

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1.	Загальні дані	
2.	Схема розподілення електроенергії від ГРЩ	
3.	План розташування силового електрообладнання і прокладання електричних мереж	
4.	План розташування мережі зрівнювання потенціалів	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи, на які посилаються	
ДБН В.2.2-15-2005	Житлові будинки. Основні положення	
ДБН В.2.5-23-2010	Проектування електрообладнання об’єктів цивільного призначення	
ДБН В.2.5-27-2006	Захисні заходи електробезпеки в електроустановках будинків і споруд	
ПУЕ-2015	Правила улаштування електроустановок	
ДСТУ Б А.2.4-21:2008	Силовое електрообладнання. Робочі креслення.	
ДСТУ Б А.2.4-19:2008	Зображення умовні графічні електрообладнання та проводок на планах	
	Документи, які додаються	
_____ ЕТР.С	Специфікація обладнання	на 1 аркуші

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.Проект розроблений на підставі завдання на проектування.

2.Облік електроенергії передбачається лічильником встановленим у ВП-0,4кВ (розділ проекту ЕП).

3.Розподіл електроенергії передбачається від існуючого головного розподільного щита.

4.Розподільну мережу виконати кабелем ВВГ відкрито з можливістю заміни. Групові мережі виконати з можливістю заміни приховано кабелем ВВГ у системах кабельних трубопроводів з ПВХ по стінам, стелі за гіпсокартоном, під штукатуркою.

5.У житловому будинку передбачена основна система зрівнювання потенціалів.

6.Захист людей від ураження електричним струмом проектом передбачається шляхом застосування: основної ізоляції струмоведучих частин, оболонки, автоматичного вимикання живлення, ПЗВ.

7.На дані види робіт повинні бути складені акти на закриття прихованих робіт:

- прокладка електропроводок приховано.

8.Допускається застосовувати іншу арматуру, устаткування і матеріали, що не відрізняються по характеристикам.

8.Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

9.Умовні позначення прийняті відповідно до ДСТУ Б А.2.4-19:2008.

Основні технічні показники

Найменування технічних показників	Одиниця виміру	Кіл.	Примітка
1.Розрахункове навантаження	кВт	26,0	
2.Коefіцієнт потужності cosφ	у.о.	0,98	
3.Категорія електропостачання	у.о.	III	
4.Система заземлення		TN-C-S	

						_____ ЕТР			
						Житловий будинок _____			
Зм.	Кільк	Арк.	Їдок.	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП							РП	1	4
Перевірів						Загальні дані	проектна організація		
Виконав									

Експлікація приміщень

The floor plan shows a residential unit with the following layout:

- Room 1:** A small room, likely a bathroom, located at the bottom right of the unit.
- Room 2:** A kitchen, located to the left of Room 1, with a label "К 12,0" indicating its area.
- Room 3:** A living room, located above Room 2, with a label "ЖП 7,0" indicating its area.
- Room 4:** A large living room, located to the left of Room 3.
- Entrance:** A small entrance area at the bottom right, labeled "ЕП 7,0".
- Staircase:** A staircase labeled "Н1 Н2" is located to the right of the entrance area.

Номер приміщення	Найменування	Площа, м ²	Кат. приміщення
1	Веранда		
2	Коридор		
3	Житлова кімната		
4	Сіни		
5	Кухня		
6	Кухня		
7	Житлова кімната		
8	Житлова кімната		

ЩР

-
- Architectural drawing of a building facade. A door is labeled M1. The drawing shows a cross-section of the door and its frame, with a small window above it. The door is set into a wall. The label M1 is in a box.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	3	
						План розташування електро-обладнання і прокладання електричних мереж			

M 1:100

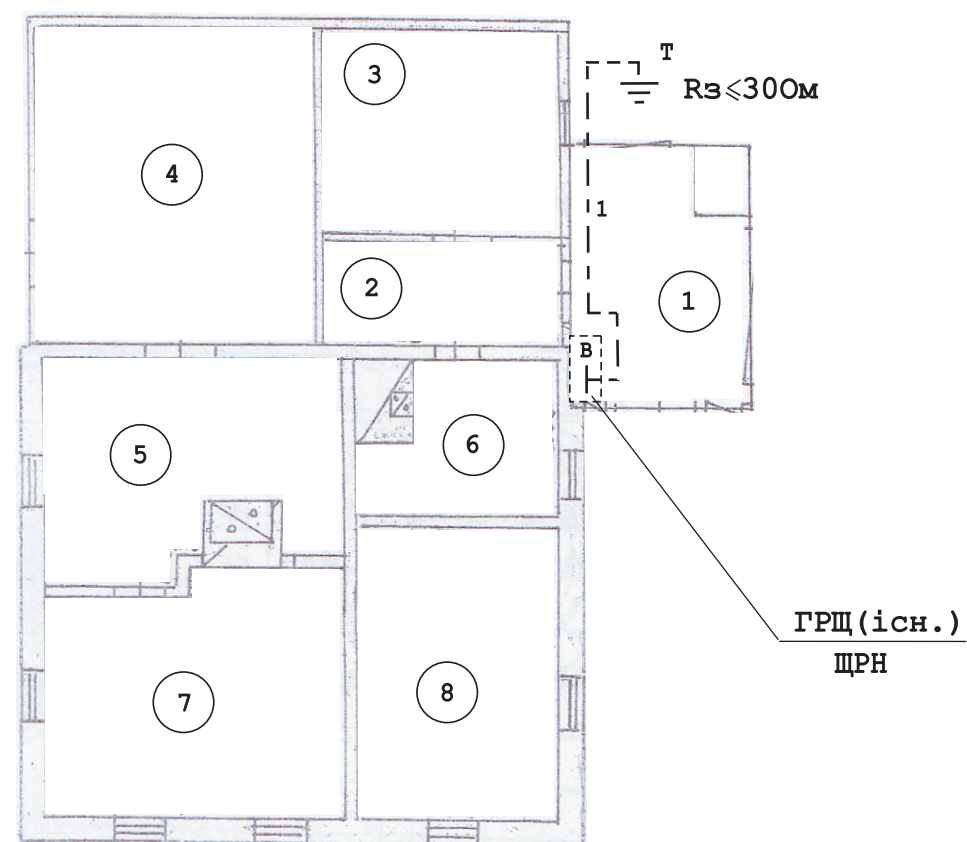
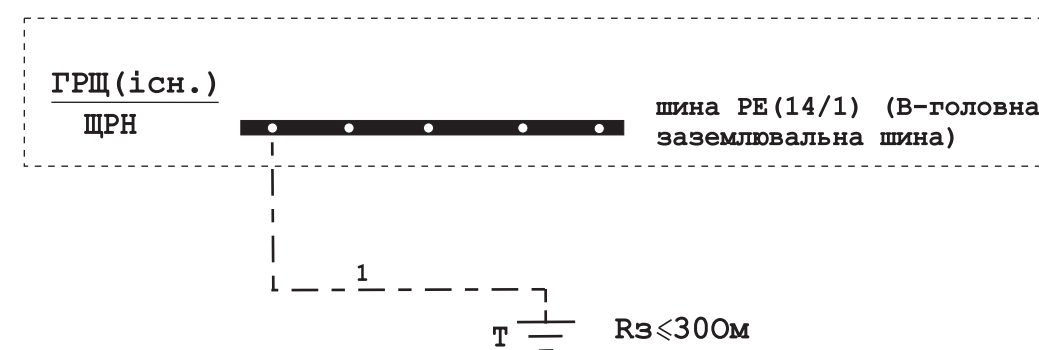


Схема основної системи зрівнювання потенціалів



ПОЗНАЧЕННЯ НА РИСУНКУ

В-головна заземлювальна шина; Т-заземлювач (існуючий);
1-заземлювальний провідник.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1. У якості головної заземлювальної шини використовується шина РЕ ГРЩ.
2. Опір заземлювача повинен бути не більше 30 Ом.

Зм.	Кільк	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
								Стадія	Аркуш
								РП	4
						План розташування мережі зрівнювання потенціалів			

[illegible]