**ДЕСЯТЕ КВІТНЯ Додаток 2.1**

**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/лВитрата вихідної води 650…800 л/год (виробництво) Витрата вихідної води 1500…2000 л/год (промивка) Робочий тиск — 8…12 барМаксимальний 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 клапаниТрубопроводи, арматура, КВПСталева рама Транспортний коробМембрана -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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація:*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність розчину реагента 60л |  |
| **3. Накопичувальна ємність V-990**Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 лЗнизу розташований різьбовий отвір 1 дюйм. (У вихідному стані воно закрите). |  |
| **4. Насосна станція (видача очищеної води споживачу)** *Характеристики:*Температура навколишнього середовища до 55 °СТемпература рідини, що перекачується до 45 °СРобочий тиск 10 барКлас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193ммВес (нетто) 10 кгНапір максимальний 46 метрівВисота всмоктування 8 метрівВитрата 3,9 м3/годПотужність максимальна 550 Вт.Об'єм напірного бака 0,65 літраШум при роботі 47 дБСтрок гарантії 5 років |  |
| **5.Ультрафіолетовий знезаражувач води***Технічні параметри*Максимальний потік вихідної води — 1.3 м³/годТип і кількість випромінювачів — 1 х T521Максимальний тиск на вході — 8 атмЕлектроживлення — 230 В, 50 ГцСпоживана потужність — 21 WДіаметр підключення трубопроводів — 1" різьбаПристрій контролю несправності лампи — візуальнийГабаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 ммОрінтовна вага — 3.5 кг *Комплектація системи УФ знезараження*Корпус із нержавіючої сталі в складеному станіКварцевий рукавУльтрафіолетовий випромінювачБлок 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 ммМатеріал раковини нержавіюча стальТип управління механічнеДжерело води водопровідСпосіб встановлення ПідлоговийМонтаж та пуско-налагоджувальні роботи |  |
| **7. Фільтр механічного очищення**призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина). *Технічні параметри:* Продуктивність робоча, м3/год 1,55Об'єм фільтруючого матеріалу, л 84,9Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4Тривалість регенерації, хв 15…30Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6…1,1Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкмРобочий тиск, бар 2…6Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0Температура вихідної води, °C +4…+30Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 ВтПідключення установки (зовнішня різьба) 1’’Вага нетто, кг 70Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37*Комплектація фільтра:* Корпус фільтраБагатофункціональний 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 1,2Продуктивність після фільтрів, м3/год 2,4Об'єм активованого вугілля, кг 50Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4Тривалість регенерації, хв 15…30Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкмРобочий тиск, бар 2…6Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0Температура вихідної води, °C +4…+30Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 ВтПідключення установки (зовнішня різьба) 1”Вага нетто, кг 70Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37 *Комплектація фільтра:*Корпус фільтра з розподільчими пристроямиБагатофункціональний 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм *Комплектація:*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність 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/годВихід пермеату\*\* — 75 %Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/лВитрата вихідної води 320…400 л/год (виробництво)Витрата вихідної води 1500…2000 л/ч (промивка)Робочий тиск — 8…12 барМаксимальний тиск — 14 барЕлектроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф)Електрична потужність — 1.0 кВтРейтинг мех. фільтра — 5 мкм\* залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД\*\* для води з низькою активністю утворення осадів*Компоненти системи*НасосКомпозитні мембранотримачі 4040-1штМеханічний фільтр BB10-1штЕлектричний щиток з контролеромСоленоїдні клапаниТрубопроводи, арматура, КВПСталева рамаТранспортний коробМембрана 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність 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 °СТемпература рідини, що перекачується до 45 °СРобочий тиск 10 барКлас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193ммВес (нетто) 10 кгНапір максимальний 46 метрівВисота всмоктування 8 метрівВитрата 3,9 м3/годПотужність максимальна 550 Вт.Об'єм напірного бака 0,65 літраШум при роботі 47 дБСтрок гарантії 5 років |  |
| **14. Ультрафіолетовий знезаражувач води***Технічні параметри*Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/годТип і кількість випромінювачів — 1 х T529Максимальний тиск на вході — 8 атмЕлектроживлення — 230 В, 50 ГцСпоживана потужність — 29 WДіаметр підключення трубопроводів — 1" різьбаПристрій контролю несправності лампи — візуальнийГабаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 ммОрінтовна вага — 3.5 кг*Комплектація системи УФ знезараження*Корпус із нержавіючої сталі в складеному станіКварцевий рукавУльтрафіолетовий 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 – 5Скидання води в каналізацію, л/год 60\*Габаритні розміри панелі (ВхШхГ), мм 1120 х 700 х 34Електроживлення 220 В, 50 ГцНомінальна потужність, кВт\*год 0,6\*В залежності від аналізу та необхідної продуктивностіНаповнює пляшки об'ємом до 19 літрівКерування наливом кнопками "ПУСК" та "СТОП"Фільтрація: вмонтована УФ-лампа, утепленаВикористаня при t до- 15°C Монтаж 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/год Максимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація:*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність 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/лВитрата вихідної води 650…800 л/год (виробництво) Витрата вихідної води 1500…2000 л/год (промивка) Робочий тиск — 8…12 барМаксимальний 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 контролеромСоленоїдні клапаниТрубопроводи, арматура, КВПСталева рама Транспортний коробМембрана 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність розчину реагента 60л |  |
| 1. **Накопичувальна ємність V-990**

Поліетиленова вертикальна ємність об'ємом 990 лЗнизу розташований різьбовий отвір 1 дюйм. (У вихідному стані воно закрите). |  |
| 1. **Насосна станція (видача очищеної води споживачу)**

*Характеристики:*Температура навколишнього середовища до 55 °СТемпература рідини, що перекачується до 45 °СРобочий тиск 10 барКлас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193ммВес (нетто) 10 кгНапір максимальний 46 метрівВисота всмоктування 8 метрівВитрата 3,9 м3/годПотужність максимальна 550 Вт.Об'єм напірного бака 0,65 літраШум при роботі 47 дБСтрок гарантії 5 років |  |
| 1. **Ультрафіолетовий знезаражувач води**

*Технічні параметри*Максимальний потік вихідної води — 1.3 м³/годТип і кількість випромінювачів — 1 х T521Максимальний тиск на вході — 8 атмЕлектроживлення — 230 В, 50 ГцСпоживана потужність — 21 WДіаметр підключення трубопроводів — 1" різьбаПристрій контролю несправності лампи — візуальнийГабаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 ммОрінтовна вага — 3.5 кг*Комплектація системи УФ знезараження:*Корпус із нержавіючої сталі в складеному станіКварцевий рукавУльтрафіолетовий випромінювачБлок 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 ммМатеріал раковини нержавіюча стальТип управління механічнеДжерело води водопровідСпосіб встановлення ПідлоговийМонтаж та пуско-налагоджувальні роботи |  |
| 1. **Фільтр механічного очищення**

призначений для ефективного видалення механічних домішок (мул, пісок, іржа, окалина). *Технічні параметри:*Продуктивність робоча, м3/год 1,55Об'єм фільтруючого матеріалу, л 84,9Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4Тривалість регенерації, хв 15…30Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6…1,1Необхідний рівень попереднього очищення води від механічних домішок 100 мкмРобочий тиск, бар 2…6Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0Температура вихідної води, °C +4…+30Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 ВтПідключення установки (зовнішня різьба) 1’’Вага нетто, кг 70Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37*Комплектація фільтра:* Корпус фільтраБагатофункціональний 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 1,2Продуктивність після фільтрів, м3/год 2,4Об'єм активованого вугілля, кг 50Витрата води на регенерацію, м3/год 2,4Тривалість регенерації, хв 15…30Об'єм води на одну регенерацію, м3 0,6...1,1Необхідний рівень передочищення від механічних домішок 100 мкмРобочий тиск, бар 2…6Перепад тиску в робочому режимі, бар 0,5…1,0Температура вихідної води, °C +4…+30Електроживлення та споживана потужність керуючого клапана 230 В, 50 Гц, до 30 ВтПідключення установки (зовнішня різьба) 1”Вага нетто, кг 70Габаритні розміри фільтра, (В х Д), см 186 х 37*Комплектація фільтра:* Корпус фільтра з розподільчими пристроямиБагатофункціональний 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація:*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність 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/годВихід пермеату\*\* — 75 %Макс. мінералізація на вході — 3000 мг/лВитрата вихідної води 320…400 л/год (виробництво)Витрата вихідної води 1500…2000 л/ч (промивка)Робочий тиск — 8…12 барМаксимальний тиск — 14 барЕлектроживлення — 230 В, 50 Гц (1 ф)Електрична потужність — 1.0 кВтРейтинг мех. фільтра — 5 мкм\* залежить від температури, мінералізації і гідравлічного ККД\*\* для води з низькою активністю утворення осадів*Компоненти системи:*Насос Композитні мембранотримачі 4040-1штМеханічний фільтр BB10-1штЕлектричний щиток з контролеромСоленоїдні клапаниТрубопроводи, арматура, КВПСталева рамаТранспортний коробМембрана 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація:*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність 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 °СТемпература рідини, що перекачується до 45 °СРобочий тиск 10 барКлас ізоляції X4D (монтаж на свіжому повітрі)Габарити: висота:304мм, довжина: 403мм, ширина: 193ммВес (нетто) 10 кгНапір максимальний 46 метрівВисота всмоктування 8 метрівВитрата 3,9 м3/годПотужність максимальна 550 Вт.Об'єм напірного бака 0,65 літраШум при роботі 47 дБСтрок гарантії 5 років |  |
| 1. **Ультрафіолетовий знезаражувач води**

*Технічні параметри:*Максимальний потік вихідної води — 1.81 м³/годТип і кількість випромінювачів — 1 х T529Максимальний тиск на вході — 8 атмЕлектроживлення — 230 В, 50 ГцСпоживана потужність — 29 WДіаметр підключення трубопроводів — 1" різьбаПристрій контролю несправності лампи — візуальнийГабаритні розміри установки в зібраному вигляді (Д × Ш х В) — 705 × 64 × 107 ммОрінтовна вага — 3.5 кг*Комплектація системи УФ знезараження:*Корпус із нержавіючої сталі в складеному станіКварцевий рукавУльтрафіолетовий 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 – 5Скидання води в каналізацію, л/год 60\*Габаритні розміри панелі (ВхШхГ), мм 1120 х 700 х 34Електроживлення 220 В, 50 ГцНомінальна потужність, кВт\*год 0,6 \*В залежності від аналізу та необхідної продуктивностіНаповнює пляшки об'ємом до 19 літрівКерування 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 - постійнийНомінальний протитиск - 1,5 барПродуктивність за номінальним протитиском- 7,5 л/годМаксимальний протитиск - 3 барПродуктивність за номінальним протитиском - 6,5 л/годОб'єм одного вприскування - 0,72 млЧастота вприскування - 0...150 вприсків/хвВисота всмоктування (максимальна) - 1,5 мРівень шуму - 74 дБАПотужність насоса-дозатора - 16 ВтЕлектроживлення - 230 В, 50 ГцДопустима температура в приміщенні - 0...45 °СДопустима температура при зберіганні/транспортуванні -10...+50 °СТемпература дозованого розчину 0...50 °СМатеріал компонентів, які контактують з дозованою речовиною FPM (VitonB) або EPDMОб'єм ємності для реагентів 60 лГабарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота) - 370 × 640 ммГабарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина) - 155 × 95 × 125 мм*Комплектація*Насос-дозаторФільтр із всмоктуючим клапаномІнжекційний клапанКомплект трубок для підключенняЄмність розчину реагента 60л |  |

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

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