
ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на проєктування організації та облаштування засобів дистанційної передачі даних на
комерційному вузлі обліку газу

Дата видачі: « _____ » _____ 202__ р. № _____

Замовник: _____

Найменування комерційного вузла обліку газу (далі – КВОГ): _____

Місце розташування: _____

Розробка проєкту організації та облаштування засобів дистанційної передачі даних (далі – ЗДПД) на КВОГ:

Оператор ГРМ / Замовник

(непотрібне закреслити)

Організація і облаштування ЗДПД КВОГ:

Оператор ГРМ / Замовник

(непотрібне закреслити)

1. **Перелік даних, що передаються до Оператора ГРМ:**

- годинний архів;
- добовий архів;
- місячний архів;
- архів аварійних ситуацій;
- архів втручання;
- поточні значення параметрів конфігурування;
- телеметрія про стан, заряд і ресурс батареї живлення, рівень GSM-сигналу тощо.

2. **Протокол передачі даних / Протокол передачі даних для промислових лічильників газу /**
Протокол передачі даних для побутових лічильників газу

(непотрібне закреслити)

3. **Перелік місць установлення ЗДПД:**

• згідно з експлуатаційною документацією (далі – ЕД) виробника ЗДПД, з дотриманням НПАОП 0.00-1.76-15 «Правила безпеки систем газопостачання», ДБН В.2.5-20:2018 «Газопостачання», Кодексом газорозподільних систем, Кодексом 2:2021 «Газорозподільчі системи. Рекомендації щодо проєктування, будівництва, контролювання за будівництвом, введення та виведення з експлуатації газорозподільчих систем» та інших діючих нормативних документів (далі – НД);

• у зручних для обслуговування, захищених від впливу навколишнього середовища, відповідно до документації на ЗДПД.

4. **Перелік місць установлення комунікаційного обладнання:**

• згідно з ЕД виробника на ЗДПД з дотриманням НД;

• у зручних для обслуговування, захищених від впливу навколишнього середовища, відповідно до документації на ЗДПД.

5. **Інформація про параметри каналів зв'язку, які будуть застосовуватись для зчитування та передачі даних з КВОГ:**

- GPRS;
- NB-IoT.
- LoRaWAN;

6. **Рекомендації щодо апаратного та програмного інтерфейсу:**

- Для обчислювачів/коректорів об'єму газу:

