

22.09.2015_Archive_251

ДЕРЖБУД УРСР
УКРАЇНСЬКЕ СПЕЦІАЛЬНЕ
НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНЕ
ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ

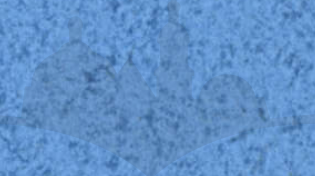
ЛЬВІВСЬКА
КОМПЛЕКСНА
АРХІТЕКТУРНО-
РЕСТАВРАЦІЙНА
МАСТЕРНЯ

Львів 1984 р

Управління
охорони
історичного
середовища



Управління
охорони
історичного
спадщини



Львівський
центр українських
вивчень

52-78-45

А.С. Реченко



ДЕРЖБУД УРСР - УСНРВУ

УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ ПРОЕКТНИЙ
ІНСТИТУТ "УКПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"

ЛЬВІВСЬКА КОМПЛЕКСНА АРХІТЕКТУРНО-РЕСТАВРАЦІЙНА МАІСТЕРНЯ

ЗАМОВНИК:

Природничий Му-
зей в м. Львові.

(84-127-1к).

Нам. арх. XIX ст.

Будинок Природни-
чого музею в м. Львові.

Ох. № _____

Т О М 1-к.

ЗАКЛЮЧЕННЯ

/на основі візуального обстеження/ про стан
несучих конструкцій споруди та необхідні
дослідно-реставраційні заходи для їх відновлення.

Дата обстеження... 25.10.84...

Начальник ЛКАРМ
ГІП
ГАП



І.Р.МОГИТИЧ
Д.В.ВАСИЛЕНКО
Є.З.СОБОЛЕВСЬКИЙ.

м. Львів - 1984р.

ЗМІСТ ТОНУ

№	Найменування	Сторінки
1.	Таблиці: "Огляд конструкцій"	3 ÷ 6.
2.	Таблиці: "Необхідний обсяг дослідно-реставраційних матеріалів /документації/"	7.
3.	Графічні матеріали /ескізи/	8 ÷ 12.

Дане "Заключення"
опрацював :

ГІП
посада


підпис

ВАСИЛЕНКО Ю.В.
прізвище та
ініціали

Дата : 25.10.84.

ОБСТЕЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ.

N N	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТРУКЦІЙ.	ВИЯВЛЕНІ ДЕФЕКТИ КОНСТРУКЦІЙ.	
		Вид дефекту.	Імовірні причини дефекту.
1.	Стіни:		
	— з цегляної кладки; — отиньковані; — стіни несучі; — споруда використовується як музей та науково-дослідна установа.	1). Деформації стін: порушення горизонтальності перемичок, нахил прорізів, деформація поверхонь окремих стін, наявність тріщин в стінах (див. схеми). 2). Вологі плями на стінах 1го поверху та підвальних приміщень.	1). Нерівномірні осадки фундаментів під окремими ділянками стін. 2). Відсутність гідроізоляції; грибок.
2.	Перекрыття та балкони:		
	— над підвалами пере- крыття склепінчасті; з кам'яної кладки; — міжповерхові пере- крыття в основному — де- ревяні, балочні (за ви- нятком склепінчастого кам'яного перекрыття над 1м поверхом — в бібліо- теці та в під'їзді західного блоку музею. — Балкони — залібет. монол.	1). Дерев'яні балочні перекрыття вібрують при пробних ударах (одиначні підстрибування на обох но- гах). 2). Тріщини в окремих кам'яних склепіннях	1). Можливі причини: а). Ослаблення балок перекрыття від пошкод- жень (загнивання; ша- шіль, тощо); б). невідповідність існуючих балок необ- хідним параметрам за вимогами діючих норм на деформації. 2). Деформації опор- них стін.

ОБСТЕЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ.

N N	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТРУКЦІЙ.	ВИЯВЛЕНІ ДЕФЕКТИ КОНСТРУКЦІЙ.	
		ВИД ДЕФЕКТУ.	ІМОВІРНІ ПРИЧИНИ ДЕФЕКТУ.
	ПЛИТИ ПО ПРОКАТНИХ (І) МЕТАЛЕВИХ КОНСОЛЯХ З МЕТ. РЕШІТКОЮ ОГОРОД- ЖЕННЯ КОНСОЛЬНОГО ТИ- ПУ.	.	
3.	СХОДИ:		
	— СХОДОВІ КЛІТКИ (ОСНОВНА ТА ДОПОМІЖНА) — ДЕ- РЕВ'ЯНІ; — ОСНОВНА СХ. КЛІТКА: 3-МАРШОВОГО ТИПУ З МІЖПОВЕРХОВИМИ МАЙ- ДАНЧИКАМИ; МАРШІ — КО- СОУРНІ; ОГОРОДЖЕННЯ — З БАЛОЧНИМИ ПОРУЧЧАМИ, ОПЕРТИМИ НА СТОВПИ, ЩО ПІДТРИМУЮТЬ «ВИСЯ- ЧІ» КУТИ СХОДОВИХ МАЙ- ДАНЧИКІВ. — ДОПОМІЖНА СХОДОВА КЛІТ- КА: 2-МАРШОВОГО ТИПУ З МІЖПОВЕРХОВИМИ МАЙ- ДАНЧИКАМИ; ОГОРОДЖЕННЯ З КОНСОЛЬНИМИ ПОРУЧЧАМИ.	1). НАХИЛ СХОДИНОК ВПО- ПЕРЕК МАРШІВ.	1). ДЕФОРМАЦІЇ ОПОР- НИХ КОНСТРУКЦІЙ: СТИН ТА СТОВПІВ, НА ЯКІ ОПИРА- ЮТЬСЯ КОСОУРНІ.

— ОБСТЕЖЕННЯ —

4

ОБСТЕЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ.

N N	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТРУКЦІЙ.	ВИЯВЛЕНІ ДЕФЕКТИ КОНСТРУКЦІЙ.	
		Вид дефекту.	Імовірні причини дефекту.
4.	ДАХИ:		
	— ПОКРИТТЯ БЛЯШАНЕ, ФАРБОВАНЕ; — НЕСУЧІ КОНСТРУКЦІЇ — ДЕРЕВ'ЯНІ (ДИВ. СХЕМУ) — СТОЯКОВО — БАЛОЧНА СИСТЕМА. — ВЕНТИЛЯЦІЯ ГОРИЩА — ЧЕРЕЗ СЛУХОВІ ВІКНА. — ДО НЕСУЧИХ ЕЛ-ТІВ ДАХУ ПІДВІШАНІ ТРУБИ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ.	1). В Окремих місцях ДЕРЕВ'ЯНІ ЕЛ-ТИ ДАХУ ВРАЖЕНІ ШАШЕЛЕМ.	1). ДЕРЕВИНА НЕ БУЛА ХІМІЧНО ОБРОБЛЕНА.
5.	ФУНДАМЕНТИ; ПІДВАЛІ.		
	— ФУНДАМЕНТИ, ОЧЕВИДНО, СТІЧКОВІ; — СТІНИ ПІДВАЛІВ — З ЦЕГЛЯНОЇ ТА КАМ'ЯНОЇ КЛАДКИ. — ПЕРЕКРИТТЯ НАД ПІДВАЛАМИ — СКЛЕПІННЯ: ЦИЛІНДРИЧНІ З РОЗПАЛЮБКАМИ ТА БЕЗ НИХ, ВСІ ОТІНЬКОВАНІ; — ПІДВАЛІ Є ПІД ВСІМ БУДИНКОМ КРІМ СХІДНОГО БЛОКУ (ЯКЩО ЇЄ, ТО ДОСТУПУ ТУДИ НЕМАЄ);	1). ВОЛОГІ ПЛЯМИ ТА ГРИБОК НА СТІНАХ ТА СКЛЕПІННЯХ ПІДВАЛЬНИХ ПРИМІЩЕНЬ ПІВД. ТА ПІВНІЧНОГО БЛОКІВ. 2). ТРІЩИНИ В СТІНАХ ТА СКЛЕПІННЯХ (ДО 1,5 ÷ 2,5 мм) 3). ТРІЩИНА В ПІДПІРНІЙ СТІНІ ПРИЯМКУ СХОДІВ У ПІДВАЛ. 4). (ДИВ. СТР. 6.).	1). ПРОНИКНЕННЯ В СТІНИ ГРУНТОВОЇ ВОЛОГИ ПРИ ВІДСУТНОСТІ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ СТІН. 2). НЕРІВНОМІРНІ ОСАДКИ ФУНДАМЕНТІВ. 3). НЕВІДПОВІДНІСТЬ: НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ПІДПІРНОЇ СТІНИ — ФАКТИЧНОМУ ТИСКОВІ ГРУНТУ; А ТАКОЖ: П. 5-2).

ОБСТЕЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ.

N N	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТРУКЦІЙ.	Виявлені дефекти конструкцій.	
		Вид дефекту.	Імовірні причини дефекту.
	— Призначення приміщень підвалів: 1). котельня; 2). сховище експонатів; 3). господарські кімнатки; — підлога в підвалах — цем. стяжка; — є віконця на рівні денної поверхні; — вхід до підвалу — через бетонні набивні сходи в напрямку, розташованому в південно-західному кутку дворику. — є стовпи для підпирання циліндричних склепінь: в півд. блоці будинку (1 шт.) і в півн. блоці (2 шт.).	4). нерівномірні осадки фундаментів (за побічними ознаками: деформаціями стін).	4). Зміни в ґрунтових умовах на території розміщення пам'ятки (замокнення, тощо).
6.	ЕЛ-ти благоустрою:		
	— внутрішній дворики вкритий асфальтом; є клумба; є ливнева каналізація. — тротуар при зах. фасаді має покриття з кам. плиток.		

— ОБСТЕЖЕННЯ —

6.

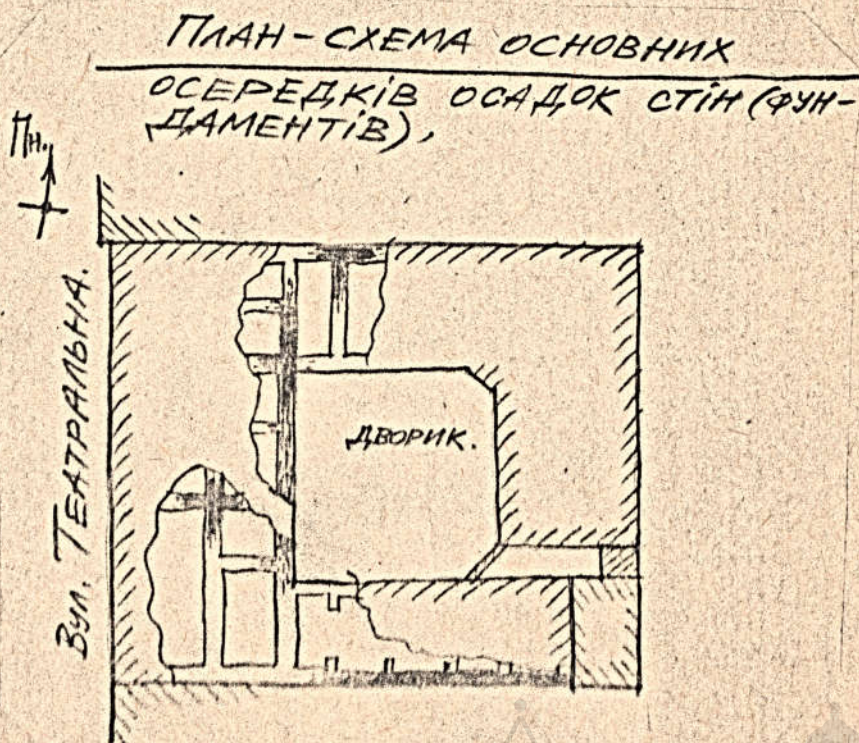
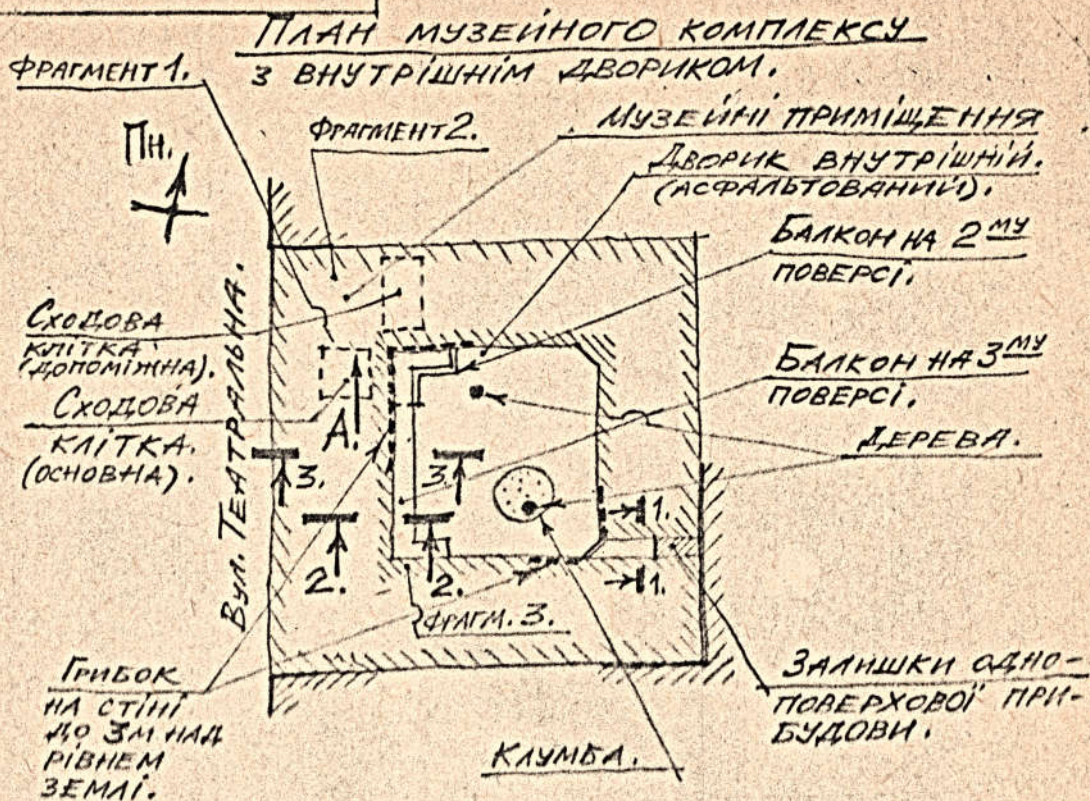
НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ДОСЛІДНО-РЕСТАВРАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ (ДОКУМ.).

№.	ДЕТАЛЬНІ ОБСТЕЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ТА МАТЕРІАЛІВ.	ПЕРЕВІРОЧНІ РОЗРАХУНКИ КОНСТРУКЦІЙ — ДЛЯ ВИЗНАЧ. НЕОБХІДНОСТІ РЕСТАВРАЦІЇ.	СКЛАДАННЯ ПРОЕКТУ РЕСТАВРАЦІЇ	ПРИМІТКИ.
	— ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНІ ПОШУКИ ГРУНТОВИХ УМОВ НА ТЕРИТОРІЇ РОЗТАШУВАННЯ ПАМ'ЯТКИ; — ШРАФИ ПРИ ІСНУЮЧИХ ФУНДАМЕНТАХ (6 шт.); — СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ТРИЩИНАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ МАЯКІВ (ГІПСОВИХ); — ПРИБИ КЛАДОК (120 шт.); — ТЕХН. СТАН ПЕРЕКРИТЬ (50 шт.); — ТЕ Ж — СКЛЕПІНЬ (5 шт.); — ТЕ Ж — СХОДІВ (8 шт.); — ТЕ Ж — БАЛКОНІВ (6 шт.); — ТЕ Ж — КРОКВ. (1 сист.); — ВІСІМІРИ: - СКЛЕПІНЬ; - ДАХОВИХ ЕЛ-ТІВ;	— СТІНИ (45 ПЕРЕТИНІВ); — СКЛЕПІННЯ (15 ПЕРЕТИНІВ); — ДАХОВІ НЕСЛІ РАМИ; — ФУНДАМЕНТИ (12 ПЕРЕТИНІВ);	— КРІПЛЕННЯ ДЕФЕКТНИХ ПРОСТІНКІВ (4 шт.); — ТЕ Ж — ПЕРЕКРИТЬ; — ТЕ Ж — СХОДІВ (2 ТИПИ); — ТЕ Ж — ДАХІВ (1 СИСТ.);	НЕОБХІДНІСТЬ ІНШИХ ПРОЕКТНИХ МАТЕРІАЛІВ БУДЕ З'ЯСОВАНА ПІСЛЯ ВИКОНАННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ.

— ВИСНОВКИ —

7.

84-127-1к



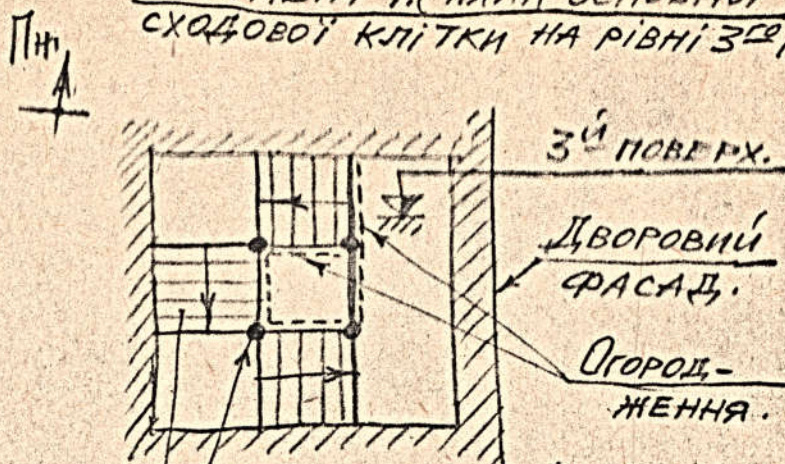
—	—	—	М. 12.84
ЗМ. АРК.	№ ДОКУМ.	ПІДП.	ДАТА

84-127-1к.

АРК.
8.

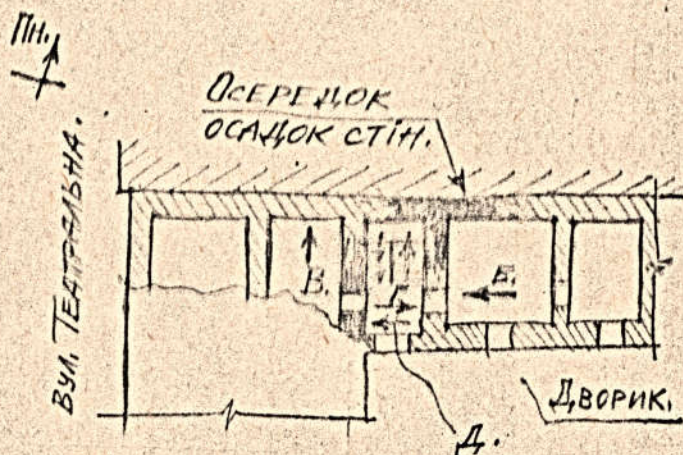
ФОРМАТ 11.

ФРАГМЕНТ 1. (ПЛАН ОСНОВНОЇ
СХОДОВОЇ КЛІТКИ НА РІВНІ 3^{ГО} ПОВ.)



СТОВПИ ДЕРЕВ'ЯНІ — ДО
РІВНЯ МАЙДАНЧИКІВ.
МАРШІ ЗНИЗУ ОТИНЬКОВАНІ ПО
ПІДШИВЦІ.

ФРАГМЕНТ 2 (ПЛАНУ 1^{ГО} ПОВЕРХА).



ФРАГМЕНТ 3 (ПЛАНУ ВХО-
ДУ В ПІДВАЛ).



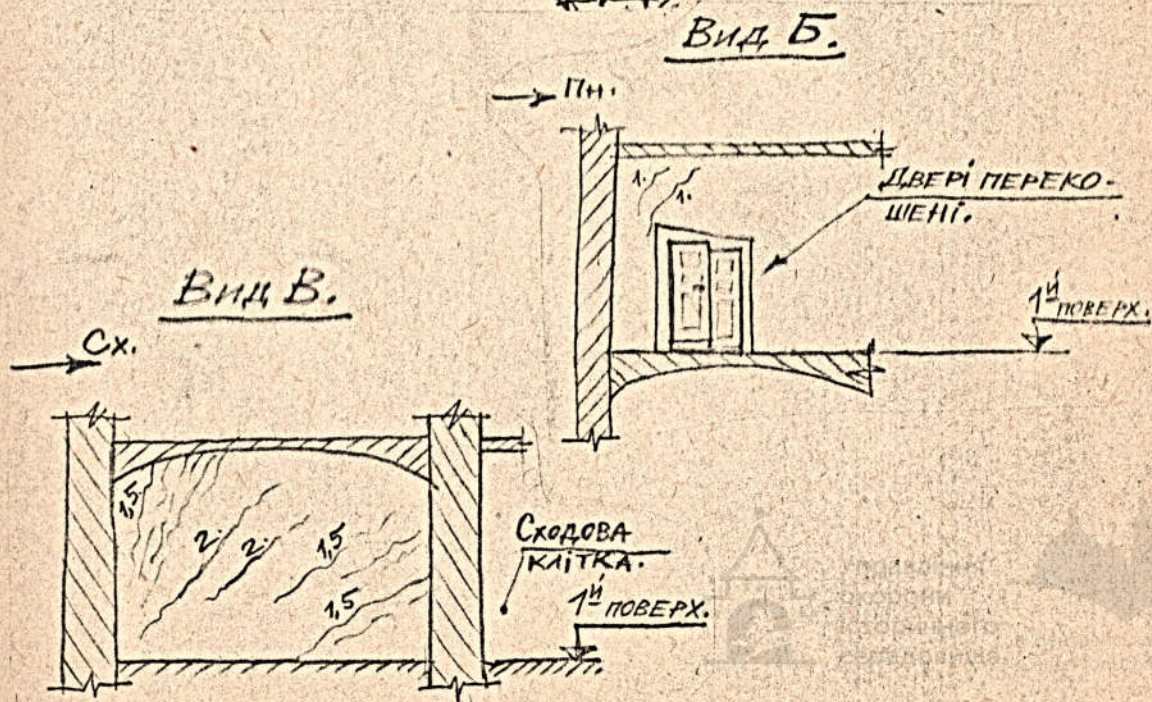
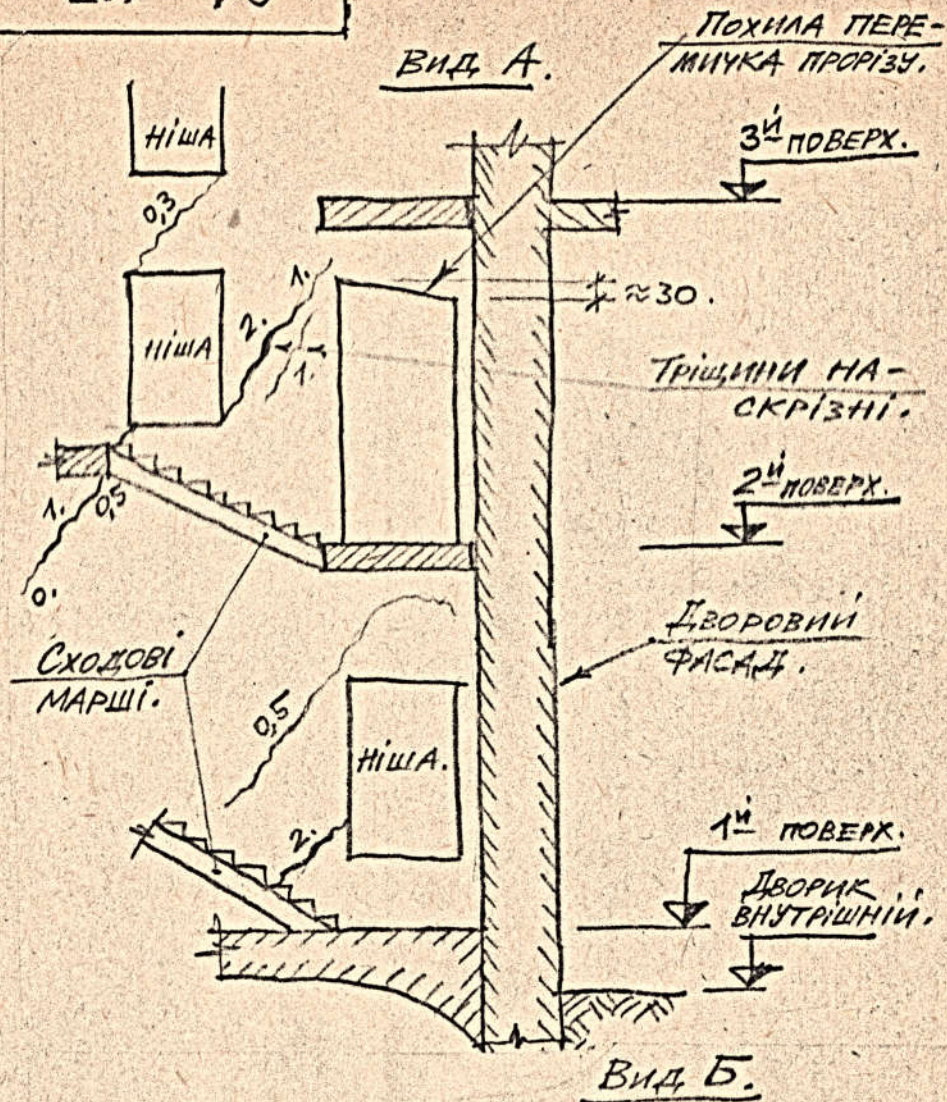
ЗМ.	ЛРК.	№ ДОКУМ.	ПІДП.	ДАТА
			ЛРК.	12.84

84-127-1к.

АРХ
9.

ФОРМАТ 11.

84-127-1к



—	—	—	МБ.с.	12.84
3м. арх.	№2 докум.	ТБ.ЛП	УНТМ	

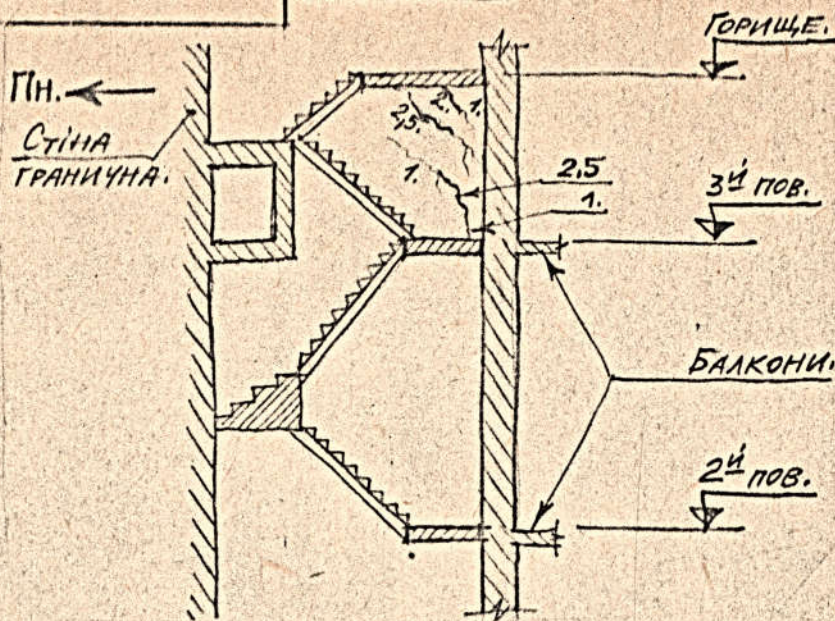
84-127-1к.

АРК.
10.

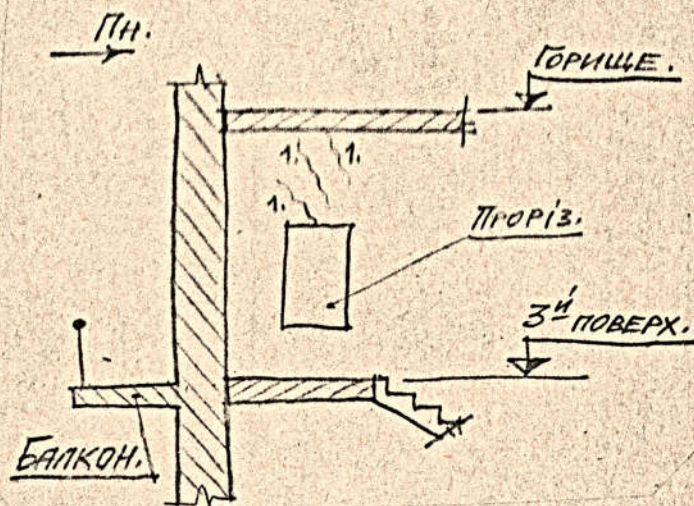
ФОРМАТ 11.

84-127-1к.

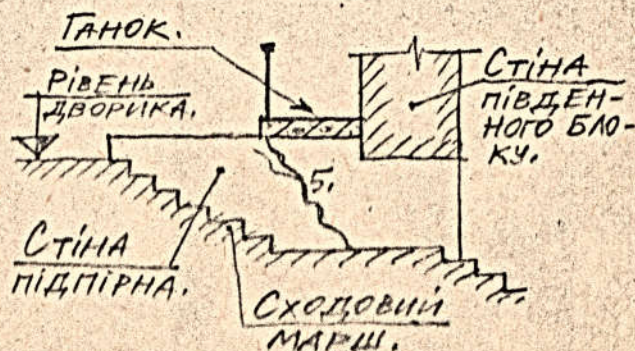
Вид Г.



Вид Д.



Вид Е.

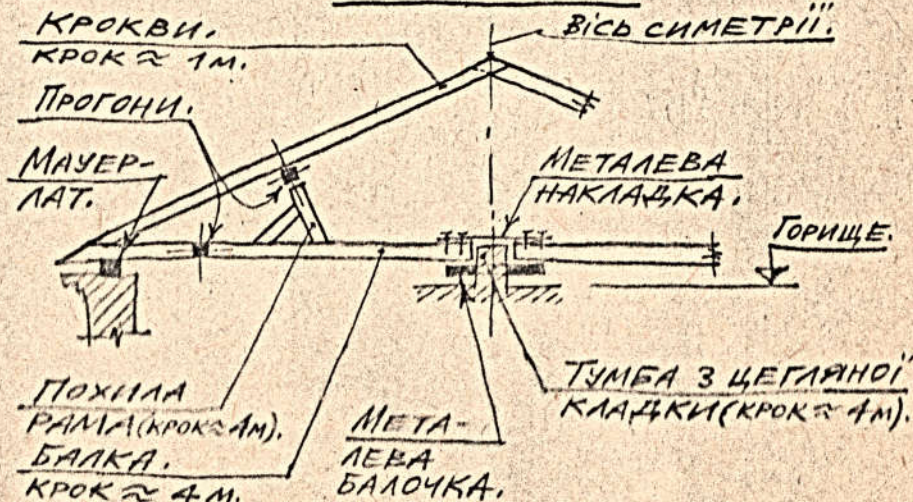
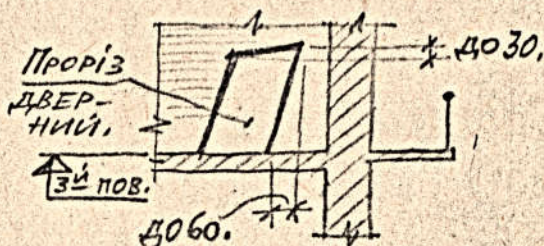
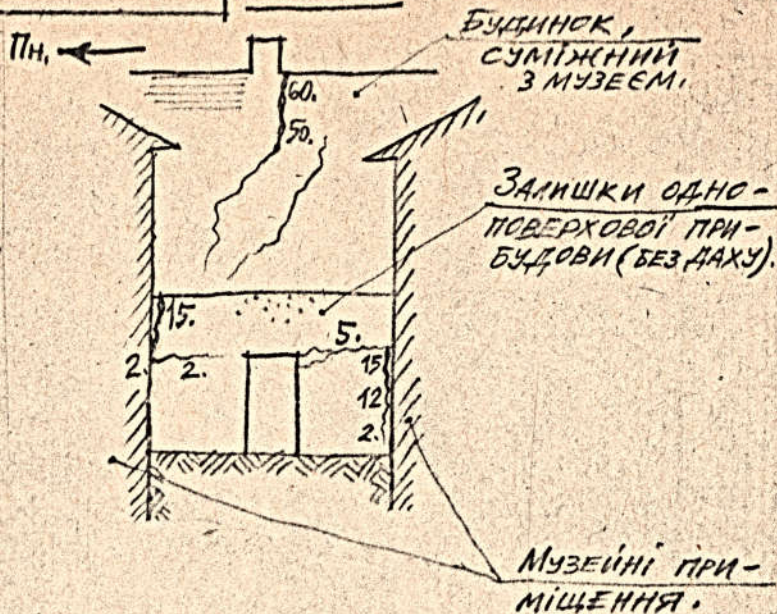


№	12.84
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1

84-127-1к.

АРК.
11.

ТИПОВАЯ 11



—	—	—	№	72.84
ЗМ.	АРК.	№ ДОКУМ.	П.ДП.	ДАТА.

12.