

Розділ 2. Забезпечення надійності та безпеки

Загальні відомості

Робочим проектом: *Реконструкція електропостачання (збільшення потужності) житлового будинку №88 к/м «Золотий берег» в с.Глібовка Вишгородського району Київської області*

передбачається:

мережі 0,4/0,22кВ для збільшення потужності до 20 кВт -в т числі:
(виконує енергопостачальна організація (ОСР))

Заміна автоматичних вимикачів в існуючому ВРП-0,4кВ (40 А для потужності 20кВт-)

(виконує *Замовник*)

-в т числі:

- 1.Монтаж КЛ-0.4кВ від ВРП-0,4кВ (на опори) до РП-0,4кВ (в будинку)
- 2.Монтаж РП-0,4кВ та внутрішніх розподільчих мереж житлового будинку
- 3 Монтаж пристрою захисного заземлення РП-0,4кВ

Заходи по забезпеченню надійності та безпеки

Розрахунок будівельних конструкцій існуючого вводу -0,4/0.22кВ виконано розробниками типових проектів, з врахуванням, постійних, змінних та епізодичних навантажень, і дозволяють підвішувати ізольовані проводи , монтаж відгалуження з опор та спуск кабелів по опорі

Навантаження на опори не перевищують допустимих. Проектний об'єкт відноситься до першого класу безвідмовності. Розрахунковий період експлуатації 25 років

Прокладання КЛ-0,4кВ в траншеях до проектних РП-0,4кВ забезпечує безпеку та надійність при експлуатації

Надійність та безпека під час будівництва забезпечується виконанням робіт згідно вимог діючих правил та нормативів.

Надійність та безпека під час експлуатації забезпечується дотриманням вимог правил безпечної експлуатації електроустановок.

Зам. Інв. №	Підпис і дата									
		Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	3-05/19- ЗН		
Інв. № ориг.		Розробив	Приведенець В			05.19	Забезпечення надійності	Стадія	Аркуш	Аркушів
		Н.контроль	Юрчук В			05.19		Р	1	1
		ГПП	Приведенець В			05.19		ТОВ «Енергобуд Київ»		