

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ .

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ БЗ		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Блискавкозахист.	
3	Розрахунок блискавкозахисту. Заземлювач.	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ І ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ		
Позначення	Найменування	Примітка
	ДОКУМЕНТИ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ	
ПУЕ-2009	Правила улаштування електроустановок	
ДСТУ Б В. 2.5-38:2008	Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд.	
ДБН В. 2.5-27-2006	Захисні заходи електробезпеки в електро-установках будинків і споруд.	
ДНАОП 0.00-1.32-01	Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.	
	ДОКУМЕНТИ, ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ	
БЗ.С	Специфікація обладнання і матеріалів	на 1 арк.

Даний розділ проекту виконаний з дотриманням норм і вимог ДСТУ Б В. 2.5-38:2008.

За додатком А вище згаданих норм димові труби відносяться до III рівня блискавкозахисту.

Надійність захисту від ПУБ (Pз) - 0.9...0.95.

Захист димової труби від блискавки здійснюється стержневим блискавкоприймачем (сталева труба $\varnothing_{\text{зовн.}} 33.5$). Блискавкоприймач закріплити двома хомутами до цегляної (існуючої) димової труби.

Як струмовідвід використовуємо сталь $\varnothing 8$ мм. Струмовідвід приєднати до шини вирівнювання потенціалів фірми ОВО "ВЕТТЕРМАНН"

Заземлювальний пристрій (згідно з п.6.5.2) виконується трьома вертикальними заземлювачами з круглої сталі діаметром 16 мм довжиною по 3 м, розташованими в траншеї на відстані 5 м один від одного, і з'єднаними між собою сталевую штабкою розм. 40 x 4 мм на глибині 0.7...0.8 м в землі.

Заземлювальний пристрій блискавозахисту приєднати до головної заземлювальної шини сталевую штабкою розм. 40x4 мм.

Всі з'єднання металевих елементів захисту від блискавки виконуються зваркою. Довжина зварного шва повинна бути рівна шести діаметрам блискавкоприймача, але не менша 100 мм.

Проект розроблено згідно з чинними нормами, правилами і державними стандартами

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	2703-БЗ		
Директор					02.11	Капітальний ремонт підвальної котельні в корпусі №21 Національного університету "Львівська політехніка" по вул. Самчука, 14 в м. Львові.		
Гол. сл. арх.					02.11			
Розробив					02.11			
Н. контр.					02.11			
						Загальні дані		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	1	3
						НУ "Львівська політехніка" ПКО "Політехніка" Ліцензія АВ N192790		