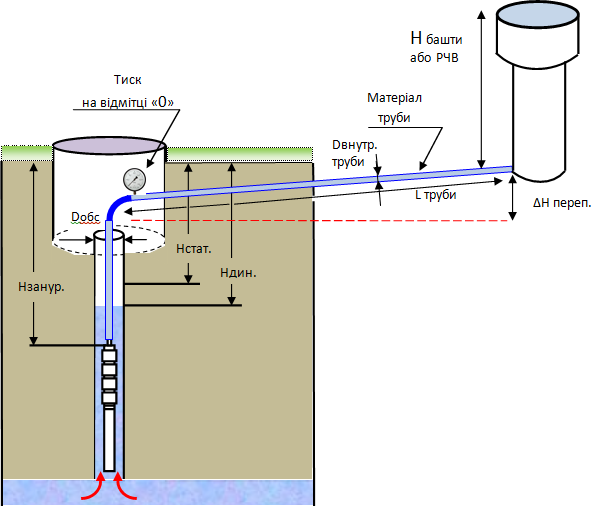
|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ**

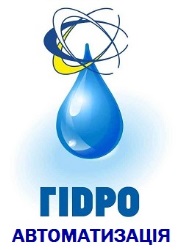
**«Гідроенергетичний аналіз ефективності організації систем водопостачання» АРТЕЗІАНСЬКІ СВЕРДЛОВИНИ/ШАХТНІ КОЛОДЯЗІ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Організація** |  | **Чи часті відключення світла?** | **Так/Ні** |
| **Населений пункт** |  | **Чи є у воді сірководень?** | **Так/Ні** |
| **Конт. тел.** |  | **Чи є лічильник води?** | **Так/Ні** |
| **Відповідальна особа** |  | **Чи є багато тарифний лічильник світла?** | **2-х зонний Так/Ні** |
| **Вартість 1 кВт, грн..** |  | **3-х зонний Так/Ні** |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Свер.**  **№** | **Марка насоса**  **(встановл.)** | **Дебіт**  **cвердло-**  **вини**  **м³/год.** | **Глибина**  **занурю-вання**  **насоса,**  **Нзанур., м.** | **Статичн./**  **Динаміч.**  **рівень води,**  **Нстат., м./**  **Ндин.,м.** | **Діаметр/**  **Довжина обсадної труби Dобс., мм./**  **Lобс., м.** | **Напірний трубопровід** | **Висота перепаду рівня землі**  **ΔН пер.,** м. | **Башта Рожновського:**  **Висота/Тиск**  **на мітці «0»свердл./ стан башти.**  **Н, м./Р, кг./ задовільний?** | **Наявність автоматики**  **(ПЧ, ПП, Каскад, ТК, Реле),**  **примітки** |
| **Довжина/ Діаметр/ Матеріал.**  **Lтруби, м/Dвнутр., мм. /Матеріал** |
|  |  |  |  | / | / | / / |  | / / |  |
|  |  |  |  | / | / | / / |  | / / |  |
|  |  |  |  | / | / | / / |  | / / |  |
|  |  |  |  | / | / | / / |  | / / |  |
|  |  |  |  | / | / | / / |  | / / |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Свер.**  **№** | **Марка насоса**  **(встановл.)** | **Рном. Двигуна**  **кВт/ год.** | **Іспож А** | **Час роботи влітку, год./ добу** | **Спожива-но Рфакт. Влітку, кВт/ місяць** | **Споживано води Qфакт. Влітку, м³/місяць** | **Час роботи взимку, год./ добу** | **Спожива-но Рфакт. Взимку, кВт/ місяць** | **Споживано води Qфакт. Взимку, м³/місяць** | **Кількість населення, що обслуговуються та інші примітки** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**ПРИКЛАД СХЕМИ НАЯВНОЇ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ**

(з декількома артезіанськими свердловинами)

**Башта**

**Рожновського**

L = 1200м., Ø = 90, ПЕ, ΔН = +5м.



**В схемах обов’язково зазначити:**

Характеристики центральних трубопроводів мереж системи водопостачання:

* **L, м.** - Довжина трубопроводу ділянки до місця з’єднання з іншими або кінцева довжина;
* **Ø, мм.** – Діаметри всіх ділянок трубопроводів до місця з’єднання з іншими або їх зміна;
* **Матеріал,** з якого виготовлений трубопровід;
* **ΔН, м.** – перепад висот від точки початку трубопроводу до точки його закінчення (ділянки до місць з’єднання з іншими, або кінцеві)

«**+**» підйом рівня, «**-**»спад рівня

L = 750м., Ø = 100, Азбест, ΔН = +1м.

L =100м., Ø = 90, ПЕ, ΔН = +10м.

L = 720м., Ø = 90, ПЕ, ΔН = 0м.

L = 900м., Ø = 76, Метал, ΔН = -3м.

L =100м., Ø = 50, ПЕ, ΔН = +7м.