

ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ РЕСУРС ДП «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ ЕТЦ»



Експлуатаційні пошкодження, виявлені під час обстеження технічного стану будівлі машинної зали

Під час проведення експертного обстеження технічного стану будівлі машинної зали на одному з підприємств Дніпропетровської області експертами технічними ДП «Придніпровський ЕТЦ» були виявлені експлуатаційні пошкодження, що могли призвести до руйнування будівлі під час подальшої експлуатації.

Виходячи з аналізу пошкоджень будівлі, фахівцями ДП «Придніпровський ЕТЦ» були надані рекомендації щодо підсилення будівельних конструкцій будівлі машинної зали.

Загальний вигляд будівлі машинної зали



№	Фото дефекту, пошкодження	Назва елемента (складової частини)	Опис дефекту, пошкодження
1.		Повздовжня стіна будівлі (фасад, перепад висоти)	Вертикальна тріщина в муруванні на всю висоту будівлі, пошкодження I

№	Фото дефекту, пошкодження	Назва елемента (складової частини)	Опис дефекту, пошкодження
2.		Торцева стіна будівлі	Вертикальна тріщина в муруванні від позначки 2.800 до позначки 5.200 довжиною L=2400 мм, <i>пошкодження 2</i>
		Торцева стіна будівлі	Розгалужена вертикальна тріщина в муруванні від позначки 2.300 до позначки 5.200 загальною довжиною L=3400 мм, <i>пошкодження 3</i>
		Торцева стіна будівлі	Похла тріщина в стіні від позначки 0.000 до позначки 3.200 довжиною L=800 мм під вікном та L=1100 мм над вікном, <i>пошкодження 4</i>
3.		Повздовжня стіна будівлі (тил)	Похла тріщина в стіні від позначки 3.250 до позначки 5.000 довжиною L=2000 мм, <i>пошкодження 5</i>
4.		Повздовжня стіна будівлі (тил, перепад висоти)	Вертикальна тріщина в муруванні на всю висоту будівлі, <i>пошкодження 6</i>

№	Фото дефекту, пошкодження	Назва елемента (складової частини)	Опис дефекту, пошкодження
5.		Приміщення машинної зали, внутрішня поперечна стіна	Вертикальна тріщина в стіні на всю висоту стіни розкриттям $a_T = 5$ мм, пошкодження 7
		Приміщення машинної зали, внутрішня поперечна стіна	Похила тріщина в стіні на всю висоту стіни розкриттям $a_T = 5$ мм, пошкодження 8