**ДЕСЯТЕ КВІТНЯ Додаток 2.1**https://lh4.googleusercontent.com/n8gHRhmeBZ3jqa_BBx7cwDXH8n0_0-z5aAg8mS6YPG3UVhxN-YHekG9GrUxvxeArEzMOEPJFzeztByTSfzDzttzJ8FSkWeU5d40xANJMe8sjY_yoKkMoKX49kMcuVVBetY3n1ejN 

**Громадська організація**

**Специфікація до тендеру ITB-U-10-2025 на укладення рамкового договору з поставки систем очищення води (зворотного осмосу) та питних фонтанчиків для водопостачання з подальшим монтажем.**

***Жовтим кольором виділено обов'язкові до заповнення поля***

***ЦІНИ НЕ ВКАЗУВАТИ у цій формі!***

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування товару** | **Повне найменування Товару, що пропонується**  **(виробник, марка, модель)** |
| **ЛОТ 1. Поставка систем очищення води (зворотного осмосу) для водопостачання з подальшим монтажем у Миколаївській області** | |
| 1. **Cистема зворотного осмосу**   *Діаметри підключень:*  Вхід установки - ½"  Вихід пермеата - ½"  Скидання концентрату - ½"  Дозування антискаланту- ½″  Підмішування вихідної води - ½″  *Технічні характеристики:*  Продуктивність\* — 500 л/год  Вихід пермеату\*\* — 75 %  Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л  Витрата вихідної води 650…800 л/год (виробництво) Витрата вихідної води 1500…2000 л/год (промивка) Робочий тиск — 8…12 бар  Максимальний тиск — 14 бар  Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф)  Електрична потужність — 1.0 кВт  Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм  *Компоненти системи:*  Насос  Композитний мембранотримач 4040-2шт.  Механічний фільтр BB20-1шт.  Електричний щиток з контролером Соленоїдні клапани  Трубопроводи, арматура, КВП  Сталева рама Транспортний короб  Мембрана -2штуки. |  |
| **2. Станція коригування рН**  На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики:*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація:*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| **3. Накопичувальна ємність V-990**  Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 л  Знизу розташований різьбовий отвір 1 дюйм. (У вихідному стані воно закрите). |  |
| **4. Насосна станція (видача очищеної води споживачу)**  *Характеристики:*  Температура навколишнього середовища до 55 °С  Температура рідини, що перекачується до 45 °С  Робочий тиск 10 бар  Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)  Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм  Вес (нетто) 10 кг  Напір максимальний 46 метрів  Висота всмоктування 8 метрів  Витрата 3,9 м3/год  Потужність максимальна 550 Вт.  Об'єм напірного бака 0,65 літра  Шум при роботі 47 дБ  Строк гарантії 5 років |  |
| **5.Ультрафіолетовий знезаражувач води**  *Технічні параметри*  Максимальний потік вихідної води — 1.3 м³/год  Тип і кількість випромінювачів — 1 х T521  Максимальний тиск на вході — 8 атм  Електроживлення — 230 В, 50 Гц  Споживана потужність — 21 W  Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба  Пристрій контролю несправності лампи — візуальний  Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 мм  Орінтовна вага — 3.5 кг  *Комплектація системи УФ знезараження*  Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані  Кварцевий рукав  Ультрафіолетовий випромінювач  Блок живлення (електронний баласт) 33 |  |
| **6. Питний фонтанчик, з натискним краном**  Фонтанчик для пиття призначений для забезпечення питної води у навчальних та дітячих закладах.  *Опис:*  Подача води здійснюється натисканням кнопки на спеціалізованому крані-фонтанчику.  Розміри (В \* Ш \* Г): 900 \* 490 \* 490 мм  Матеріал раковини нержавіюча сталь  Тип управління механічне  Джерело води водопровід  Спосіб встановлення Підлоговий  Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи |  |
| **7. Фільтр механічного очищення**  призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина).  *Технічні параметри:*  Продуктивність робоча, м3/год 1,55  Об'єм фільтруючого матеріалу, л 84,9  Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4  Тривалість регенерації, хв 15…30  Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6…1,1  Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкм  Робочий тиск, бар 2…6  Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0  Температура вихідної води, °C +4…+30  Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт  Підключення установки (зовнішня різьба) 1’’  Вага нетто, кг 70  Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37  *Комплектація фільтра:*  Корпус фільтра  Багатофункціональний керуючий клапан  Фільтруючий матеріал |  |
| **8. Фільтр для видалення хлору**  призначений для ефективного видалення високомолекулярних органічних і хлорорганічних речовин, а також властивого в більшості випадків для водопровідної води характерного запаху хлору.  *Технічні характеристики:*  Продуктивність робоча, м3/год 1,2  Продуктивність після фільтрів, м3/год 2,4  Об'єм активованого вугілля, кг 50  Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4  Тривалість регенерації, хв 15…30  Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1  Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкм  Робочий тиск, бар 2…6  Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0  Температура вихідної води, °C +4…+30  Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт  Підключення установки (зовнішня різьба) 1”  Вага нетто, кг 70  Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37  *Комплектація фільтра:*  Корпус фільтра з розподільчими пристроями  Багатофункціональний керуючий клапан  Активоване бітумінозне вугілля |  |
| **9. Станція дозування антискаланту**  На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики:*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація:*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| **10. Система зворотного осмосу**  *Діаметри підключень:*  вхід установки - ½"  вихід пермеата - ½"  скидання концентрату - ½"  порт дозування антискаланту - ½″  порт підключення промивання пермеатом - 1″  порт підведення води для підмішування - ⅜″  *Технічні характеристики:*  Продуктивність\* — 250 л/год  Вихід пермеату\*\* — 75 %  Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л  Витрата вихідної води 320…400 л/год (виробництво)  Витрата вихідної води 1500…2000 л/ч (промивка)  Робочий тиск — 8…12 бар  Максимальний тиск — 14 бар  Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф)  Електрична потужність — 1.0 кВт  Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм  \* залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД  \*\* для води з низькою активністю утворення осадів  *Компоненти системи*  Насос  Композитні мембранотримачі 4040-1шт  Механічний фільтр BB10-1шт  Електричний щиток з контролером  Соленоїдні клапани  Трубопроводи, арматура, КВП  Сталева рама  Транспортний короб  Мембрана 4040-1шт. |  |
| **11. Станція коригування рН**  На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| **12. Накопичувальна ємність V-500**  Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 500 л, |  |
| **13.Насосна станція (видача очищеної води споживачу)**  *Характеристики:*  Температура навколишнього середовища до 55 °С  Температура рідини, що перекачується до 45 °С  Робочий тиск 10 бар  Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)  Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм  Вес (нетто) 10 кг  Напір максимальний 46 метрів  Висота всмоктування 8 метрів  Витрата 3,9 м3/год  Потужність максимальна 550 Вт.  Об'єм напірного бака 0,65 літра  Шум при роботі 47 дБ  Строк гарантії 5 років |  |
| **14. Ультрафіолетовий знезаражувач води**  *Технічні параметри*  Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/год  Тип і кількість випромінювачів — 1 х T529  Максимальний тиск на вході — 8 атм  Електроживлення — 230 В, 50 Гц  Споживана потужність — 29 W  Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба  Пристрій контролю несправності лампи — візуальний  Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 мм  Орінтовна вага — 3.5 кг  *Комплектація системи УФ знезараження*  Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані  Кварцевий рукав  Ультрафіолетовий випромінювач  Блок живлення (електронний баласт) |  |
| **15. Панель розливу води**.  Призначена для наливу води в безкоштовному режимі в пляшку споживача.    *Технічні характеристики:*  Тиск на вході, атм 2 – 5  Скидання води в каналізацію, л/год 60\*  Габаритні розміри панелі (ВхШхГ), мм 1120 х 700 х 34  Електроживлення 220 В, 50 Гц  Номінальна потужність, кВт\*год 0,6  \*В залежності від аналізу та необхідної продуктивності  Наповнює пляшки об'ємом до 19 літрів  Керування наливом кнопками "ПУСК" та "СТОП"  Фільтрація: вмонтована УФ-лампа, утеплена Використаня при t до- 15°CМонтаж та пуско-налагоджувальні роботи |  |
| **16. Станція дозування антискаланту**  На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики:*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація:*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| **ЛОТ 2. Поставка систем очищення води (зворотного осмосу) та питних фонтанчиків для водопостачання з подальшим монтажем у Одеській області** | |
| **1. Система зворотного осмосу**  *Діаметри підключень:*  Вхід установки - ½"  Вихід пермеата - ½"  Скидання концентрату - ½"  Дозування антискаланту- ½″ Підмішування вихідної води - ½″  *Технічні характеристики:*  Продуктивність\* — 500 л/год  Вихід пермеату\*\* — 75 %  Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л  Витрата вихідної води 650…800 л/год (виробництво)  Витрата вихідної води 1500…2000 л/год (промивка)  Робочий тиск — 8…12 бар  Максимальний тиск — 14 бар Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф) Електрична потужність — 1.0 кВт Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм  *Компоненти системи:*  Насос  Композитний мембранотримач 4040-2шт.  Механічний фільтр BB20-1шт.  Електричний щиток з контролером  Соленоїдні клапани  Трубопроводи, арматура, КВП  Сталева рама Транспортний короб  Мембрана 4040-2штуки. |  |
| 1. **Станція коригування рН**   На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики:*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| 1. **Накопичувальна ємність V-990**   Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 л  Знизу розташований різьбовий отвір 1 дюйм. (У вихідному стані воно закрите). |  |
| 1. **Насосна станція (видача очищеної води споживачу)**   *Характеристики:*  Температура навколишнього середовища до 55 °С  Температура рідини, що перекачується до 45 °С  Робочий тиск 10 бар  Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)  Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм  Вес (нетто) 10 кг  Напір максимальний 46 метрів  Висота всмоктування 8 метрів  Витрата 3,9 м3/год  Потужність максимальна 550 Вт.  Об'єм напірного бака 0,65 літра  Шум при роботі 47 дБ  Строк гарантії 5 років |  |
| 1. **Ультрафіолетовий знезаражувач води**   *Технічні параметри*  Максимальний потік вихідної води — 1.3 м³/год  Тип і кількість випромінювачів — 1 х T521  Максимальний тиск на вході — 8 атм  Електроживлення — 230 В, 50 Гц  Споживана потужність — 21 W  Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба  Пристрій контролю несправності лампи — візуальний  Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 мм  Орінтовна вага — 3.5 кг  *Комплектація системи УФ знезараження:*  Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані  Кварцевий рукав  Ультрафіолетовий випромінювач  Блок живлення (електронний баласт) |  |
| 1. **Питний фонтанчик, з натискним краном**   Фонтанчик для пиття призначений для забезпечення питної води у навчальних та дітячих закладах.  *Опис:*  Подача води здійснюється натисканням кнопки на спеціалізованому крані-фонтанчику.  Розміри (В \* Ш \* Г): 900 \* 490 \* 490 мм  Матеріал раковини нержавіюча сталь  Тип управління механічне  Джерело води водопровід  Спосіб встановлення Підлоговий  Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи |  |
| 1. **Фільтр механічного очищення**   призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина).  *Технічні параметри:*  Продуктивність робоча, м3/год 1,55  Об'єм фільтруючого матеріалу, л 84,9  Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4  Тривалість регенерації, хв 15…30  Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6…1,1  Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкм  Робочий тиск, бар 2…6  Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0  Температура вихідної води, °C +4…+30  Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт  Підключення установки (зовнішня різьба) 1’’  Вага нетто, кг 70  Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37  *Комплектація фільтра:*  Корпус фільтра  Багатофункціональний керуючий клапан  Фільтруючий матеріал |  |
| 1. **Фільтр для видалення хлору**   призначений для ефективного видалення високомолекулярних органічних і хлорорганічних речовин, а також властивого в більшості випадків для водопровідної води характерного запаху хлору.  *Технічні характеристики:*  Продуктивність робоча, м3/год 1,2  Продуктивність після фільтрів, м3/год 2,4  Об'єм активованого вугілля, кг 50  Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4  Тривалість регенерації, хв 15…30  Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1  Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкм  Робочий тиск, бар 2…6  Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0  Температура вихідної води, °C +4…+30  Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 Вт  Підключення установки (зовнішня різьба) 1”  Вага нетто, кг 70  Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37  *Комплектація фільтра:*  Корпус фільтра з розподільчими пристроями  Багатофункціональний керуючий клапан  Активоване бітумінозне вугілля |  |
| 1. **Станція дозування антискаланту**   На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація:*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| 1. **Система зворотного осмосу**   *Діаметри підключень:*  вхід установки - ½"  вихід пермеата - ½"  скидання концентрату - ½"  порт дозування антискаланту - ½″  порт підключення промивання пермеатом - 1″  порт підведення води для підмішування - ⅜″  *Технічні характеристики:*  Продуктивність\* — 250 л/год  Вихід пермеату\*\* — 75 %  Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/л  Витрата вихідної води 320…400 л/год (виробництво)  Витрата вихідної води 1500…2000 л/ч (промивка)  Робочий тиск — 8…12 бар  Максимальний тиск — 14 бар  Електроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф)  Електрична потужність — 1.0 кВт  Рейтинг мех. фільтра — 5 мкм  \* залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД  \*\* для води з низькою активністю утворення осадів  *Компоненти системи:*  Насос  Композитні мембранотримачі 4040-1шт  Механічний фільтр BB10-1шт  Електричний щиток з контролером  Соленоїдні клапани  Трубопроводи, арматура, КВП  Сталева рама  Транспортний короб  Мембрана 4040-1шт. |  |
| **11. Станція коригування рН**  На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики:*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація:*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |
| 1. **Накопичувальна ємність V-500**   Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 500 л, |  |
| 1. **Насосна станція Scala 2 3-45 (видача очищеної води споживачу)**   *Характеристики:*  Температура навколишнього середовища до 55 °С  Температура рідини, що перекачується до 45 °С  Робочий тиск 10 бар  Клас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)  Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193мм  Вес (нетто) 10 кг  Напір максимальний 46 метрів  Висота всмоктування 8 метрів  Витрата 3,9 м3/год  Потужність максимальна 550 Вт.  Об'єм напірного бака 0,65 літра  Шум при роботі 47 дБ  Строк гарантії 5 років |  |
| 1. **Ультрафіолетовий знезаражувач води**   *Технічні параметри:*  Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/год  Тип і кількість випромінювачів — 1 х T529  Максимальний тиск на вході — 8 атм  Електроживлення — 230 В, 50 Гц  Споживана потужність — 29 W  Діаметр підключення трубопроводів — 1" різьба  Пристрій контролю несправності лампи — візуальний  Габаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 мм  Орінтовна вага — 3.5 кг  *Комплектація системи УФ знезараження:*  Корпус із нержавіючої сталі в складеному стані  Кварцевий рукав  Ультрафіолетовий випромінювач  Блок живлення (електронний баласт) |  |
| 1. **Панель розливу води**   Призначена для наливу води в безкоштовному режимі в пляшку споживача.  *Технічні характеристики:*  Тиск на вході, атм 2 – 5  Скидання води в каналізацію, л/год 60\*  Габаритні розміри панелі (ВхШхГ), мм 1120 х 700 х 34  Електроживлення 220 В, 50 Гц  Номінальна потужність, кВт\*год 0,6  \*В залежності від аналізу та необхідної продуктивності  Наповнює пляшки об'ємом до 19 літрів  Керування наливом кнопками "ПУСК" та "СТОП"  Фільтрація: вмонтована УФ-лампа, утеплена  Використаня при t до- 15°C Монтаж та пуско-налагоджувальні роботи |  |
| 1. **Станція дозування антискаланту**   На всмоктуючому клапані насоса-дозатора встановлений фільтр, який попереджує потрапляння механічних частинок в дозатор та його забивання.  *Технічні характеристики:*  Режим дозування - постійний  Номінальний протитиск - 1,5 бар  Продуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год  Максимальний протитиск - 3 бар  Продуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/год  Об'єм одного вприскування - 0,72 мл  Частота вприскування - 0...150 вприсків/хв  Висота всмоктування (максимальна) - 1,5 м  Рівень шуму - 74 дБА  Потужність насоса-дозатора - 16 Вт  Електроживлення - 230 В, 50 Гц  Допустима температура в приміщенні - 0...45 °С  Допустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °С  Температура дозованого розчину 0...50 °С  Матеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDM  Об'єм ємності для реагентів 60 л  Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 мм  Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм  *Комплектація*  Насос-дозатор  Фільтр із всмоктуючим клапаном  Інжекційний клапан  Комплект трубок для підключення  Ємність розчину реагента 60л |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** печатка  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(дата) (за наявності) (підпис уповноваженої особи)**