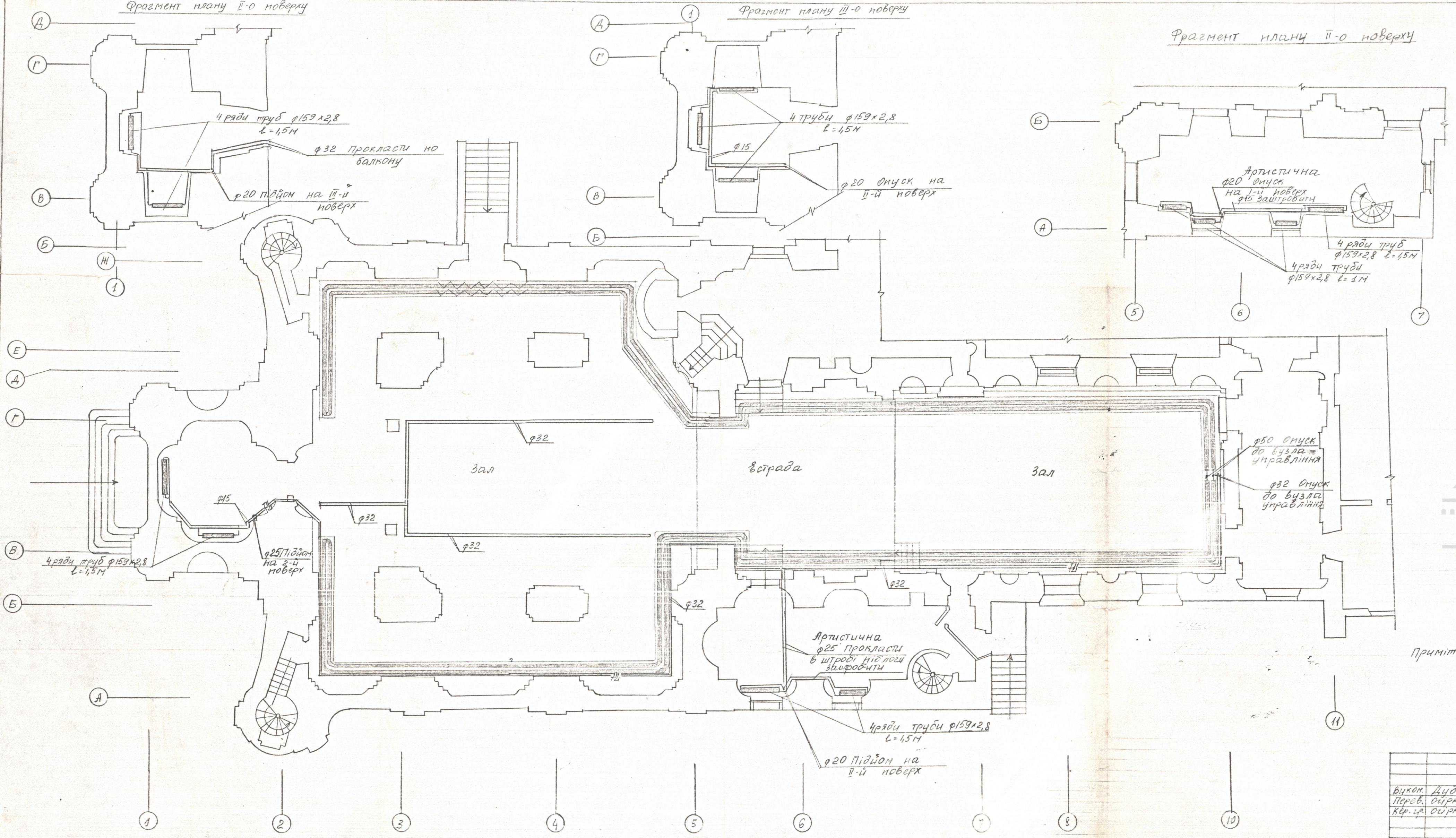
Пам. арх. XVIII ст. ансамбль монастиря Сакраментток в м. Львові

Костел

Стад.	Ар-ш	Ар-шів
Р	1	3

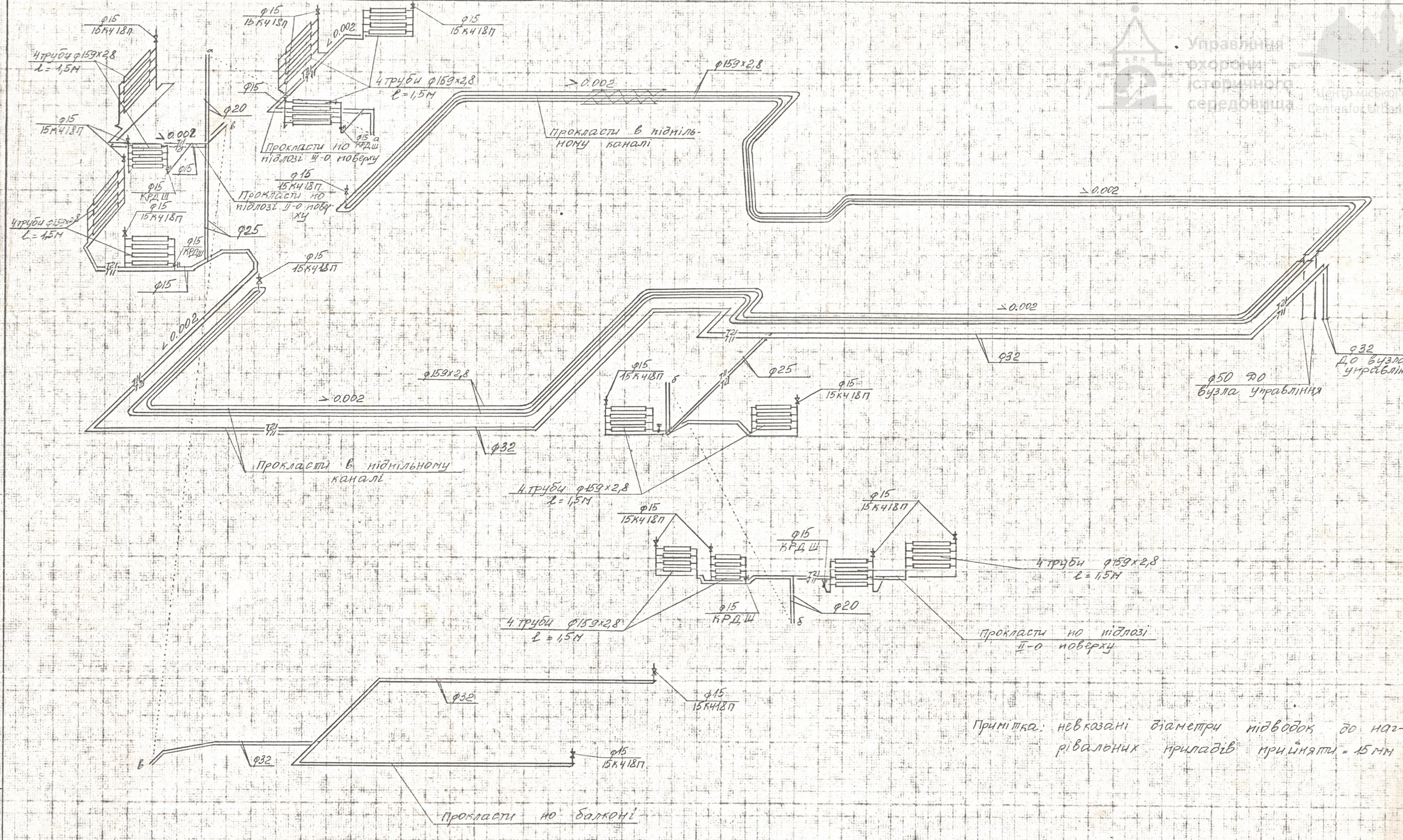
Загальні дані

Держбуд УРСР
„Укрпроектреставрація"
Львівський філ.



Примітка: невказані діаметри підводок до нагрівальних приладів = 15 мм; трубопроводи відступлені від стін умовно.

Викон.	Дубич		Пам. арх. XVIII ст. Ансамбль монастиря сакраменток в м. Львові		
Перев.	Сірко				
Кер. гр.	Сірко		Костел	Стадія Р	Аркуш 2	Аркушів
			План системи опалення	Держбуд УРСР Укрпроектреставрація Львівська філія	



Примітка: невказані діаметри підводок до нагрівальних приладів прийняти = 15мм

Викон	Дудич		Пам. арх. XVIII ст. Ансамбль монастиря Сакраментою в м. Львові
Перев	Огірко		
Кер. гр	Огірко		

Костел

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	3	

Схема системи опалення

Держбуд УРСР
Укрпроектреставрація,
Львівська філія

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования: Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Обладнання і матеріали, що поставляються замовником								
1.	Вентиль запірний муфтовий для пари і води на Ру 16 кгс/см^2 і температуру до 200°С ф15	15Кч18П	шт					18	
2.	Вентиль запірний фланцевий для пари і води на Ру 16 кгс/см^2 і температуру до 225°С ф32	15Кч.19П	шт					3	
3.	Засувка паралельна фланцева з висувним шпинделем для води і пари на Ру 10 кгс/см^2 і темп. до 225°С ф50	30ч6бр	шт					2	
4.	Кран регулюючий подвійного регулювання з шиберним регулюючим пристроєм на Ру 10 кгс/см^2 і t до 150°С для води ф15	КРДШ	шт					8	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Викон.	Дудич		
Перев.	Огірко		
Кер.гр.	Огірко		

Пам. арх. XVIII ст. Ансамбль монастиря сакраменток в м. Львові. Кост

Специфікація обладнан

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Держбуд УРСР Укрпроектреставрація Львівська філія

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	3	6	7	8	9	10
	Обладнання і матеріали, що поставляються підрядчиком								
	Опалення								
1.	Труби стальні водогазопровідні ф15	ГОСТ 3262-75	м					100	
2	Те ж, ф20	—"—	м					30	
3	Те ж, ф25	—"—	м					120	
4	Те ж, ф32	—"—	м					150	
5.	Труби стальні електрозварні ф159×2,8	ГОСТ 10704-76	м					330	
6.	Антикорозійне покриття ґрунтовкою ГФ-021	ГОСТ 25129-82	м²					220	
7	Пофарбування фарбою БТ-177 за 2 рази	ГОСТ 5631-79	м²					220	
8	Ізоляція конструкцією теплоізоляційною з полотна КПС	ТУ6-11-454-77	м³					0,2	
9.	Покрівельний шар — склопластик рулонний	ТУ6-11-145-80	м²					5	
10.	Сталь сортова для кріплення		кг					30	
11	Штроба в стінах 100×100		м					25	
12	Пробивка отворів в стінах		шт					5	
13	Пробивка отворів в перекритті		шт					5	
14	Підпільний канал 500×400 h		м					120	
15.	Декоративна решітка зйомна шириною 0,6 м		м					120	
16	Фольгоізол для покриття каналу		м²					200	
17	Ізоляція з мінеральної вати для утеплення перекриття δ=40 мм		м³					20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Пам. арх. XVIII ст. Ансамбль монастиря Сакраментok в м. Львові	Лист 2

Форма А3