

### *1. Вимоги до електроустановок Замовника*

1. Для одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

1.1. Вимоги до проектування та будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок замовника (у межах земельної ділянки замовника) та технічного узгодження електроустановок Замовника та електропередавальної організації:

*Внутрішнє електропостачання об'єкту виконати згідно проекту.*

*Проектну документацію розробити відповідно до:*

- *вимог ДБН В.2.5.-23:2010 з урахуванням виду житла та рівня його електрифікації;*
- *передпроектних рішень ПАТ «Київобленерго» щодо визначення точки приєднання електроустановки замовника. Передпроектні рішення надаються ПАТ «Київобленерго» протягом десяти робочих днів з дати оплати замовником плати за приєднання.*

*Для електропостачання об'єкту передбачити встановлення ввідно-розподільчого пристрою (ВРП) 0,4 кВ об'єкту.*

*Від вихідних клем розрахункового обліку, встановленого в шафі обліку, спорудити ввід 0,4 кВ до ВРП-0,4 кВ об'єкту.*

*У разі, якщо відстань від вихідних клем розрахункового приладу обліку до ВРП-0,4 кВ об'єкту перевищує 10 м,*

*передбачити встановлення лінійного автоматичного вимикача біля шафи обліку.*

1.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

*У ВРП об'єктів передбачити встановлення:*

- *на вводі - автоматичного вимикача (АВ) з комбінованим розчіплювачем;*
- *на групових лініях, що живлять розетки - пристрою захисного вимкнення (ПЗВ);*
- *на групових лініях для освітлення - автоматичних вимикачів.*

*Номінальні струми розчіплювачів автоматичних вимикачів прийняти згідно розрахунків.*

*Рекомендуємо встановити пристрій захисту від перевищення напругою допустимого рівня - реле напруги.*

1.2.1. Вимоги до компенсації реактивної потужності: *Не вимагається*

1.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:

*не передбачається*

1.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

*Заземлення і захисні заходи від ураження електричним струмом виконати згідно вимог глави 1.7 ПУЕ.*

*Захист електричних мереж виконати згідно з главою 3.1. ПУЕ.*

*Проектом передбачити заходи з дотримання охоронних зон електромереж.*

*Підключення електроустановок буде здійснено за умови дотримання Правил охорони електричних мереж.*

*Захисні заходи безпеки електроустановок виконати відповідно до вимог ПУЕ і вимог Правил будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних електроустановок. НПА ОП 40.1-1.32.01 (ДНА ОП 0.00-1.32-01).*