

	ДЕРЖБУД УРСР УКРАЇНСЬКЕ СПЕЦІАЛЬНЕ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
	УКРАЇНСЬКИЙ СПЕЦІАЛЬНИЙ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИЙ ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ «УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ»
ЛЬВІВСЬКА КОМПЛЕКСНА АРХІТЕКТУРНО- РЕСТАВРАЦІЙНА МАЙСТЕРНЯ	Пам. арх. ХУМ ст. будинок № 10 на пл. Ринок у м. Львові Том 3-к ~~Заключення про не-~~ суц. здатність елементів системи крокв даху
Львів 1984 р.	



Управління
охраны
історичного
середовища



Центр охорони історич-
ного середовища

ДЕРЕБУД УРСР - УСНРВУ

УКРАЇНСЬКИМ СПЕЦІАЛЬНИМ НАУКОВО-РЕСТАВРАЦІЙНИМ ПРОЕКТНИМ
ІНСТИТУТ "УКРПРОЕКТРЕСТАВРАЦІЯ"

ЛЬВІВСЬКА КОМПЛЕКСНА АРХІТЕКТУРНО-РЕСТАВРАЦІЙНА МАСТЕРНЯ

ЗАМОВНИК:

Львівське відділен-
ня ін-ту фольклору
та етнографії ім.
М.Т. Рильського.

Нам.арх. XVIII ст.

Будинок № 10 на
площі Ринок у
м. Львові

Ох.№ 326

Управління
охорони
історичного
середовища

Державний архів
України

Т О М 3-К.

ЗАКЛЮЧЕННЯ

Про несучу здатність елемен-
тів системи крокв даху.

Дата обстеження...09.04 року...

Начальник ЛКАРН
ГІП
ГАП



І.Р. ПОГІТИЧ
О.В. ВАСИЛЕНКО
Я.О. Кушнір

м. Львів- 1984 р.



Управління
охорони
історичного
середовища



2

ЗМІСТ ТОВУ

№	Найменування	Сторінки
1.	Текстова частина,	3
2.	ТАБЛИЦІ.	4÷5
III.		—

Дано "Заключення"
опрацював :

ІНЖЕНЕР
посада

Тілюк
підпис

ГЕВАК А.В
прізвище та
ініціали

Дата : 09. 84р



ЗАКЛЮЧЕННЯ.

Про несучу здатність елементів системи крокв даху.

Елементи кроквяної системи даху будинку №70 на площі Ринок були розраховані на такі навантаження.

$$q_{\text{власної ваги}}^p = 42 \text{ кг/м}^2 \text{ (г.п.)}$$

$$q_{\text{сніг}}^p = 70 \text{ кг/м}^2 \text{ (г.п.)}$$

$$q_{\text{вітер}}^p = 136 \text{ кг/м}^2 \text{ (з схилу)}.$$

Внаслідок перевірочних розрахунків було встановлено, що всі елементи системи крокв, задовільняють поставлені умови, за винятком балки.

(4_г) I^г системи крокв, та балки

(4_д) II^г системи крокв, та прогону

(2).

Необхідно підсилити прогін (2), та всі існуючі балки (4_г і 4_д).

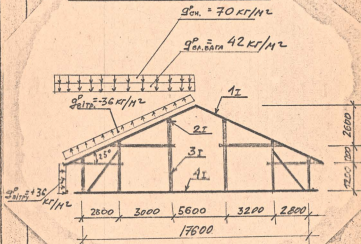
Цегляні стовпчики, які опираються на перекриття, під нижніми поясами розібрати.

ТАБЛИЦЯ

НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ПЕРЕ-
ТИНІВ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУК-
ЦІЙ (ЗА ПЕРЕВІРОЧНИМИ РОЗРАХУНКАМИ).

№ ПЕРЕ- ТИНУ	R МАТЕ- РІАЛУ кг/см ²	σ _р max. (min) кг/см ²	ВИСНОВКИ ПРО НЕСУЧУ ЗДАТНІСТЬ:		ПРИМІТКИ.
			ЗАДОВІЛЬ- НА (+).	НЕОБХІДНЕ ПІДСИЛЕННЯ (±)	
1	130	30	+	-	
2	130	92	+	-	
3	130	20	+	-	
4	130	785	-	+	

РОЗРАХУНКОВА СХЕМА
СИСТЕМИ КРОВІ № 1

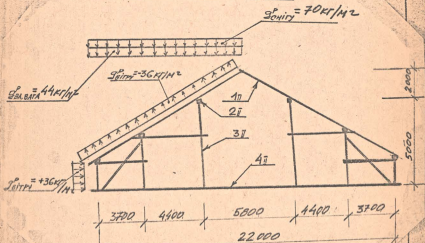


ТАБЛИЦЯ

НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ПЕРЕ-
ТИНІВ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУК-
ЦІЙ (ЗА ПЕРЕВІРОЧНИМИ РОЗРАХУНКАМИ).

№ ПЕРЕ- ТИНУ	R МАТЕ- РІАЛУ кг/см ²	σ _{max} (min) кг/см ²	ВИСНОВКИ ПРО НЕСУЧУ ЗДАТНІСТЬ:		ПРИМІТКИ.
			ЗАДОВІЛЬ- НЯ (+).	НЕОБХІДНЕ ПІДСИЛЕННЯ (-).	
1	130	49	+	—	
2	130	146	—	+	
3	130	72	+	—	
4	130	987	—	+	

РОЗРАХУНКОВА СХЕМА
СИСТЕМИ КРОКВ №-II.



1. Сис-му кроків №-I та №-II
див. Том 2-к. АС-1.