



WATER SUPPLY  
SYSTEM

# Ukraine

## Dnipropetrovsk region



### Короткий опис:

Комунальне підприємство «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради» - є найбільшим постачальником послуг з централізованого водопостачання та водовідведення для населення та підприємств регіону. Крім того «Аульський водовід» є постачальником води для водоканалів Дніпровської ТГ.



Охоплене населення: **понад 1 млн**



### Мета:

Модернізація хіміко-бактеріологічної лабораторії, для підвищення якості послуг з надання та очищення води, забезпечення оперативного та якісного здійснення лабораторно-виробничого контролю питної вода та стічних вод, підвищення якості надання послуг з водопостачання та водовідведення.



### Перелік обладнання:

- стерилізатор паровий напругою 380 В та потужністю 6 кВт - 2 шт.
- нагрівальна плита, лабораторна потужністю 2 кВт та розмірами 300x400 мм - 3 шт.
- шафа сушильна напругою 220 В та потужністю 2 кВт - 2 шт.
- холодильник лабораторний з діапазоном температур +30С-+160С, об'ємом 250-330 л, та морозильною камерою до 50 л - 1 шт.
- повітряний термостат з діапазоном температур +30С-+400С, об'ємом 150 л - 2 шт.
- аквадистилятор з напругою 220 В та продуктивністю 4 л/год - 2 шт.
- аналізатор вмісту нафтопродуктів в питній воді та стічних водах - 1 шт.
- інше обладнання відповідно до наявного проекту реконструкції.



### Механізми співпраці:

- допомога від регіонів партнерів
- технічна гуманітарна допомога від міжнародної організації
- цільова грантова програма



### Беніфіціар

КП «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради»



Орієнтовна вартість: **€ 42,1 тис.**



WATER SUPPLY  
SYSTEM

# Ukraine

## Dnipropetrovsk region



### Короткий опис:

Комунальне підприємство «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради» - є найбільшим постачальником послуг з централізованого водопостачання та водовідведення для населення та підприємств регіону. Крім того «Аульський водовід» є постачальником води для водоканалів Дніпровської ТГ.



Охоплене населення: **понад 1 млн**



### Мета:

Модернізація обладнання каналізаційно-насосної станції №2а дозволить поліпшити якість надання послуг з водовідведення, забезпечити безперебійну та безаварійну роботу станції та скоротити її експлуатаційні витрати.

Через застосування нових енергоефективних насосних агрегатів, очікується зменшення споживання електроенергії на 20%.



### Перелік обладнання:

- насос продуктивністю 60 м<sup>3</sup>/год; висотою підйому 20 м; з електродвигуном потужністю 6,2 кВт - 2 шт.
- насос продуктивністю 1040 м<sup>3</sup>/год; висотою підйому 75 м - 1 шт.
- насос продуктивністю 2400 м<sup>3</sup>/год, висотою підйому 75 м, з електродвигуном потужністю 619,52 кВт - 4 шт.
- електродвигун з потужністю 710 кВт - 4 шт.
- шафа керування на базі частотного перетворювача потужністю 710 кВт - 2 шт.
- інше обладнання відповідно до наявного проекту реконструкції.



### Механізми співпраці:

- допомога від регіонів партнерів
- технічна гуманітарна допомога від міжнародної організації
- цільова грантова програма



### Беніфіціар

КП «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради»



Орієнтовна вартість: **€ 2 млн**



WATER SUPPLY  
SYSTEM

# Ukraine

## Dnipropetrovsk region



### Короткий опис:

Комунальне підприємство «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради» - є найбільшим постачальником послуг з централізованого водопостачання та водовідведення для населення та підприємств регіону. Крім того «Аульський водовід» є постачальником води для водоканалів Дніпровської ТГ.



Охоплене населення: **понад 1 млн**



### Мета:

Модернізація обладнання каналізаційно-насосної станції №4 дозволить поліпшити якість надання послуг з водовідведення, забезпечити безперебійну та безаварійну роботу станції та скоротити її експлуатаційні витрати.

Через застосування нових енергоефективних насосних агрегатів, очікується зменшення споживання електроенергії на 20%.



### Перелік обладнання:

- електродвигун потужністю 710 кВт - 4 шт.
- насос продуктивністю 2400 м<sup>3</sup>/год, висотою підйому 75 м, з електродвигуном потужністю 619,52 кВт - 4 шт.
- шафа керування на базі частотного перетворювача потужністю 710 кВт - 2 шт.
- електричні розподільчі установки потужністю 6 кВ - 6 шт.
- електричні розподільчі установки потужністю 0,4 кВ – 15 шт.
- інше обладнання відповідно до наявного проекту реконструкції.



### Механізми співпраці:

- допомога від регіонів партнерів
- технічна гуманітарна допомога від міжнародної організації
- цільова грантова програма



### Беніфіціар

КП «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради»



Орієнтовна вартість: **€ 2,3 млн**

**DIA** DNIPROPETROVSK  
INVESTMENT AGENCY

<https://dia.dp.gov.ua/>

Email: [info@dia.dp.ua](mailto:info@dia.dp.ua) Tel. +38 056 742 86 87



WATER SUPPLY  
SYSTEM

# Ukraine

## Dnipropetrovsk region



### Короткий опис:

Комунальне підприємство «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради» - є найбільшим постачальником послуг з централізованого водопостачання та водовідведення для населення та підприємств регіону. Крім того «Аульський водовід» є постачальником води для водоканалів Дніпровської ТГ.



Охоплене населення: **понад 1 млн**



### Мета:

Модернізація обладнання каналізаційно-насосної станції №5 дозволить поліпшити якість надання послуг з водовідведення, забезпечити безперебійну та безаварійну роботу станції та скоротити її експлуатаційні витрати.

Через застосування нових енергоефективних насосних агрегатів, очікується зменшення споживання електроенергії на 20%.



### Перелік обладнання:

- насос дренажний продуктивністю 22,5 м<sup>3</sup>/год, висотою підйому 16,1 м, з електродвигуном потужністю 1,1 кВт - 1 шт.
- насос продуктивністю 596,9 м<sup>3</sup>/год, висотою підйому 31,7 м, з електродвигуном потужністю 75 кВт - 3 шт.
- припливна установка з фільтрами, заслінками з сервоприводом та електричним підігрівачем, продуктивністю 6300 м<sup>3</sup>/год - 1 шт.
- інше обладнання відповідно до наявного проекту реконструкції.



### Механізми співпраці:

- допомога від регіонів партнерів
- технічна гуманітарна допомога від міжнародної організації
- цільова грантова програма



### Беніфіціар

КП «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради»



Орієнтовна вартість: **€ 460 тис.**



WATER SUPPLY  
SYSTEM

# Ukraine

## Dnipropetrovsk region



### Короткий опис:

Комунальне підприємство «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради» - є найбільшим постачальником послуг з централізованого водопостачання та водовідведення для населення та підприємств регіону. Крім того «Аульський водовід» є постачальником води для водоканалів Дніпровської ТГ.



Охоплене населення: **понад 1 млн**



### Мета:

Модернізація обладнання каналізаційно-насосної станції №13 дозволить поліпшити якість надання послуг з водовідведення, забезпечити безперебійну та безаварійну роботу станції та скоротити її експлуатаційні витрати.

Через застосування нових енергоефективних насосних агрегатів, очікується зменшення споживання електроенергії на 20%.



### Перелік обладнання:

- насос продуктивністю 260 м<sup>3</sup>/год, висотою підйому 22м, в комплекті з системою управління, датчиками тиску та електродвигуном потужністю 30 кВт - 3 шт.
- вентилятор вибухозахищеного виконання типу продуктивністю 4900 м<sup>3</sup>/год, частотою обертів 1000 об/хв; електродвигуном потужністю 1,1кВт - 2 шт.
- припливна установка з фільтрами, заслінками з сервоприводом електричним та підігрівачем продуктивністю 3800 м<sup>3</sup>/год, електродвигуном потужністю 44кВт - 1 шт.
- припливна установка з фільтрами, заслінками з сервоприводом електричним підігрівачем продуктивністю 600 м<sup>3</sup>/год, електродвигуном 9кВт - 1 шт.
- інше відповідно до наявного проєкту реконструкції.



### Механізми співпраці:

- допомога від регіонів партнерів
- технічна гуманітарна допомога від міжнародної організації
- цільова грантова програма



### Беніфіціар

КП «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради»



Орієнтовна вартість: **€ 216 тис.**

**DIA** DNIPROPETROVSK  
INVESTMENT AGENCY

<https://dia.dp.gov.ua/>

Email: [info@dia.dp.ua](mailto:info@dia.dp.ua) Tel. +38 056 742 86 87



WATER SUPPLY  
SYSTEM

# Ukraine

## Dnipropetrovsk region



### Короткий опис:

Комунальне підприємство «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради - є найбільшим постачальником послуг з централізованого водопостачання та водовідведення для населення та підприємств регіону. Крім того «Аульський водовід» є постачальником води для водоканалу Дніпровської ТГ. Проект передбачає встановлення мікромережі децентралізованого енергопостачання для трьох насосних станцій водогону.



Охоплене населення: **понад 1 млн**



### Мета:

Забезпечити енергетичну стійкість об'єктів водопостачання Дніпровського та Кам'янського районів, під час вимушеного відключення електроенергії. Частину децентралізованого енергоспоживання водоканалу буде забезпечено за рахунок відновлюваних джерел енергії - СЕС потужністю 3.7 МВт та частину за рахунок газогенераторів потужністю 5.3 МВт. Планується підключення до магістрального газопроводу або резервуару LPG.



### Перелік обладнання:

- **Насосна станція 1:** СЕС потужністю 1.3 МВт та 2-а газотурбінні генератори потужністю по 1 МВт, система автоматичного управління, перетворювач частоти.
- **Насосна станція 2:** СЕС потужністю 2 МВт, 2-а газотурбінні генератори потужністю по 1 МВт, система автоматичного управління.
- **Насосна станція 3:** СЕС потужністю 0.4 МВт, 2-а газотурбінні генератори потужністю по 0.65 МВт, система автоматичного управління, перетворювач частоти.



### Механізми співпраці:

- ЕСКО-договір на 10 років
- допомога від регіонів партнерів
- технічна гуманітарна допомога від міжнародної організації
- цільова грантова програма



### Беніфіціар

КП «Аульський водовід» Дніпропетровської обласної ради»



Орієнтовна вартість: **€17 млн**