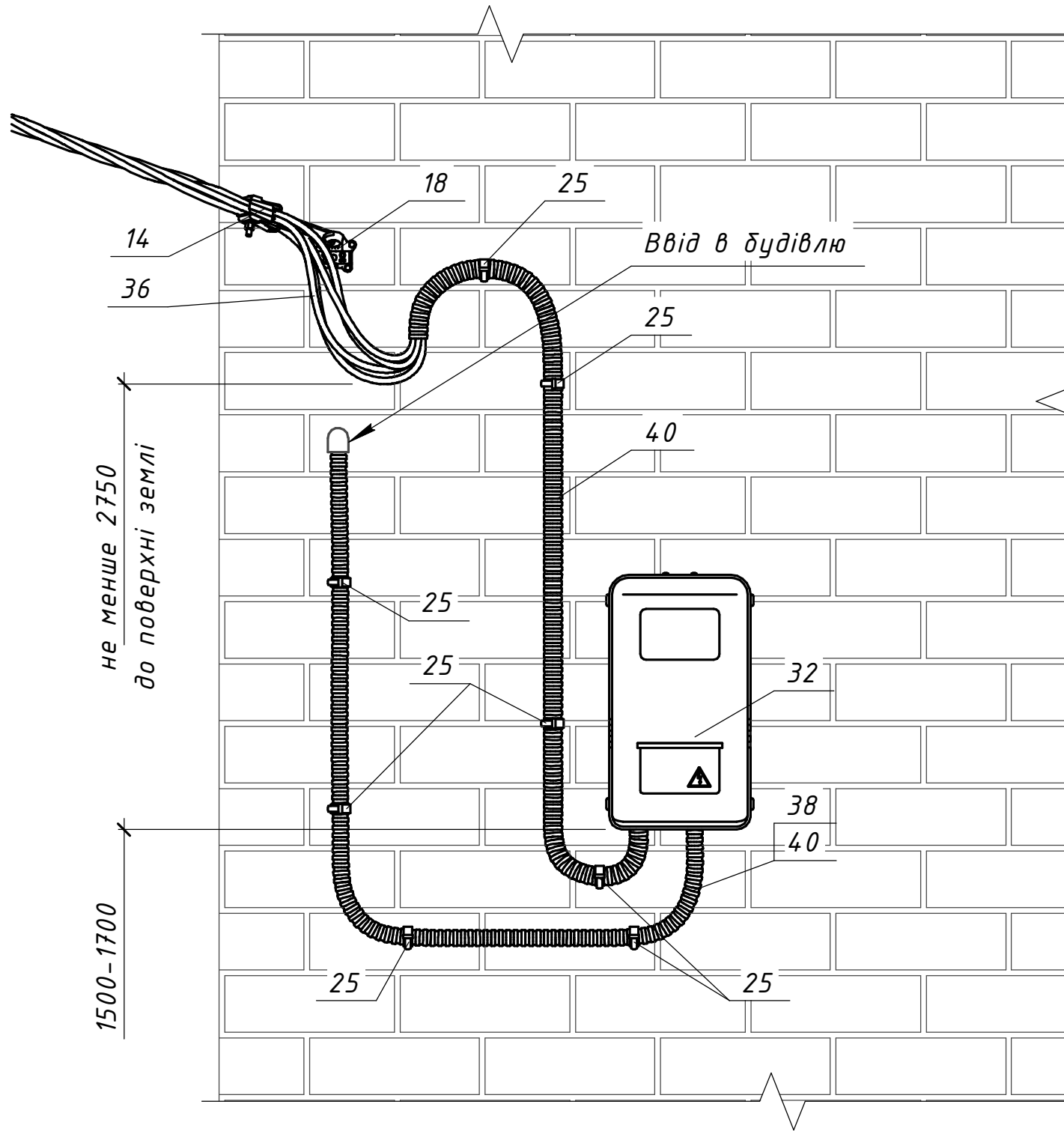


Погоджено:		Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № орг.



^{*1} В 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 комунікацій водопостачання, каналізації, металевих і залізобетонних конструкцій не може бути здійснено основну систему зрівнювання потенціалів, на вводі електроустановки будівлі від повітряної лінії рекомендується влаштовувати повторне заземлення РЕ-провідника. Опір заземлювача повторного заземлення РЕ-провідника на вводі в будівлю повинен бути не більшим 30 Ом, при чому опір заземлювального пристрою з урахуванням повторних заземлень РЕ-провідника повинен бути не більше 4 Ом згідно п.3.1 табл.41 ПТЕ споживачів.

^{*4} Кількість поз. 25, 36, 38, 40 уточнюється під час монтажу. Усереднена кількість прийнята для відстані від кронштейна (поз. 18) до шафи (поз. 32) 5 м і для відстані від шафи до проходу в стіні 5 м.

^{*5} Вироби для закріплення кронштейну (поз. 18) на фасаді обираються відповідно до типу та конструктивних особливостей фасаду.

^{*6} При прокладанні СИП 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.

^{*7} Місця входу і виходу проводів з шафи обліку (поз. 32) необхідно герметизувати за допомогою гемоводів.

^{*8} Комплектація шафи обліку електричної енергії підлягає розробці в робочому проєкті з врахуванням вимог замовника до засобів обліку та дооблікових і післяоблікових апаратів захисту з виділенням місць для опломбування.

Поз.	Позначення (Виробник)	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
Лінійна арматура:					
14	GUKd 4(p) (SICAME)	Затискач натяжний для відгалужень	1	0,16	4x16-35 мм ²
18 ^{*5}	PA 89 (SICAME)	Кронштейн для кріплення відгалужень	1	0,045	
Обладнання та матеріали:					
25 ^{*4}	CH8 C32 (SICAME)	Фасадний кронштейн	10	0,065	
32 ^{*7,8}	DOT.3 (NIK)	Ящик для 3-фазних лічильників	1	6	
36 ^{*4}		Провід чотирижильний ASXSn	5	□	м.п.
38 ^{*4}		Кабель з мідними жилами ВВГнг 4х	5	□	м.п.
40 ^{*4}		Труба гофрована стійка до УФ Ø32 мм	10	□	м.п.
20.24.ПЛІ/5-24					
Повітряні лінії напругою 0,4 кВ					
з самоутримними ізольованими проводами					
Зм.			Кільк.	Арк.	№ док.
Підпис			Дата		
Прив'язаний			Розробив	Ястреба	04.24
			Перевірів	Воєвода	04.24
			Н.контр.	Велещук	04.24
			Встановлення на фасаді будівлі комерційного пункту обліку електричної енергії 3-фазного споживача з вводом в будівлю. ПК0-3ф-1п-3		
Інв. №			ГІП	Корсак	04.24
			ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"		
			Київ 2024		