

ЗМІСТ ТОМУ

Позначення	Найменування	Примітка
	<p>Відомості про учасників обстеження.</p> <p>Звіт про обстеження та оцінка технічного стану конструкцій Малинського ліцею №4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Загальна частина. 2. Технічна характеристика будівлі. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Характеристика ділянки. 2.2. Характеристика будівлі. 2.3. Конструктивні рішення. 3. Результати обстеження. <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Технічний стан конструктивних елементів будівлі. 4. Висновки та рекомендації. 5. Перелік використаної технічної літератури та нормативних документів. <p>Фотоматеріали.</p>	

						24/2024 – ВУ					
Змін	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата						
						Зміст тому.			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Поліщук							ТОВ “Житомирбуд-проектекспертиза”		
Перевірив		Смоловська									

ВІДОМОСТІ ПРО УЧАСНИКІВ ОБСТЕЖЕННЯ

Розділ	Посада	Прізвище	Підпис
Загальна частина, висновки і рекомендації	Експерт		_____
Архітектурно– будівельна частина Обмірні креслення Оцінка технічного стану конструкцій ліцею	Інженер	Смоловська Л.Ф.	_____
	Інженер	Поліщук В.В.	_____

24/2024 – ВУ					
Змін	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Поліщук			
Перевірив		Смоловська			

Зміст тому.	Стадія	Аркуш	Аркушів
	ТОВ “Житомирбуд- проектекспертиза”		

ЗВІТ

про обстеження та оцінка технічного стану конструкцій Малинського ліцею №4 на можливість влаштування сонячних панелей на покрівлі ліцею

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Обстеження технічного стану будівельних конструкцій Малинського ліцею №4 виконано на підставі:

- „Нормативних документів з питань обстежень, паспортизації, безпечної та надійної експлуатації виробничих будівель і споруд”, затвердженими наказом Державного Комітету будівництва, архітектури та житлової політики України та Держнаглядохоронпраці України від 27.11.1997 року за № 32/288 і введеним в дію з 01.12.1997 року.

Мета обстеження:

- оцінка технічного стану конструкцій Малинського ліцею №4 на можливість влаштування сонячних панелей на покрівлі ліцею:

Будівля Малинського ліцею №4, що обстежується, розташована по пров.Шкільному, 1 в м. Малин, Коростенського району Житомирської області.

Місце розташування – II-В кліматичний район за СНиП 2.01.01–82 „Строительная климатология і геофизика” з наступними умовами:

- клімат району – помірno–теплий;
- переважний напрям вітру – північно–західний.
- з розрахунковими зимовими температурами – мінус 22°C;

Згідно ДБН В.1.2–2:2006 „Навантаження і впливи”

- характеристичне снігове навантаження – 160 кг/м²;
- характеристичне вітрове навантаження – 50 кг/м²;
- глибина промерзання ґрунтів – 1,08 м;
- сейсмічність району – до 5-ти балів;
- ступінь вогнестійкості – II.

Проектно–конструктивна документація відсутня.

Обстеження будівельних конструкцій виконано в серпні місяці 2024 року.

						24/2024 – Звіт					
Змін	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата						
						Звіт					
						Стадія	Аркуш	Аркушів			
Розробив	Поліщук					ТОВ “Житомирбуд- проектекспертиза ”					
Перевірив	Смоловська										

3. РЕЗУЛЬТАТИ ОБСТЕЖЕННЯ БУДІВЛІ

3.1. Технічний стан конструктивних елементів будівлі

Поелементне описання конструкцій будівлі, а також оцінка їх технічного стану наведені нижче в таблиці № 3.1.

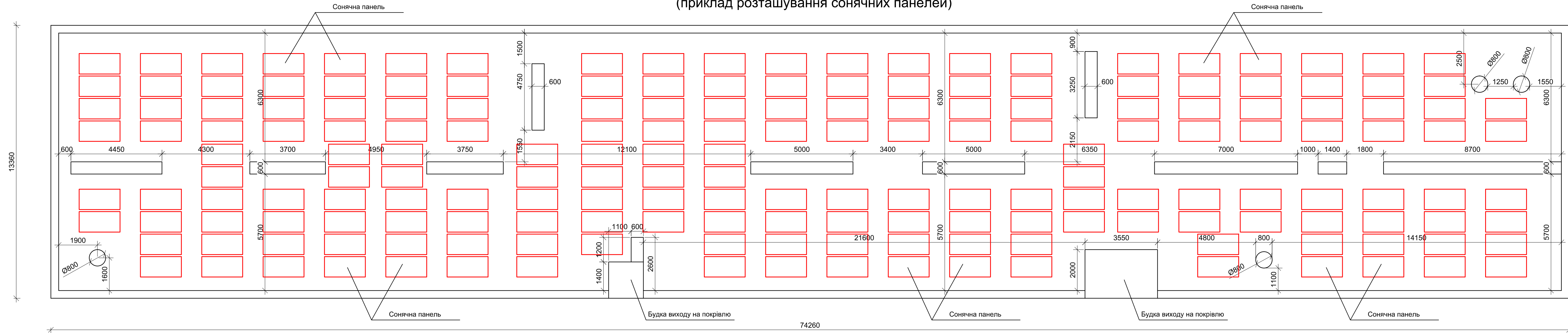
Таблиця № 3.1.

№ п/п	Найменування конструктивних елементів	Матеріали конструкцій	Категорія стану конструкцій	Оцінка технічного стану конструкцій
1	Фундаменти	Збірні фундаментні блоки	II	Розкриття фундаментів не проводилось. Оцінка виконувалась по верхній цокольної частині. При візуальному огляді не виявлено значних відхилень, тріщин чи дефектів. Технічний стан конструкцій фундаментів вважати, як задовільний .
2	Стіни	З цегли силікатної на цементно-піщаному розчині товщиною 510мм	II	Спостерігаються незначні тріщини розкриттям до 3мм. Подекуди спостерігається вивітрювання розчину зі швів кладки. Технічний стан стін вважати, як задовільний .
3	Плити перекриття	Збірні з/б, серійного виготовлення.	II	Видимих тріщин, прогинів та деформацій не виявлено. Технічний стан вважати, як задовільний .
4	Плити покриття	Збірні з/б, серійного виготовлення.	II	Видимих тріщин та деформацій не виявлено. Технічний стан вважати, як задовільний .
5	Покрівля	Рулонна з руберойду	II	Значних пошкоджень та руйнувань рулонного покриття покрівлі не виявлено. На покрівлі спостерігаються сліди від калюж внаслідок невірно влаштованого уклону покрівлі. Примикання рулонного шару до стін парапету виконано не якісно. Технічний стан покрівлі вважати, як задовільний .

№ п/п	Найменування конструктивних елементів	Матеріали конструкцій	Категорія стану конструкцій	Оцінка технічного стану конструкцій
6	Вікна	Металопластикові та дерев'яні	II	Тріщин та деформацій не виявлено. Технічний стан вважати, як задовільний .
7	Двері	Дерев'яні, металеві та металопластикові	II	Тріщин та деформацій не виявлено. Технічний стан вважати, як задовільний .
8	Вимощення	Асфатобетонне	II	Подекуди спостерігається руйнування вимощення. Технічний стан вважати, як задовільний .

						24/2024 – Звіт	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док				

ПЛАН ПОКРІВЛІ
(приклад розташування сонячних панелей)



						24/-2024				
						Капітальний ремонт системи внутрішнього електропостачання (встановлення сонячних панелей) Малинського ліцею №4 Малинської міської ради за адресою: Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Малин, пров. Шкільний 1				
Зм.	Кіл.	Арк.	Док.	Підпис.	Дата.	Малинський ліцей №4		Стадія	Аркуш	Аркушів
				<i>Quof</i>				T3	1	
Розробив	Поліщук			<i>Quof</i>		План покрівлі (приклад розташування сонячних панелей)		ТОВ "Житомирбудпроект-експертиза"		
Перевірив	Смоловська			<i>Quof</i>						
Н.контр.	Котвицька			<i>Quof</i>						

Інв. № ориг.	
Підпис і дата	
Замість інв. №	

