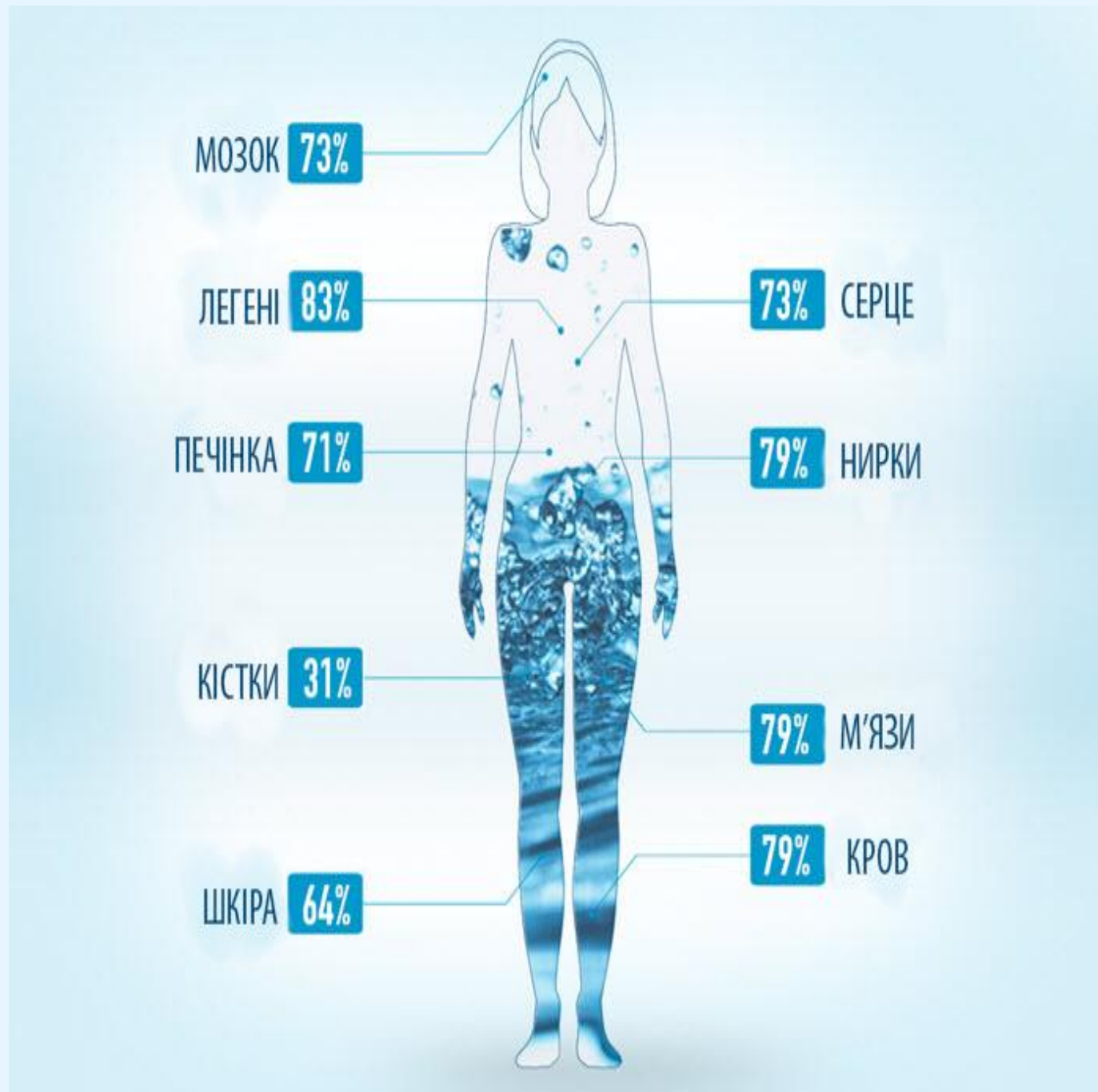




**Благодійна організація «Благодійний фонд  
«ДОБРОБУД 2022»  
Charitable organization “Charitable Foundation  
“DOBROBUD 2022”**

Облаштування ручних водяних колонок на свердловинах (на деокупованих/близьких до лінії фронту територіях) у партнерстві з Acted Україна, в рамках Консорціуму Реагування та за фінансової підтримки Уряду США

Installation of manual water pumps on boreholes (in de-occupied territories and frontline areas) in partnership with Acted Ukraine, within the framework of the Response Consortium and with financial support from the US Government



## Вода – основа життя

Важко переоцінити значення води у забезпеченні існування життя на Землі. За більшістю наукових досліджень, людське тіло на 80% складається з цієї унікальної речовини.

Вживання чистої води – це одна з основних складових здоров'я. Вода необхідна для підтримки всіх обмінних процесів в організмі, вона бере участь у засвоєнні поживних речовин клітинами.

## Water is the Basis of Life

It is difficult to overestimate the importance of water in ensuring the existence of life on Earth.

According to scientific studies, the human body consists of approximately 80% water.

Access to clean drinking water is a fundamental pillar of health.

Water is necessary to support all metabolic processes in the body, it participates in the assimilation of nutrients by cells.

У ході загарбницьких дій військ російської федерації територія України зазнала величезних пошкоджень та руйнацій, особливо її східна частина

During the aggressive actions of the troops of the russian federation, the territory of Ukraine suffered enormous damage and destruction, especially its eastern part



# Стан існуючих місць забору питної води

## Condition of existing drinking water intake points



# **Наш проєкт: Облаштування ручних водяних колонок**

## **Our Project: Installation of Manual Water Pumps**

### **Мета проєкту:**

забезпечення водою 15 000 осіб місцевого населення громади, яке зараз проживає в населених пунктах та планує повернутися додому

### **Завдання проєкту:**

встановлення 51 ручної водяної колонки на свердловинах, а саме:  
36 – у Лиманській громаді Краматорського району Донецької області (вересень 2024 року – січень 2025 року);  
15 - у Слов'янській та Краматорській громадах Краматорського району Донецької області (серпень-листопад 2025 року).

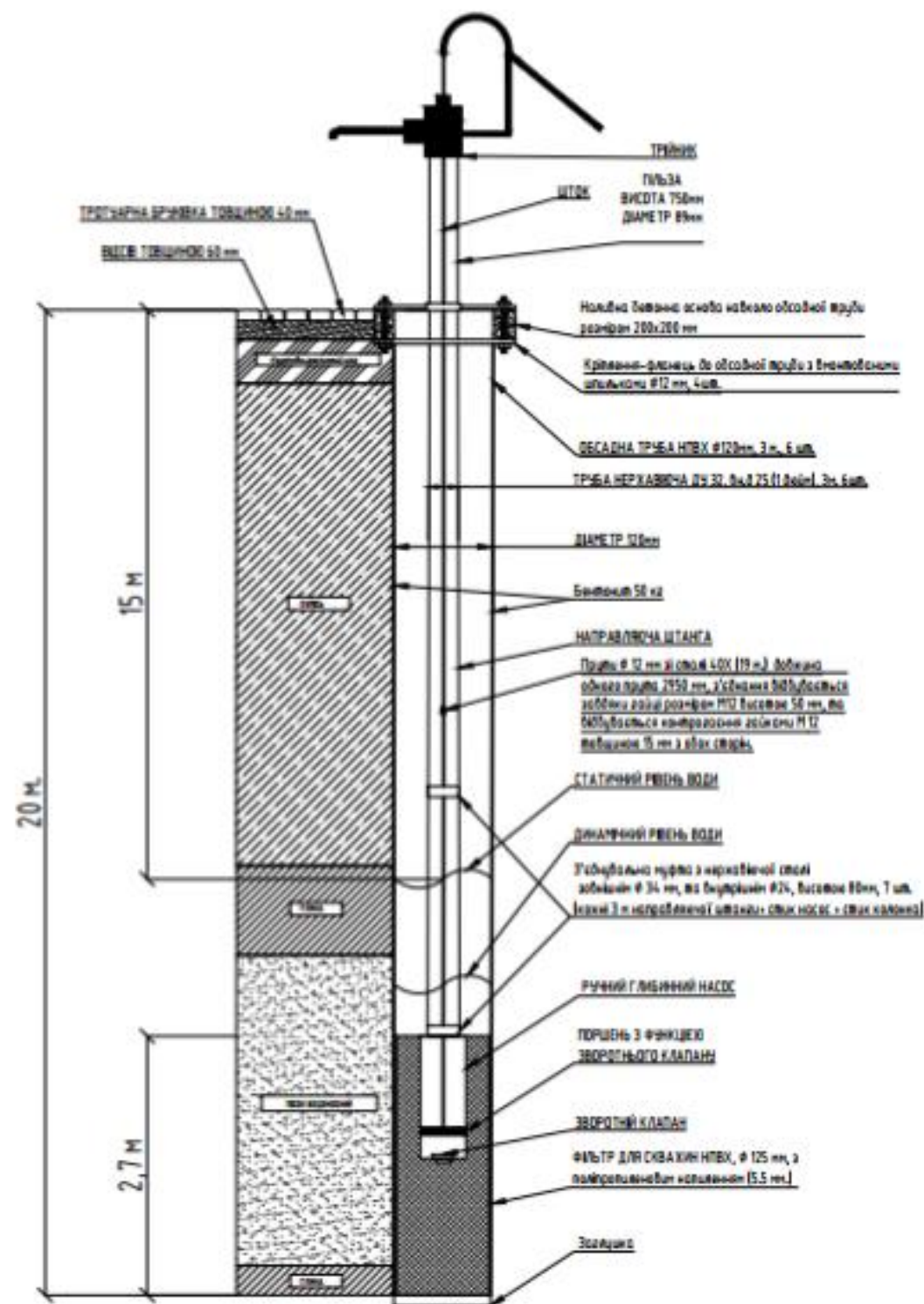
### **Project Goal:**

providing 15,000 people of the local community, who currently live in settlements and plan to return home, with water access

### **Project Tasks:**

installation of 51 manual water columns on boreholes, exactly:  
36 - in Lymansk community of Kramatorsk district of Donetsk region (September, 2024 – January, 2025);  
15 - in Slovyansk and Kramatorsk communities of Kramatorsk district of Donetsk region (August, 2025 – November, 2025).

Схема розрізу глибинного насосу та скважини у розрізі М 1:100



### Проведено наступні роботи:

- буріння свердловини до 30 метрів;
- встановлення труб та промивка свердловини насосом;
- встановлення насосу та труб;
- ущільнення верхньої частини скважини за допомогою бентоніту;
- улаштування опори під колонку;
- встановлення колонки;
- улаштування майданчика з плитки;
- встановлення бордюрів, лавочки та навісів;
- дослідження в лабораторії якості води (чи можливо використовувати як питну).

### Following works were carried out:

- drilling a borehole up to 30 meters;
- installation of pipes and flushing of the borehole with a pump;
- installation of the pump and pipes;
- sealing the upper part of the borehole using bentonite;
- arrangement of support for the pump;
- installation of the pump;
- paving the area with tiles;
- installation of curbs, benches and canopies;
- laboratory research of water quality (is it possible to use it as drinking water).

# Процес буріння та облаштування

# Equipping and Installation Process



# Облаштоване місце для набору води виглядає так The completed water collection point looks like this



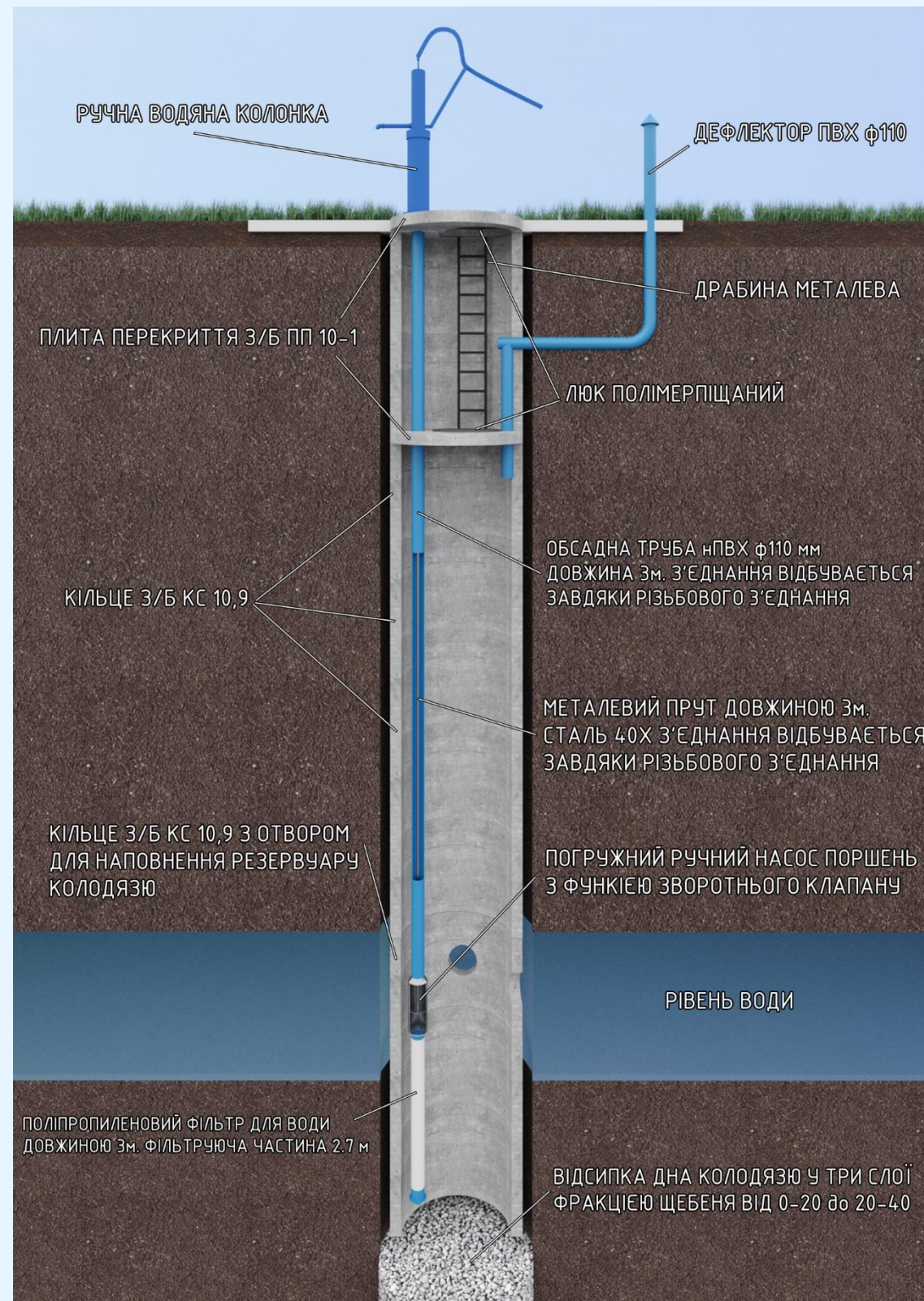


## Альтернативні рішення

Деякі місця, в яких ми проводимо буріння свердловин, маловодні, тому потребують створення додаткового резервуару для збору води. У цих місцях ми плануємо буріння колодязів. Така конструкція дозволить забезпечити безперебійне постачання води через колонку.

## Alternative Solutions

Some places where we drill boreholes have little water, so it is important to create an additional reservoir for water collection. In these locations, we plan to dig wells. This design ensures a continuous water supply through the pump.



# Чому саме ми?

## Переваги проєкту:

- Попит (багато громад мають необхідність у забезпеченні водою);
- Економічно вигідний (постійний підвіз води не забезпечує повністю потреб людей та є затратним);
- Сталість (надасть постійний доступ до води незалежно від пори року та безпекової ситуації);
- Безпечність (непотрібно буде здійснювати підвіз та наражати команди волонтерів на ризик для життя задля забезпечення водою громади).

# Why us?

## Project Advantages:

- High demand (numerous communities urgently require reliable water supply);
- Economically beneficial (constant delivery of water does not fully meet people's needs and it is costly);
- Sustainability (it will ensure year-round access to water regardless of the season or the security situation);
- Safety (there will be no need to carry out transportation and expose volunteer teams to life-threatening risks in order to provide water for the community).

# Поточні результати

# Current Results



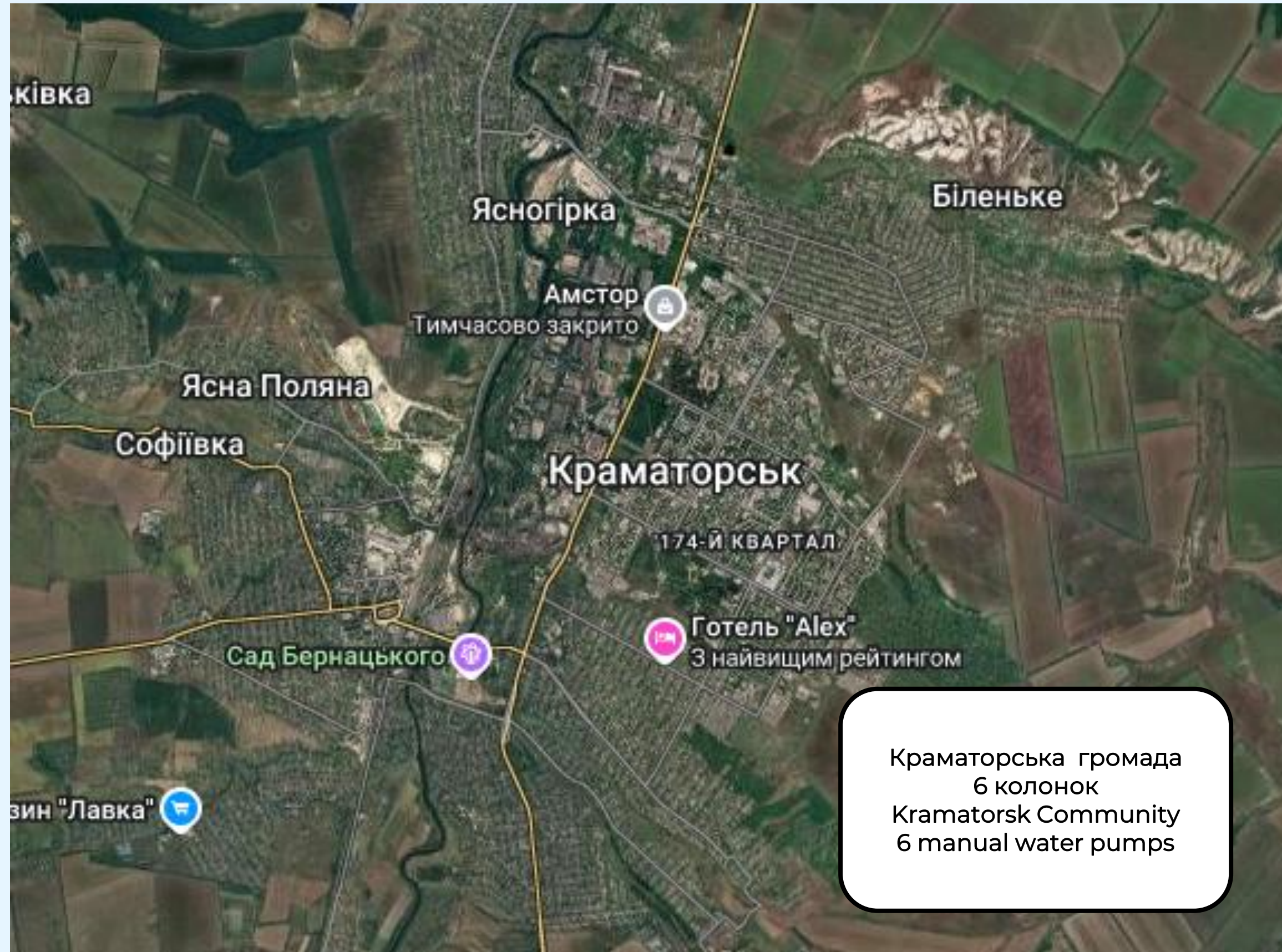
## Поточні результати

## Current Results



## Поточні результати

## Current Results





Дякуємо за увагу!

Thank You for Your Attention!

<https://www.dobrobud.dp.ua/>

<https://www.facebook.com/share/1HmwfCEbwi/>

[https://www.instagram.com/bf\\_dobrobud\\_2022/](https://www.instagram.com/bf_dobrobud_2022/)