

REABILITAREA BAZINULUI DE ACUMULARE A APEI DE LA STAȚIA DE POMPARE VARNIȚA SP-14

Contractor: Instituția Publică "Fondul de Dezvoltare Durabilă Moldova"

Beneficiar: Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigare AUI "Varnița"

Nr. contractului: PP4/ICIDIA/W/S/125/780

Contract încheiat la data: 28 ianuarie 2021

Suma totală a contractului: 3,254,280.76 lei

Proes-verbal de recepție la terminarea lucrărilor: Nr._din 01.10.2021

Proces-verbal de recepție finală: Nr._din 11.10.2022



Lucrări:

- Curățarea de sedimentelor din bazinului de acumulare al apei
- Demontarea plăcilor din beton deteriorate de pe taluzurile primului compartiment al bazinului
- Compactarea și pregătirea taluzurilor primului compartiment al bazinului de acumulare pentru aplicarea geotextilului și a stratului de impermeabilizare din geomembrană PEID
- Aplicarea stratului de egalizare din șapă de ciment, grosimea h=5cm, cu armare din plasă metalică cu ochiul de 10x10cm și grosimea de 4 mm, la taluzurile compartimentului doi al bazinului de acumulare

- Aplicarea stratului de impermeabilizare din geomembrană PEID rezistentă la UV cu grosimea $t=1,5$ mm, sub care vor fi așezate două straturi de geotextil cu greutatea $g=200g/m^2$ pentru întreaga suprafață a bazinului de acumulare
- Efectuarea testelor necesare pentru verificare la etanșeitate a bazinului

Specialiștii noștri au lucrat la reabilitarea bazinului de acumulare a apei Varnița SP-14, cu volumul total de 21000 m³.

În prezent, bazinul de acumulare este exploatat eficient de cei 15 membri ai Asociației Utilizatorilor de Apă pentru Irigare AUI "Varnița", care gestionează circa 530 hectare de teren agricol.

