

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. №	

ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ ЕО		
Найменування		Примітка
Загальні вказівки		ЕО-1
Електроосвітлення (план 3-го поверху)		ЕО-2
Специфікація обладнання		ЕО.С-1
Специфікація обладнання		ЕО.С-2
ВІДОМІСТЬ ПОСИЛАЛЬНИХ І ПРИКЛАДЕНИХ ДОКУМЕНТІВ		
Позначення	Найменування	Примітка
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ПБЕ вид. 2006 р	Правила будови електроустановок	
ДБН В. 2. 5-23-2003	Проектування електрообладнання	
	об’єктів цивільного призначення	
НПАОП40.1-1-32-01	Правила будови електроустановок . 2001 р.	
5.407-112(А464)	Установка групових щитів освітлення	
	<u>Прикладені документи</u>	
ПК-1362/3 ЕО.С	Специфікація матеріалів та обладнання	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Дійсний проект розроблений на підставі керівних матеріалів на проектування , що діють, згідно норм і правил будівництва повітряних і кабельних лінії електропостачання , правил будови електроустановок (ПБЕ), НПАОП40.1-1-32-01

Електроспоживачі будинку відносяться до електроприймачів III категорії по надійності електропостачання .

В щитовій будинку встановити увідно-розподільчий пристрій (ВРП), на висоті 1,4–1,8м від рівня полу, з рубильником та запобіжниками на вводі, трифазним електронним лічильником активної енергії марки НІК 2301 АП-1 Ін 5(100) А, та з автоматичними вимикачами на кожну магістральну лінію.

ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ

Проектом передбачено робоче та аварійне освітлення. Норми освітлення вибрані відповідно до ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення».

Мережу електроосвітлення виконати установочним освітлювальним кабелем ШВВП 3 х 1.5 мм². Мережі електроосвітлення за підвісною стелею виконати в металорукаві , або в ПХВ труді “Монофлекс” по стінах – приховано під штукатуркою. Розеточні мережі виконати установочним освітлювальним кабелем ШВВП 3 х 2.5 мм² .

В розеточних групах передбачено встановлення ПЗВ .

Вимикачі в кімнатах встановити на висоті 0,9м. Розетки – на висоті 0,3 м.

Аварійне освітлення приміщень передбачене від окремих щитків ЩАО , та світильниками з люмініс - центною лампою DELUX REL - 118 х 8 Вт (6V3Ah) " ВИХІД "зі встроїним акумулятором.

З’єднання, відголуження та окінцювання жил дротів і кабелів мають здійснюватись за допомогою опресування , зварювання, паяння або затискачів (гвинтових тощо). Монтажні роботи повинні виконуватись згідно вимог ПУЕ , ПБЕЕП, ПТЕ спеціалізованими організаціями , які мають дозвіл на ведення цих робіт .

ЗАЗЕМЛЕННЯ

В проекті передбачена система заземлення TN - C - S (нульовий робочий та нульовий захисний провідники працюють окремо в частині мережі). Заземлення дів. арк. 8. Опір зовнішнього контуру заземлення повинен бути не більш 4 Ом.

До заземлення приєднати нульовий захисний провідник обліково –розподільчого щита ЯУР-ЗНдр.. На вводі в будинок виконати систему зрівнювання потенціалів, шляхом об`єднання на вводі наступних струмопровідних частин:

- основний (магістральний) захисний провідник - РЕ N жила кабелю зовнішніх мереж електропостачання;
- магістраль повторного захисного заземлення;
- металеві труди комунікацій.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Вибрані вставки автоматичних вимикачів захищають кабелі прийнятих перерізів від струмових навантажень та коротких замикань .

Монтажні та налагоджувальні роботи по ПЗВ виконуються спеціалізованими лабораторіями, які мають дозвіл органів Держнаглохонпраці .

						ПК-1362/3 ЕО			
						ст. Київ-Волинський. Влаштування 3-го мансардного поверху будівлі ЕЧК по вул. Миру, 24.			
Зм.	К-ть	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
Начальник	Копишинський					Загальні вказівки		Стадія	Аркуш
								РП	1
									2
Нач. ПКВ	Ходаківський							Проектно – кошторисний відділ ВП "Коростенське БМЕУ"	
Розробив	Гурманчук В.І.								
Н. Контроль	Домненко В.І.								