

ТОВ «НАЙМЕНУВАННЯ»

Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 4.1

**ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ
(ОПАЛЕННЯ)
13/11-20-9-ОВ1**

м. Чернігів, 2021 р.
ТОВ «НАЙМЕНУВАННЯ»

Капітальний ремонт (термомодернізація) 9-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 4.1

**ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ
(ОПАЛЕННЯ)
13/11-20-9-ОВ1**

Директор ТОВ «НАЙМЕНУВАННЯ»

П.І.Б.

Головний інженер проекту

П.І.Б.

м. Чернігів, 2021 р.

№ том у	Позначення	Найменування		Примітка
1	13/11-20-9-ЗП	Загальні положення		
2	ТО 2020/86-14.12/2020	Звіт з обстеження об'єкта (існуючої будівлі)		
3	13/11-20-9-АБ	Архітектурно-будівельні рішення		
4.1	13/11-20-9-ОВ1	Опалення вентиляція та кондиціонування (Опалення)		
4.2	13/11-20-9-ОВ2	Опалення вентиляція та кондиціонування (Вентиляція)		
5	13/11-20-9-ВК	Водопостачання та каналізація (Гаряче водопостачання)		
6	13/11-20-9-ТМ	Тепломеханічні рішення теплових мереж (Індивідуальний тепловий пункт)		
7	13/11-20-9-ГПВ	Газопостачання внутрішнє		
8	13/11-20-9-ЕТР; 13/11-20-9-АТМ	Електротехнічні рішення. Автоматизація тепломеханічних рішень		
9	13/11-20-9-ЕЕ	Енергоефективність		
10	13/11-20-9-К	Кошторисна документація		
11	13/11-20-9-ПОБ	Проект організації будівництва		
12	13/11-20-9-ПОФ	Паспорт опорядження фасадів		

					13/11-20-9-СП			
Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Склад проекту	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП		1
П	Удовик					ТОВ « »		
обив	Палій							