

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE SI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI DE INVESTITII : „ÎNFIINȚARE REȚEA PUBLICĂ DE APĂ UZATĂ
CANALIZARE, STAȚIE DE EPURARE, COMUNA MĂLDĂREȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”
actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie.**

TITULAR: Comuna Măldărești, județul Vâlcea

BENEFICIAR: Comuna Măldărești, județul Vâlcea

AMPLASAMENT : Satele Maldaresti, Maldarestii de Jos si Telechesti – Regiunea de dezvoltare 4
SUD – VEST Oltenia, România

PROIECTANT : S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

INDICATORI ECONOMICI AI INVESTITIEI:

➤ **VALOAREA INVESTITIEI CONFORM DEVIZULUI GENERAL ACTUALIZAT :**

	Mii lei (inclusiv TVA 19%)
TOTAL GENERAL	38.595,769 mii lei
Din care Construcții - Montaj	35.400,969 mii lei

➤ **SURSĂ DE FINANȚARE/ CHELTUIELI ELIGIBILE/ CONTRIBUTIE PROPRIE:**

În conformitate cu prevederile OUG 28/2013 – pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală, conform **Contractului de finanțare Nr. 12741/27.08.2015 si Actului Additional nr. 9 înregistrat cu Nr. 70/16.02.2024 (M.D.L.P.A.)** respectiv cu **Nr. 1345/ 28.02.2024 (Comuna Măldărești)**, din valoarea totală a investiției de **38.652.179,95 lei, inclusiv T.V.A.**, cheltuielile eligibile finanțate de la bugetul de stat sunt **37.737.407,12 lei, inclusiv T.V.A.**, iar cheltuielile neeligibile sunt în cuantum de **914.772,83 lei, inclusiv T.V.A.**

In urma finalizarii lucrarilor de executie, valoarea rezultata a cheltuielilor eligibile este de **37.720.562,89 lei, inclusiv T.V.A.**, iar cea a cheltuielilor neeligibile este de **875.206,12 lei, inclusiv T.V.A.**

INDICATORI TEHNICI AI INVESTITIEI :

Rețea de canalizare menajera - curgere gravitacionala in lungime totala de **L= 28493 m** din care :

- **17278 m** conducte din PVC-U multistrat, SDR 41, SN4, **De 200 mm;**
- **11215 m** conducte din PVC-U multistrat, SDR 41, SN4, **De 250 mm.**

Racorduri la rețeaua de canalizare – 730 buc, alcatuite din conducta de racord din PVC multistrat, SDR41, SN4, De 160 mm si camin de racord individual.

Statii de pompare apa uzata menajera :

- Statii de pompare ape uzate menajere SPAU 1..19, prevazute cu 2 pompe submersibile (1A+1R) – 19 buc;

- Imprejmuiri zona de acces (din sârmă fixată pe stâlpi metalici, cu panouri de gard din rama de otel rotund 0.16 mm si impletitura din sarma de otel zincata, D=2 mm, cu ochiuri patrate de 16 x 16 mm cu înălțimea la coamă de 2,05 m inclusiv porti acces).

Conducte de refulare de la statiile de pompare in lungime totala de **L= 5348m** din care :

- **3127 m** conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, **De 90 mm** ;
- **800 m** conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, **De 110 mm** ;
- **1421 m** conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, **De 140 mm**.

Subtraversari ale conductei de canalizare menajera si ale conductei de refulare:

- Subtraversari ale conductei de canalizare menajera realizate prin foraj orizontal in conducta de protectie din OL cu lungimea de **L=444 m** ;
- Subtraversari ale conductei de refulare realizate prin foraj orizontal in conducta de protectie din OL cu lungimea de **L=39 m** ;
- Subtraversari ale conductei de canalizare menajera realizate prin sapatura deschisa in conducta de protectie din OL cu lungimea de **L=695 m** ;
- Subtraversari ale conductei de canalizare menajera realizate prin sapatura deschisa fara tub de protectie cu lungimea de **L=8 m** ;
- Subtraversari ale conductei de refulare realizate prin sapatura deschisa in conducta de protectie din OL cu lungimea de **L=79 m** ;
- Subtraversari ale conductei de refulare realizate prin sapatura deschisa fara tub de protectie cu lungimea de **L=5 m**.

Supratraversari ale conductei de refulare:

- Supratraversari ale conductei de refulare cu masive de reazem cu lungimea de **L = 131,5 m**.

Statie de epurare ape uzate menajere cu capacitatea $Q_{uzimax} = 300 \text{ mc/zi}$ – care cuprinde urmatoarele obiecte:

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU influent, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R) – 1 ans;
- Treapta de pre-epurare mecanica finala ;
- Treapta de epurare biologica - denitrificare;
- Treapta de epurare biologica – oxidare – nitrificare cu decantor secundar inclus ;
- Echipamente suflante;
- Echipamente ingrosator de namol ;
- Echipamente depozit de namol ;
- Echipament dozare coagulant in vederea precipitarii chimice a fosforului ;
- Unitate pentru deshidratarea namolului cu saci filtranti ;
- Panou de automatizare, Instalatie electrica, Echipamente de masura si control ;
- Echipamente dezinfectie efluent ;
- Pasarela si balustrada interna ;
- Camin by-pass ;
- Platforma depozitare namol deshidratat ;
- Imprejmuiri zona de protectie sanitara (din plasa de sârmă, fixată pe stâlpi metalici, cu înălțimea la coamă de 2,05 m inclusiv porti acces) – **L= 191 m**.
- Dotari.

Conducta de evacuare si gura de varsare

- **105 m** conducta din PVC-U multistrat, SDR 41, SN4, **De 250 mm** ;
- **1** gura de varsare din beton armat.

Acești indicatori tehnico-economici sunt în conformitate cu **devizul general actualizat în urma finalizării lucrărilor de execuție**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Inițiator proiect:

**Primar,
Ion Bociog**

Avizează pentru legalitate:

**Secretarul general delegat al comunei Măldărești,
Loredana Elena Rădulescu**