



Україна
ВАТ "Геотехнічний інститут"

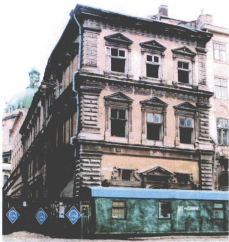


Управління
охорони
історичного
середовища



Центр міської історії
Center for urban history

Палац Бандіnellі



Львів - 1999 р.

Україна



Управління
охраны
історичного
середовища



Центр міської історії
Center for Urban History

ВАТ «Геотехнічний інститут»

Відділ інженерно-геодезичних робіт і кадастру.

Замовлення 1285/1

З в і т

про інженерно-геодезичні роботи для реконструкції будівлю
Бандівцеллі на пл. Ринок, 2 - вул. Станіславський, 2 у м. Львові.

Книга I. Технічний звіт.

Головний інженер

Начальник відділу



М.В.Наконечний

М.С.Смольницький.

Львів-1999 р.



Звіт розроблений у відповідності з діючими нормами і правилами, що відносяться до компетенції органів Державного нагляду.

Головний спеціаліст відділу

С.І.Судаків

Відповідальні виконавці:

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Провідний спеціаліст | Ю. М. Федяшин |
| 2. Провідний спеціаліст | Р. Я. Стецьмак |
| 3. Провідний спеціаліст | Ю. С. Досвіт |
| 4. Спеціаліст II кат. | Л. Ю. Захарович |

Книга підготована в 4 примірниках і надіслана

Назва організації	Адреса	№№ примірн.
1. ВАТ "Технікоінженерний інститут".	м. Львів, вул. Перфільського, 21	4
2. Заамедник – Український регіональний спеціалізований науково-реставраційний інститут "Українапроектреставрація".	м. Львів, пл. Соборна, 3-а	1-3



З М І С Т

1.	Загальні відомості.....	4
2.	Господарчі роботи.....	4
3.	Вимірювання креслу будинку.....	5
4.	Організація, контроль і приймання робіт.....	5
5.	Систематизація і здача матеріалів.....	5

Додатки.

1.	Лист установи на виконання робіт.....	7
2.	Технічне завдання на виконання робіт.....	8
3.	План господарчої основи.....	9
4.	Фронтальний план фасадів.....	10



1. Загальні відомості.

На підставі технічного завдання інституту "Українзапроєкстрація" і угоди № 1285/1, відділом інженерно-геодезичних робіт і кадастру ВАТ "Технічний Інститут" виконані інженерно-геодезичні роботи для реконструкції будинку Банківцелі на пл. Ринок, 2-а/д. Староградівський, 2 в м. Львові.

Будинок Банківцелі розташований в історичній центральній частині м. Львова і призначений як пам'ятник архітектури кінця XVII століття, що належить до Львівських середньоміських палацових будинків.

Необхідність виконання геодезичних робіт обумовлена розвитком деформацій на стінах і фундаментах будинку, а також в зв'язку з внесенням центральної частини м. Львова до Списку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО та збереження історичної забудови міста.

2. Геодезичні роботи.

Відповідно до технічного завдання, яке передбачало виконання двох отворних промірів по фасаді будинку Банківцелі на пл. Ринок, 2 і шести отворних промірів по фасаді будинку по вул. Староградівській, 2 геодезієм Тімо-020 при двох положеннях труби були визначені дві базисні лінії, які встановили паралельно основній поздовжній осі будинку.

На цих лініях закріплені 8 точок геодезичної основи.

Відстані вимірювались ліній 50-ти метровою прокомпарованою рулеткою. Точність вимірювання $\pm 0,3$ см. Куты вимірювались з точністю $\pm 0,3^\circ$.

Геодезичне визначення об'ємних точок може виконуватись різними способами.

Нижні точки визначають промірами рулеткою, верхні - проєктуванням геодезієм, за допомогою балісу.

За об'ємні точки були взяті чотири контури фасаду будинку.

Відрізки в нижній частині будинку визначались безпосередньо промірами сталею рулеткою з похибкою не більше ± 10 мм (IV клас точності виконання архітектурних об'ємів).

Вертикальні відрізки на фасаді будинку визначались з рівняння прямокутної трикутника.

Горизонтальні відрізки на фасаді визначені не менше з двох вимірів, з похибкою не більше 1 см. В разі більшого розходження вимірювання повторювались.

Вертикальні куты вимірювались геодезієм Тімо-020 №164443. Результати вимірювань і обчислень відрізків приведені в журналах.

Перед початком робіт всі прилади та інструменти були перевірені та прокомпаровані. Результати перевірок приведені в журналах.



3. Вимірювання крену будинку.

Вимірювання крену будинку виконувалось методом проєктування з використанням теодоліта в об'єктовому порядку.

Теодоліт встановлюють над точкою геодезичної основи і за допомогою наладного рівня проводять вісь обертання труби в горизонтальне положення. Вгорі будинку вибирають точку для спостереження. В цю ж частину поміщають умовну точку на яку наводять бісектор теодоліта і роблять відлік по лінійці. Кожну вибрану вершину точку проєктують вниз і також відраховують по лінійці. Різниця відліків дозволяє визначити величину крену.

Проєктування виконуються при двох положеннях труби не менше як трьома прийомами. По результатам вимірювань складають зведені зведені.

4. Організація, контроль і приймання робіт.

Роботи по складанню обмірних креслень фасадів будинку Бандилівці виконувались в період з 11. 01. 99 по 25. 01. 99 бригадою в складі чотирьох чоловік.

Недостатня акрична вулиці Старигородській та ремонтно-будівельні роботи, які ведуться зараз на реконструкції будинку, викликали деякіх перешкоди при розбиранні збіжності основи та проведенні обмірних робіт.

Контроль правильності виконання робіт проводився головним спеціалістом в польових та камеральних умовах.

Отримані обміри креслення фасадів відповідають по своїй точності, повноті і достовірності вимогам нормативних документів.

5. Систематизація і здача матеріалів.

В результаті виконання робіт по складанню обмірних креслень фасадів будинку Бандилівці на пл. Ринок, 2 - вул. Старигородській, 2 у м. Львові отримані наступні матеріали:

- + технічний звіт - 1 книга в 4-ох прим.;
- + світлокопії фронтального плану фасадів будинку - 2 листи.

Результати виконання робіт зведені в даний звіт виготовлений в 4-ох примі перекладом.

1. Українському регіональному спеціалізованому науково-реставраційному інституту "Україндіпроектреставрація" - технічний звіт - 3 книги;
2. технічному архіву ІАТ "Геостроїчний інститут" - технічний звіт - 1 книга, польові і обчислювальні матеріали.

Складаний геодезист

Федосин Ю. М.



Управління
охрани
історичного
середовища



Центр міської історії
Center for Urban History

ДОДАТКИ

УКРАЇНСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ
СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ НАУКОВО-
РЕСТАВРАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ
«УКРЗАХІДПРОЄКТРЕСТАВРАЦІЯ»



UKRAINIAN REGIONAL SPECIALIZED
AND RESTORATION INSTITUTE
«UKRAZHIDPROEKTRRESTAVRACIYA»

280004, м. Львів, пл. Соборна, 3а
Тел. директора 72-67-38, провідальня 72-69-88 факс 72-06-47

3-4, Soborna sq, 280004 Lviv, Ukraine
Tel. director 72-67-38, switchboard 72-69-88, fax 80023 72-06-47

Розрахунковий рахунок № 2600700011412
Платісником операційного відділення АБГ УЦБ м. Львів
8840 326087 3870 13823108

Account № 2600710021412
UKRSOTSIBANK, Lvivskivske Branch Lviv, Ukraine
MFO 326087 SWIFT 38823108

4.12.98р. № 414/1

На _____



Управління
охорони
історичного
середовища



Center for Urban History

ДИРЕКТОРУ ВАТ
"ТЕОРЕТИЧНИЙ ІНСТИТУТ"
п.ГАСИШ М.Д.

Просимо виконати інженерно-геодезичні роботи для
ремонструції будинку Вандіналі на пл.Ринок,2 - вул.Став-
ропільської в м.Львові.

Роботи виконати згідно прикладеного технічного завдання.
Оплату гарантуємо.

Директор Інституту,
Народний архітектор України

І.Р.Голитиш



Додаток 2

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер БАТ "ІТІ"

М.В.Накомачний

" " грудня 1998р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання інженерно-геодезичних робіт
для реконструкції будинку Банди в м. Львів



Урядовий
історичний
пам'ятник

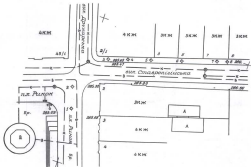


1. Виконавець робіт - БАТ "Технічний інститут"
2. Замовник - Інститут "УкрЗахідпроектреставрація"
3. Назва об'єкту - Інженерно-геодезичні роботи для реконструкції будинку Банди в м. Львів, 2-а вул. Стверодівська в м. Львів.
4. Місце знаходження об'єкту - центральна частина м. Львова
5. Дані про призначення будинку, характеристики конструктивних особливостей і основні параметри - будинок Банди в м. Львів, зведений як пам'ятник архітектури кінця ХІІ століття, що належить до Львівських середньовісних палацив будинків, фундаменти будинку викладені із тесаного каменю (пісковик, вапняк) на вапняковому розчині. Основні фундаменти є глина мергельна, вапнякова і вапнякова ґрунт мергельна.
6. Дані про раніше виконані роботи по обмірах будинку - геодезичні обміри будинку не виконувались. Виконані архітектурні обміри фасадів будинку інститутом "УкрЗахідпроектреставрація" і складені фронтальні плани в масштабі 1:100.
7. Частини будинку по яких потрібно виконати геодезичні виміри:
 - два стори по краях фасаду з пл. Ринок, 2;
 - місто отвори по краях фасаду з вул. Стверодівської 2, 2;
 - на 2 і 3 поверхах з лівої сторони фасаду з пл. Ринок, 2 позначити наявність крену.
8. Періодичність і термін виконання вимірювань - виконати технічний звіт по обмірах через 1 місяць після переполати.
9. Точність геодезичних вимірювань - кутів ± 0.2 , відхилень ± 10 мм

Завдання склад:

А.Накомачний

" " " грудня 1998 року



ГТІ	ВАТ «ГЕОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»		ВІБР
	Інженерно-конструкторський відділ проектування будівельних робіт в м. Львові		
Нач. відділу		Спеціалізований	Інженерно-конструкторський відділ проектування будівельних робіт
Гос. спеціальність		Будівельна	1988 / 1 1988 р.
Відомство		Будівельний	технологічний пункт
Класифікація		Інженерно-конструкторський	будівельний відділ



◆ ——— FLORENCE JOVONVILENDI' ANTONI

ГТІ		ВАТ «ГЕОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»	ВІБР
		Інженерно-конструкторське бюро з питань будівництва та інженерних робіт	
Віст відомості	Розробник	Інженерно-конструкторські роботи	Заказником 1986 / 1
Виконавець	Розробник		Складом 1989 / 2
Перевіряє	Будівельник	Функціональний план фактоду	Матеріалом 1989 / 250
Корисливий	Виконавець	до вмі. Статистичним	проектним 84

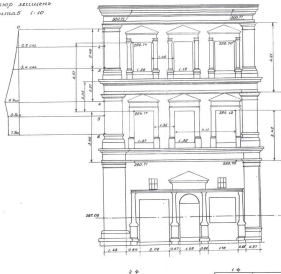


Управління
охорони
історичного
середовища



Center for Urban History

Стор. зовнішня
масштаб 1:100



Лінійні розміри фасадів

2-сторонні надбудовані частини

ГТІ		ВАТ «ГЕОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»		ВІСР
		Інженерно-будівельні роботи фасадів будівель		
Най. об'єкт	ГТІ	Інженерно-будівельні роботи	Фасадна частина	2008/12
Виконав	ГТІ	Інженерно-будівельні роботи	Фасадна частина	2008/12
Виробництво	ГТІ	Інженерно-будівельні роботи	Фасадна частина	2008/12
Контроль	ГТІ	Інженерно-будівельні роботи	Фасадна частина	2008/12
Кваліфікація	ГТІ	Інженерно-будівельні роботи	Фасадна частина	2008/12

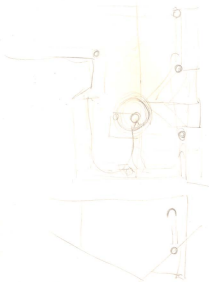




Управління
охорони
історичного
середовища



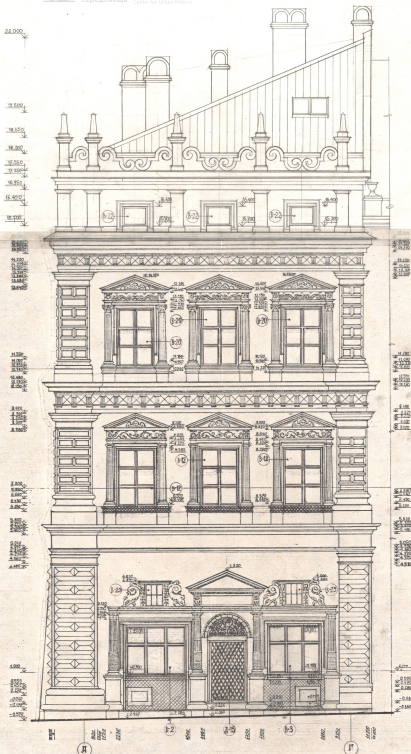
Центр міської історії
Center for Urban History





Управління
охорони
історичного
середовища

Інститут історії
Center for Urban History



М 1:50

						96-77 - АР II-01-01		
						ПРОЕКТ РЕСТАВРАЦІЇ		
						ПІД ПІДПИСАМ ХУЛІСЬКОГО, ІВАНОВА		
АРХІВ	АРХІВ	АРХІВ	АРХІВ	АРХІВ	АРХІВ	СЕРІЯ	АРХІВ	АРХІВ
С.11	16					ЗАДАЧА: РЕСТАВРАЦІЯ ІСТОРИЧНОГО ПОВИДІННЯ		