

КОНЦЕПТУАЛЬНЕ ВИРІШЕННЯ ПИТАНЬ ОЧИСТКИ ВОДИ



ТОВ «СМАРТ ВОТЕР ГРУП» – Інжинірингова компанія в сфері очищення та хімічної обробки води.

Ми готові розробити, поставити і ввести в експлуатацію комплекс обладнання будь-якої складності.

Пропонуємо до розгляду **мобільні станції водопідготовки**:

Мобільні установки для очищення води від компанії **ТОВ «Смарт Вотер Груп»** є оптимальним, економічним та гнучким способом швидкого отримання питної води з підземних вод, свердловин та відкритих джерел.

Вода за результатами очищення мобільними станціями відповідає нормам «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10).

Кожна мобільна станція **ТОВ «СВГ»** є унікальною системою, розробленою та виготовленою відповідно до конкретного завдання та вимог.

Мобільні водоочисні станції гарантують безупинну роботу та якість очищеної води, мають можливість працювати з різними джерелами води з мінімальною зміною обслуговуючих режимів станції водоочистки.

Вони можуть бути використані для водопостачання населення у всіх регіонах.



Мобільна станція водопідготовки на базі автопричепу



- Установа мультимедійної фільтрації
- Установа знезалізнення
- Установа сорбційного очищення
- Станція дозування
- Накопичувальна ємність
- Насосна станція подачі води
- Фільтр вугільний
- Уф-лампа
- Причіп
- Дизель генератор

Обмеження:

- не знижує солеміст води, тому не підходить для солонуватих вод;
- потрібне забезпечення температури експлуатації вище +5°C.

Розхідні матеріали:

- Гіпохлорит натрія
- Поліпропіленовий катридж

Призначення:

- очистка вод з поверхневих джерел;
- очистка прісних вод з поверхневих джерел та з колодязів, свердловин.

Переваги:

- мобільність установки;
- наявність багатоступеневої очистки;
- наявність резервуару чистої води;
- наявність засобів знезараження.

Комплектація:

- Насос подачі занурюваний
- Станція дозування
- Контактна ємність

КОМЕРЦІЙНА ЧАСТИНА

№	Позиція	Кількість	Ціна, USD
1	Мобільна станція водопідготовки «SWG. MWPS-500» для фільтрації води зі свердловин та поверхневих джерел (20,0-30 м ³ /добу)	1 од.	договірна

* Ціни вказані в USD з прив'язкою до курсу, згідно даних МІНФІН <https://minfin.com.ua/ua/currency/mb/> – курсу USD на міжбанку. Якщо в день оплати курс USD до UAH зміниться на $\pm 3\%$ – вартість підлягає перерахунку.

За потреби в станціях інших продуктивності або за наявності спеціальних умов експлуатації надсилайте своє технічне завдання, будемо раді підібрати відповідне обладнання.



Малогабаритна мобільна станція водопідготовки

Призначення:

- доочищення вод з міського водопроводу;
- очистка вод з відносно малозабруднених поверхневих джерел (річки та озера);
- очистка вод з солевмістом до 5000 мг/л;
- очистка вод з колодязів та свердловин.

Обмеження:

- не бажано експлуатувати на свердловинах із вмістом неокисленого заліза понад 1 мг/л та марганцю понад 0,1 мг/л, потрібно організувати проміжну ємність для забезпечення часу контакту води з повітрям;
- потрібне забезпечення температури експлуатації вище +5°C;
- потребує наявності резервуару запасу чистої води для більш плавної роботи.

Переваги:

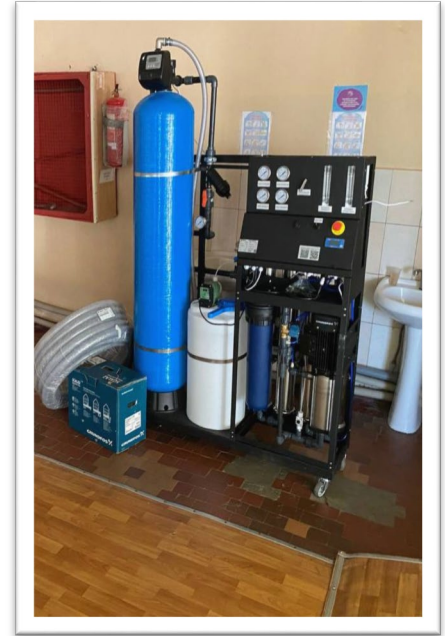
- компактність;
- автоматизована робота;
- очистка води від всіх забруднень на рівні 99%;

Комплектація:

- Насос подачі занурюваний
- Механічний фільтр
- Мультимедійний фільтр з автоматичним промиванням
- Станція дозування
- Система зворотного осмосу з мембранними елементами
- Рама
- Комплект контрольно-вимірювальних приборів

Розхідні матеріали:

- Атискалант
- Поліпропіленовий катридж



КОМЕРЦІЙНА ЧАСТИНА

№	Позиція	Кількість	Ціна, USD
1	Малогабаритна мобільна водоочисна станція «SWG. MRO-500» для фільтрації води зі свердловин та поверхневих джерел Q = 0,5 м³/год (12,0 м³/добу)	1 од.	договірна
2	Малогабаритна мобільна водоочисна станція «SWG. MRO-1000» для фільтрації води зі свердловин та поверхневих джерел Q = 1,0 м³/год (24,0 м³/добу)	1 од.	договірна

* Ціни вказані в USD з прив'язкою до курсу, згідно даних МІНФІН <https://minfin.com.ua/ua/currency/mb/> – курсу USD на міжбанку: Якщо в день оплати курс USD до UAH зміниться на ± 3% – вартість підлягає перерахунку.

За потреби в станціях інших продуктивності або за наявності спеціальних умов експлуатації надсилайте своє технічне завдання, будемо раді підібрати відповідне обладнання.



Мобільна станція водопідготовки в Єврокубі



Призначення:

- очистка вод з будь-яких поверхневих джерел;
- очистка вод з солевмістом до 2000 мг/л;
- очистка вод з колодязів та свердловин.

Переваги:

- невеликі габарити;
- наявність двох стадій передочистки перед зворотним осмосом;
- наявність резервуару чистої води;
- очистка води від всіх забруднень на рівні 99%.

Комплектація:

- Насос подачі занурюваний
- Механічний фільтр
- Мультимедійний фільтр 1-ї ступені з рунною промивкою
- Мультимедійний фільтр 2-ї ступені з рунною промивкою
- Станція дозування
- Система зворотного осмосу з мембранними елементами
- Рама єврокуб
- Єврокуб для чистої води
- Комплект контрольно-вимірювальних приборів

Обмеження:

- потрібно виконувати промивку двох мультимедійних фільтрів в ручному режимі;
- для пересування потрібна рокла або навантажувач;
- потрібне забезпечення температури експлуатації вище +5°C;
- не бажане використання на хлорованій воді.

Розхідні матеріали:

- Атискалант
- Поліпропіленовий катридж

КОМЕРЦІЙНА ЧАСТИНА

№	Позиція	Кількість	Ціна, USD
1	Мобільна станція водопідготовки в Єврокубі «SWG. ECRO-500» для фільтрації води зі свердловин та поверхневих джерел Q = 0,5 м ³ /год (12,0 м ³ /добу)	1 од.	договірна
2	Мобільна станція водопідготовки в Єврокубі «SWG. ECRO-1000» для фільтрації води зі свердловин та поверхневих джерел Q = 1,0 м ³ /год (24,0 м ³ /добу)	1 од.	договірна

* Ціни вказані в USD з прив'язкою до курсу, згідно даних МІНФІН <https://minfin.com.ua/ua/currency/mb/> – курсу USD на міжбанку: Якщо в день оплати курс USD до UAH зміниться на ± 3% – вартість підлягає перерахунку.

За потреби в станціях інших продуктивності або за наявності спеціальних умов експлуатації надсилайте своє технічне завдання, будемо раді підібрати відповідне обладнання.



Мобільна станція водопідготовки контейнерного типу

Призначення:

- очистка вод з будь-яких поверхневих джерел;
- очистка вод з солемістом до 5000 мг/л;
- очистка вод з колодязів та свердловин.

Переваги:

- можливість змінювати місце розташування станції;
- суттєва продуктивність;
- автоматизація роботи;
- наявність резервуару запасу чистої води;
- діапазон роботи при температурах - 30°C до + 30 °C.
- очистка води від всіх забруднень на рівні 99%.



Комплектація:

- Насосна станція підвищення тиску
- Механічний фільтр
- Мультимедійні фільтри з автоматизованою промивкою
- Станція дозування
- Установка зворотного осмосу з мембранними елементами
- Накопичувальна ємність чистої води
- Насосна станція подачі очищеної води

Розхідні матеріали:

- Атискалант
- Поліпропіленові катриджи

Рис. 1. Схема забезпечення населення питною водою

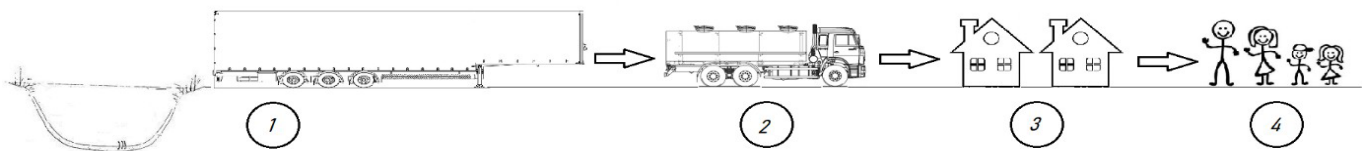


Рис. 2. Блок-схема забезпечення населення питною водою за допомогою мобільних установок контейнерного типу.

КОМЕРЦІЙНА ЧАСТИНА

№	Позиція	Кількість	Ціна, USD
1	Мобільна станція водопідготовки контейнерного типу "SWG.CWT-2" для очищення води зі свердловин та поверхневих джерел (продуктивністю 30-50,0 м³ очищеної води за добу)	1 од.	договірна
2	Мобільна станція водопідготовки контейнерного типу "SWG.CWT-4" для очищення води зі свердловин та поверхневих джерел (70-100,0 м³/добу)	1 од.	договірна

* Ціни вказані в USD з прив'язкою до курсу, згідно даних МІНФІН <https://minfin.com.ua/ua/currency/mb/> – курсу USD на міжбанку. Якщо в день оплати курс USD до UAH зміниться на ± 3% – вартість підлягає перерахунку.



За потреби в станціях інших продуктивності або за наявності спеціальних умов експлуатації надсилайте своє технічне завдання, будемо раді підібрати відповідне обладнання.

Поставка обладнання передбачає проведення навчання обслуговуючого персоналу.

<u>Термін поставки установок:</u>	за запитом
<u>Умови оплати:</u>	договірні
<u>Умови відвантаження:</u>	склад замовника

**У разі виникнення запитань просимо звертатися в будь-який зручний для Вас час.
Сподіваємось на плідну співпрацю!**

З повагою,
Менеджер проектів
ТОВ «СМАРТ ВОТЕР ГРУП»

Потапчук Іван
+38 (093) 365-54-95

З повагою,
Генеральний директор
ТОВ «СМАРТ ВОТЕР ГРУП»



Дмитро Стрижак

