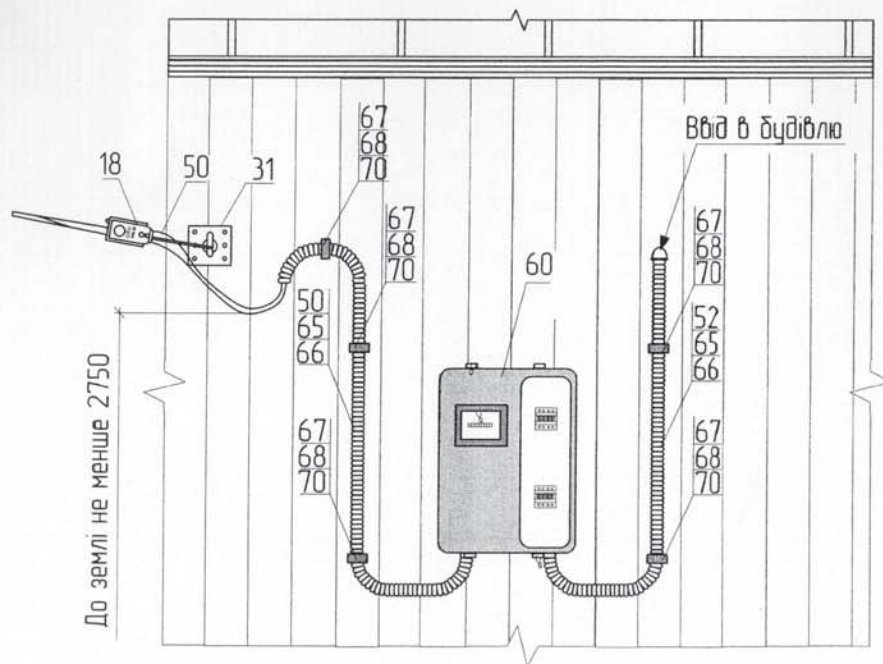




1. В існуючому житловому будинку необхідно влаштувати основну систему зрівнювання потенціалів. Для цього потрібно металеві труби комунікації (водопостачання, каналізації), металеві частини будівельних конструкцій, металеві оболонки телекомунікаційних кабелів, систему блискавкозахисту та РЕ (PEN)-провідники приєднати до головної заземлювальної шини (ГЗШ) за допомогою провідників системи зрівнювання потенціалів.

2. Як ГЗШ в системі TN-C-S використовується шина РЕ, яка встановлена в шафі обліку електроенергії. ГЗШ слід виготовляти з міді, латуні, допускається зі сталі. Застосування алюмінієвих шин не допускається.

3. Якщо в будівлі за відсутності комунікації водопостачання, каналізації, металевих і залізобетонних конструкцій не може бути здійснено основну систему зрівнювання потенціалів, на ввіді електроустановки будівлі від повітряної лінії рекомендується влаштувати повторне заземлення РЕ-провідника. Опір заземлювача повторного заземлення РЕ-провідника на ввіді в будівлю повинен бути не більше 30 Ом, при чому опір заземлювального пристрою з урахуванням повторних заземлень РЕ-провідника повинен бути не більше 4 Ом згідно п.3.1 п.4.1 ПТЕ споживачів.

4. Кількість поз. 50, 52, 65-68, 70 уточнюється під час монтажу. Усереднена кількість прийнята для відстані від заку (поз.31) до шафи (поз.60) 5 м і для відстані від шафи до проходу в стіні 8 м.

5. При прокладанні СП по стіні будівлі мають бути витримані такі відстані:

при горизонтальному прокладанні:	
над вікном (дверима)	0,3 м
під вікном (балконом)	0,5 м
при вертикальному прокладанні:	
до вікна	0,5 м
до балкону	1,0 м

6. Місця входу і виходу проводів з шафи обліку необхідно герметизувати за допомогою спеціальних втулок.

7. Конструкція шафи обліку електроенергії підлягає розробці в робочому проекті з врахуванням вимог замовника до засобів обліку та дооблікових і післяоблікових апаратів захисту з виділенням місць для опломбування.

Прив'язаний

Інв.№

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса од.кг	Примітка		
Лінійна арматура							
18	SICAME	Записювач натяжний абонентський для однофазних відгалужень GUKd2	1	0,12	2х16-35 мм²		
31	SICAME	Гак для плоских поверхонь з добелями GHP 12 M	1	0,5			
50		Провід двожильний ASXSN	5		2х16-25 мм² Див.прим.4		
52	ТУ У 313-00214534-018-2003	Кабель з мідними жилами ВВГнг 2х	8		Див.прим.4		
60		Шафа обліку електроенергії зовнішнього встановлення однофазна ШОЕЗВ1	1		Див.прим.7,8		
65		Металорукаб із сталеві нержавіючої стрічки цимбний прохід Ø25 мм²	13		2х16 мм² Див.прим.4		
66		Металорукаб із сталеві нержавіючої стрічки цимбний прохід Ø32 мм²	13		2х25 мм² Див.прим.4		
67		Скоба монтажна металева СММ-25			2х16 мм² Див.прим.4		
68		Скоба монтажна металева СММ-32	20		2х25 мм² Див.прим.4		
70	ГОСТ 1144-80	Шуруп 1-4х35	40	0,003	Див.прим.4		
202.3н/4-15							
Зм.	Кіл.	Арк. № док	Підпис	Дата	Однофазний ввід в будівлю з шафою обліку (дерев'яні стіни) ВБСДШ-О		
ГІП		Янцук					
Гол. спец.		Салун					
Розробив		Примачок					
Нконтр.		Салун					
					Стадія	Аркцш	Аркцшв
					Р	1	1
					Пр.АТ „ПВНДКТИ“ „УКРЗАХІДЕНЕРГОПРОЕКТ“		