21

ДЕРЖБУД УРСР

**УКРАЇНСЬКЕ СПЕЦІАЛЬНЕ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ**

**ЛЬВІВСЬКА МІЖОБЛАСНА СПЕЦІАЛЬНА НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНА ВИРОБНИЧА МАЙСТЕРНЯ**

Памятник архитектуры XVII ст.
костел Кармелитов в г.Львове

ЧАСТЬ-IУ.ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ
ТОМ XП-IУ.ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

197 р.

Зам. 242—1000.

КАРМЕЛІТИ ТОМ 12 ЧАСТИНА 4

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

uma.lvivcenter.org

ГОССТРОЙ УССР – УСНРПУ

ЛЬВОВСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ НАУЧНО – РЕСТАВРАЦИОННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННЫЙ УЧАСТОК

Заказчик : Государственный историко – архитектурный заповедник

407 ТП – IУ – ОВ
Инв. № _____

Памятник архитектуры ХУП ст. костел кармелитов в г. Львове

Охоронный номер 374

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

# Ч А С Т Ь – I У

## ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ

## ТОМ ХП – IУ

ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Главный архитектор И. Могытыч
Начальник НИРУ Е.-А.Новакивский
Ведущий реставратор К. Присяжный
Начальник НИРТО Ю. Василенко

Л ь в о в – 1977 г.

uma.lvivcenter.org

Документация тома IУ – ТП – ОВ разработана под общим руководством с участием инженера – сантехника ПОГОРЕЛОЙ Т.В. отдела НИРТО Львовской м/о СНРПМ .

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

uma.lvivcenter.org

# СОСТАВ ЧАСТИ

## ПО ДОГОВОРУ № 407 ОТ 25 ЯНВАРЯ 1977 г.

Состав части ТП - ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Том XII ТП - ОВ 407 - IУ - ТП - ОВ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Пояснительная записка | | |
| 2. | План отопления подвала | - | ОВ - I |
| 3. | -"- костела | - | ОВ - 2 |
| 4. | -"- по балкону костела | - | ОВ - 3 |

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

uma.lvivcenter.org

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії Center for Urban History

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## О т о п л е н и е

Отопление в памятнике архитектуры, бывшем костеле Кармелитов, приспосабливаемого под музей архитектуры, водяное. Параметры теплоносителя 95°-70°С. Общие теплопотери здания составляют 219000 ккал/час. Расчетная внутренняя температура помещений 12°С. Отопительными приборами служат ребристые трубы, частично заложенные в подпольных каналах зала I этажа и соединенные между собой на фланцах. Подпольные каналы с ребристыми трубами перекрываются декоративной с"емной решеткой. Ребристые трубы в подвале костела устанавливаются открыто, а также вдоль перил балкона помещения костела. Разводка трубопроводов отопления в подпольных каналах подвала и костела. Загальна потреба в теплі разом з вентиляцією складає 431000 ккал/год.

## В е н т и л я ц и я

Вытяжка в подвале костела с механическим побуждением. Разводка коробов вытяжной вентиляции под ~~отопам~~ полом ~~подвала~~ костела. Приток воздуха естественный через существующие окна. В помещении костёла и приток, и вытяжка естественные, через оконные проемы. Существующие вытяжные отверстия в куполе костела закрыть жалюзийными решетками индивидуального изготовления с электроприводом.

Главный архитектор И.Могытыч

Начальник НИРУ А.Новакивский

Ведущий реставратор К. Присяжный

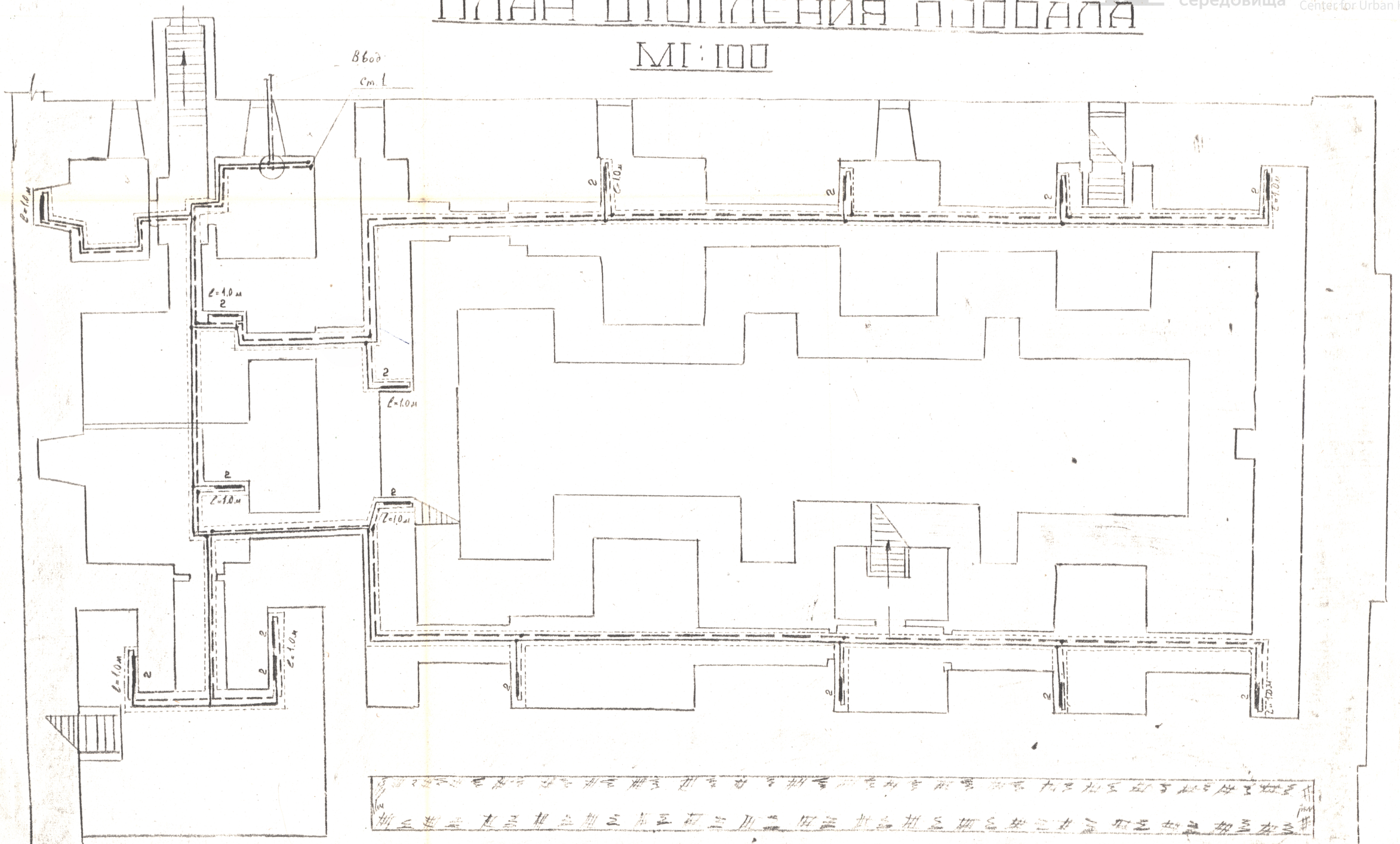
Начальник НИРТО Ю. Василенко

Исполнитель Т. Погорелая

uma.lvivcenter.org

# ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ ПОДВАЛА

## М1:100

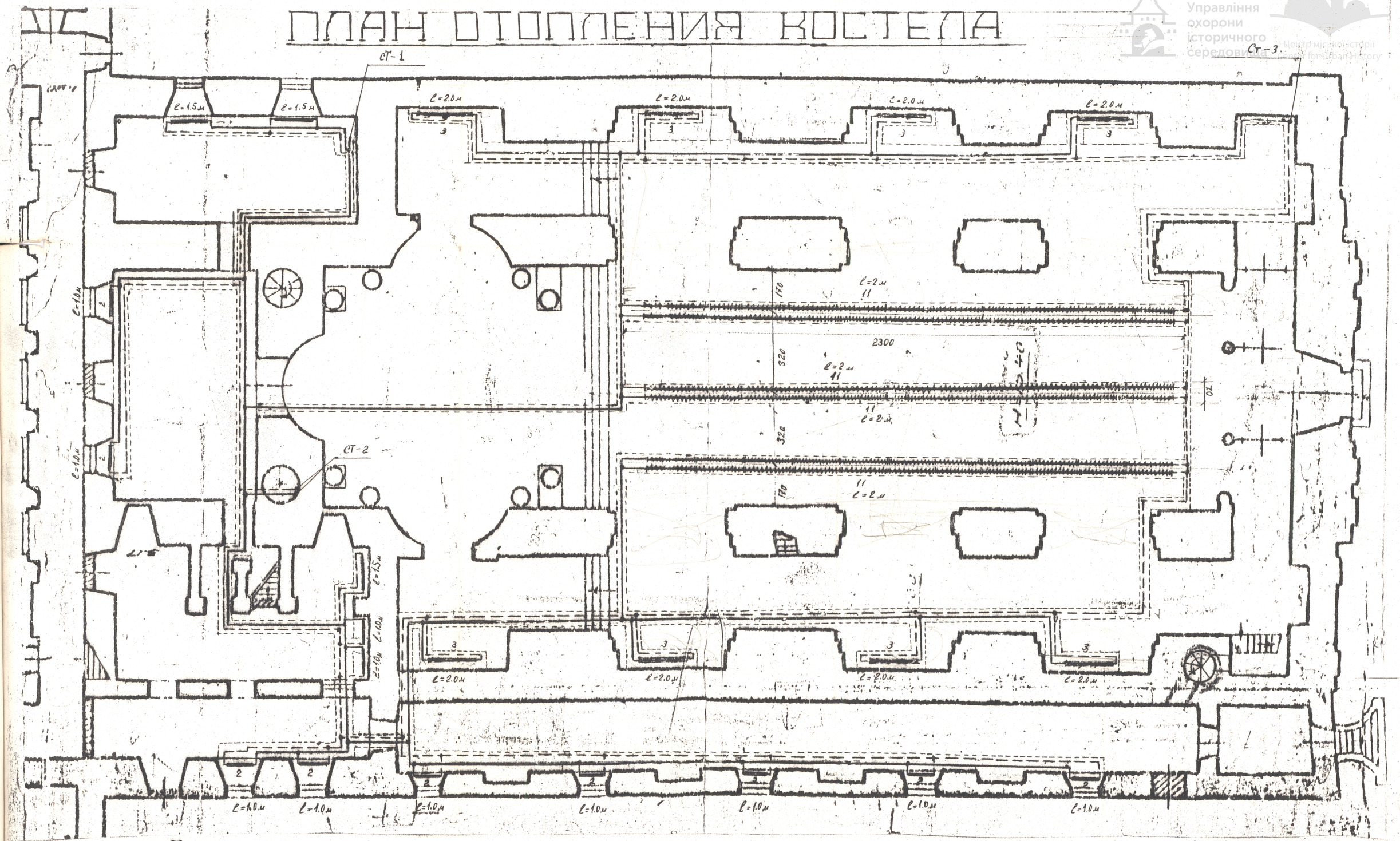



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Госстрой УССР – УСНРВУ<br>Львовская м/о специальная научно реставрационная производственная мастерская. Научно-исследовательский реставрационный участок. | Нач. НИРТО<br>Проектировал | Василенко<br>Погорелая | | Памятник архитектуры XVII ст. ох. № 374<br>Костел Кармелитов в г. Львове<br>План отопления подвала костёла. |

| | |
|---|---|
| Стадия | Шифр |
| I-ТП | 407-VI-18 |
| Марка | Инв. № |
| ОВ-1 | |
| Н-б | Дата |
| 1:100 | XI-77г. |

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History
uma.lvivcenter.org

# ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ КОСТЕЛА



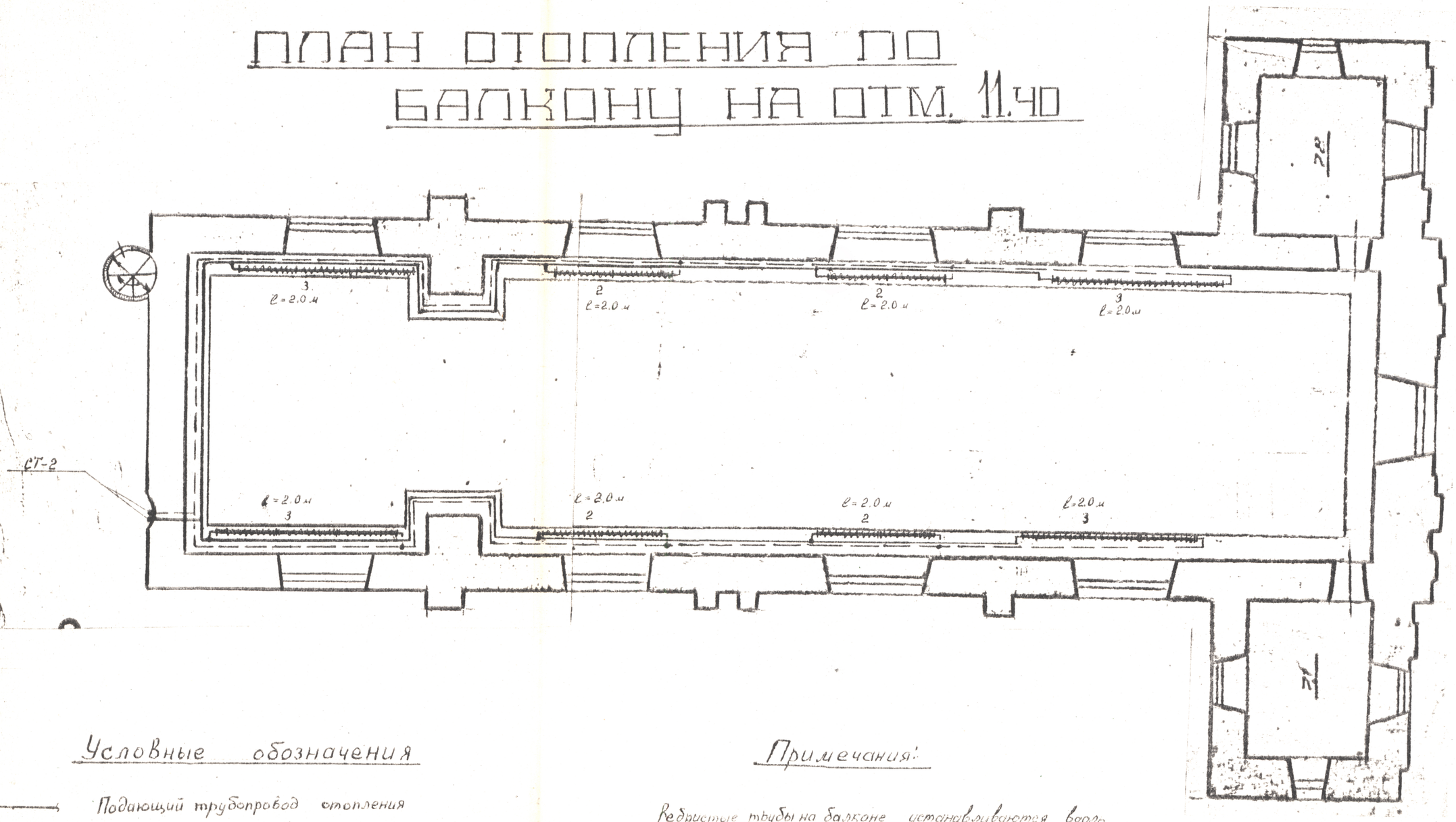

## Примечание:

Трубопроводы проложены в подпольном канале.
Ребристые трубы проложены в каналах и соединены между собой фланцами.
Настоящий лист рассматривать совместно с листами ОВ-1÷3.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Госстрой УССР - УСНРПУ<br>Львовская м/о специальная научно-реставрационная производственная мастерская. Научно - исследовательский реставрационный участок. | Нач. НИРТО | Василенко | | Памятник архитектуры XVII ст. ох.№ 374 | стадия | шифр 4077-08 |
| | Проектировал | Логорелая | | Костёл Кармелитов в г. Львове | ТП | |
| | | | | План отопления костела | марка ОВ-2 | инв.№ |
| | | | | | м-б 1:100 | дата XI-77г |

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
uma.lvivcenter.org

# ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ ПО БАЛКОНУ НА ОТМ. 11.40




## Условные обозначения

- Подающий трубопровод отопления
- Обратный трубопровод отопления
- Трубопровод в подпольном канале
- 2 шт. ℓ=1.5 м — Ребристая труба; количество и длина одной трубы
- СТ-2 — Номера стояков

## Примечания:

Ребристые трубы на балконе устанавливаются вдоль перил и соединяются между собой фланец к фланцу

Управління охорони історичного середовища
Центр міської історії
Center for Urban History

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Госстрой УССР – УСНРПМ<br>Львовская м/о специальная научно-реставрационная производственная мастерская. Научно-исследовательский реставрационный участок | Нач. НИРТО | Василенко | | Памятник архитектуры XVII ст. ох.№ 374 | стадия Т/Р | шифр 407-ИОВ | |
| | Проектировал | Погорелая | | Костел бернардинов в г. Львове<br>План отопления по балкону костёла | марка ОВ-3 | инв.№ | |
| | | | | | м-б 1:100 | дата XI-77 | |

uma.lvivcenter.org