|  |
| --- |
| **ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ №****на витратомір-лічильник стічних вод LUNA** |
| **1. Інформація про замовника:** |
| Замовник: |       | Кінцевий замовник: |       |
| Прізвище/посада: |       |
| Телефон: |       | Факс: |       | E - mail : |       |
| Найменування позиції: |       | Кількість: |       |
| **2. Умови процесу:** |
| Середовище:      |   |
| [ ]  домішки у потоці | [ ]  піноутворення | [ ] агресивність | [ ] пар над вимір. середовищем |
|  | Мін | Раб. | Макс | Од. змін. |
| Вимірювана витрата: |       |       |       | м3/год |
| Температура вимірюваного середовища: |       |       |       | °С |
| Тип колектора: | [ ]  труба | [ ]  відкритий канал | [ ]  водозлив з тонкою стінкою |
| Стан: | [ ]  нарости на стінках | [ ]  донні відкладення |  |
| **2.1. Для трубопроводу:** |  |
| Внутрішній діаметр ( мм ): |       | Товщина стінки ( мм ):       | Матеріал:      |
| Розташування:      | Будівельний ухил:      |
| Швидкість потоку ( м /с):      | при рівні заповнення ( мм ):      |
| Спосіб вимірювання швидкості: | [ ]  «вертушка» | [ ]  поплавок |
| Максимальний рівень середовища Нмах( мм):      |  |
| [ ] наявність у колодязі U-подібного відкритого лотка | [ ] можливий підпір |
|  | До вимірювального колодязя | Після | Примітка |
| Прямолінійні ділянки: |      м |      м |       |
| **2.2. Для відкритого лотка (каналу) прямокутного перерізу:** |  |
| Ширина ( мм ): |       | Глибина ( мм ):       | Будівельний ухил:      |
| Матеріал:      | Розташування:      |  |
| Швидкість потоку ( м/с):      | при рівні заповнення ( мм ):      |
| Спосіб вимірювання швидкості: | [ ]  швидкостемір «вертушка» | [ ]  поплавок |
| Звужуючий пристрій: | [ ]  лоток Паршала | [ ]  лоток Вентурі | [ ]  водозлив з тонкою стінкою |
| Ширина підвідникаканалу (мм):      | Ширина горловини або порога b (мм):      | Довжина горловини лотка Вентуріl (мм):      |
| Висота порога водозливуР (мм):      | Рівень рідини при максимальному заповненні Нмах (мм):      |
| **3. Вихідні сигнали:** | [ ]  4-20 мА | [ ]  імпульсний |
|  | [ ]  RS485 | [ ]  RS232 |
|  | [ ]  USB | [ ]  уставки сигналізації (до 3-х) |
| **4. Звуковод для встановлення датчика:** | [ ]  потрібно | [ ]  не вимагається |
| **5. Відображення показань:** | [ ]  на дисплей | [ ]  на віддалений ПК |
|  | [ ]  RS485кабель до 1200 м | [ ]  RS232 кабель до 15 м | [ ]  GSM-GPRS |
| **6. Кабелі:** |  |  |
| Мережевий кабель (220В): |    | м |
| З'єднувальний кабель (датчик-обчислювач): |    | м |
| Спосіб прокладання: | [ ]  в землі | [ ]  повітрям по опорах |
|  | [ ]  по стінах | [ ]  у гофро-трубі |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7. Проект установки:** | [ ]  потрібно | [ ]  не вимагається |
| Статус вузла обліку: | [ ]  комерційний | [ ]  технологічний |
| Технічні умови: | [ ]  є | [ ]  ні |
| Метрологічна експертиза: | [ ]  потрібно | [ ]  не вимагається |
| **8. Шеф-монтаж :** | [ ]  потрібно | [ ]  не вимагається |
| **9. Додаткові вимоги:** |
|       |
|       |

**Круглий трубопровід:**

залишити, як є в опитувальному листі.

**Відкритий канал прямокутного перерізу:**

Без пристроїв, що звужують:

- ширина

- глибина

- Довжина прямолінійної ділянки

- Швидкість течії \_\_ при рівні \_\_

- матеріал

- максимальний рівень Hmax

Водозлив:

- ширина каналу

- Глибина каналу G

- ширина водозливу b (при бічному стисканні B ≠b)

- висота водозливу Р

- Довжина каналу, що підводить F

- матеріал

- максимальний рівень Hmax

Лоток Вентурі:

- ширина каналу, що підводить

- глибина каналу, що підводить G

- ширина горловини b

- Довжина каналу, що підводить F

- Довжина сполучення l2

- Довжина горловини l

- Довжина вихідної ділянки D

- матеріал

- максимальний рівень Hmax

Лоток Паршала:

- ширина каналу, що підводить Вк

- ширина вхідної секції 1

- ширина горловини b

- ширина вихідної секції 2

- зниження горловини Р 1

- Зниження вихідної секції Р 2

- Довжина каналу, що підводить F

- Довжина вхідної секції L1

- Довжина горловини L г

- Довжина вихідної секції L2

- матеріал

- максимальний рівень Hmax