

Міністерство палива та енергетики України
ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"ВОЛИНЬОБЛЕНЕРГО"
Маневицька філія

44600, смт. Маневичі, вул. Собеська, 7
13 жовтня 2010 р.

тел. 2-17-91, 2-25-95
Обов'язково прикладати до проекту
Дійсні протягом трьох років з дня видачі

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № 11-24/10
приєднання до електричних мереж електроустановок
малої архітектурної форми

1. Місцезнаходження об'єкта замовника Маневицький р-н, смт. Колки, вул. Грушевського.
2. Призначення об'єкта роздрібна торгівля.
3. Максимальне розрахункове навантаження 4,0 кВт, у тому числі:
 - I категорія - кВт, у тому числі для: електронагрівальних установок - кВт,
екологічної броні - кВт;
аварійної броні - кВт,
технологічної броні - кВт;
 - II категорія - кВт, у тому числі для: електронагрівальних установок - кВт,
екологічної броні - кВт;
аварійної броні - кВт,
технологічної броні - кВт;
 - III категорія - 4,0 кВт, у тому числі для: електронагрівальних установок - кВт.
4. Рік будівництва 2010.
5. Джерело електропостачання КТП 100 кВА № 144.
6. Точка приєднання ПЛ 0,4 кВ Л-3 від КТП № 144, опора № 76.
Напруга в точці приєднання 0,22 кВ.
7. Струмоприймачі споживача можуть бути підключені після виконання замовником цих технічних умов, але не раніше укладення споживачем договору про постачання електричної енергії та інших договорів, укладення яких передбачено чинним законодавством України.
8. Для одержання потужності замовнику необхідно запроектувати та побудувати:
 - 8.1 лінії основного живлення - 10 кВ - існуюча;
 - 8.2 резервне живлення - у разі застосування на об'єкті пристроїв автоматичної пожежної та охоронної сигналізації, передбачити автономні джерела живлення;
 - 8.3 трансформаторні підстанції - 10/0,4 кВ - існуюча;
 - 8.4 лінії низької напруги - відгалуження від опори № 76 до об'єкта визначити проектом та виконати самоутримним ізолюваним проводом з рівномірно розподіленим механічним навантаженням на фазні і нульову жили, ізолювані "зшитим" світлостабілізованим поліетиленом, що не поширює горіння.
9. Розрахунковий облік електроенергії - виконати згідно вимог ПУЕ та ПКЕЕ в шафі обліку електроенергії зовнішньої установки. Використовувати прилади обліку електроенергії, внесені до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки, допущених до застосування в Україні - лічильники класу не нижче 2.0 або ж електронні, класу не нижче 1.0.
Шафа обліку електроенергії повинна бути опломбована і виконана з врахуванням наступного: дооблікова частина електроустановки та опломбований лічильник прямого включення повинні бути недоступними для споживача (за винятком доступу до оглядового віконця лічильника - для зняття показників і ручки дооблікового комутаційного апарату).

10. Релейний захист і автоматика захист від коротких замикань та перевантажень виконати згідно ПУЕ.
11. Вимоги до автоматичного частотного розвантаження (АЧР), системної протиаварійної автоматики (СПА) – не вимагається.
12. Організація зв'язку та телемеханіка – не вимагається.
13. Компенсація реактивної потужності – не вимагається.
14. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги й електробезпеки – по захисту людей від ураження електричним струмом і будівель від пожеж передбачити установку ПЗВ (пристрій захисного відключення).
15. Прогнозовані межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються – на опорі № 76 ПЛ 0,4 кВ Л-3 від КТП № 144.
16. Специфічні вимоги щодо живлення електроустановок замовника, які стосуються резервного живлення, допустимості паралельної роботи елементів електромережі – у випадку використання в якості джерела живлення дизельної електростанції передбачити наявність блокування від помилкової подачі напруги від ДЕС в мережу енергосистеми.
17. Плани трас ЛЕП 0,4 кВ погодити з землевласниками, землекористувачами, Маневницькою філією ВАТ «Волиньобленерго» та з усіма зацікавленими організаціями.
18. Додаткові вимоги:
- 18.1. на стадії проектування електропостачання об'єкту, при виборі електричного обладнання, враховувати фактичний рівень напруги на шинах джерел живлення;
 - 18.2. в разі застосування комп'ютерної техніки використовувати спеціальні агрегати безперебійного живлення;
 - 18.3. виконати винос ЛЕП 0,4-10 кВ, які попадають в зону забудови.
19. Примітки:
- 19.1. Всі роботи виконати згідно ПУЕ кваліфікованим персоналом, який має на це право (ліцензію). Будівельно-монтажні роботи виконати за рахунок замовника.
Всі роботи в електроустановках ВАТ «Волиньобленерго» виконати персоналом ВАТ «Волиньобленерго».
20. До початку будівництва проект електропостачання погодити з Маневницькою філією ВАТ «Волиньобленерго» і іншими зацікавленими організаціями.
21. Дані технічні умови дійсні разом з договором про приєднання до електричних мереж Маневницької філії ВАТ «Волиньобленерго».
2. ТУ видані на адресу ВАТ «Сортнасінеовоч».

ГОЛОВНИЙ ІНЖЕНЕР

Д. А. ГЕДЗЕНКО



Вик. інженер

А. А. Мережа

тел. 2-25-95

I. Загальною частиною
 Проект електропостачання та електрообладнання виконаний на основі зобов'язання зобов'язань в об'ємі
 профільному в білосвітості
 основних комплектів робочих креслень
 Примітка
 Наименование
 Аркуш