



TEMA DE PROIECTARE

- **Elaborarea proiectului** „Rețea de alimentare cu apă potabilă a filialei RETÎ Nord Vest din or. Dondușeni, str. Ștefan cel Mare și Sfânt 30”
- **Durata contractului:** 4 luni din momentul semnării contractului

1. Obiectivul general al proiectului:

Asigurarea alimentării cu apă potabilă pentru necesitățile proprii și de consum în vederea unei bune funcționări a filialei rețelelor electrice de tensiune înaltă Nord-Vest din or. Dondușeni.

2. Descrierea proiectului

Proiectantul va elabora documentația de proiect privind construcția unui sistem de alimentare cu apă potabilă a bazei filialei din or. Dondușeni, amplasată pe adresa str. Ștefan cel Mare 30, cod cadastral: 3401101.090.

Sursa de alimentare cu apă potabilă este stabilită ca fiind cel mai apropiat punct de branșare existent și construit în cadrul proiectului de extindere și modernizare a rețelei publice de alimentare cu apă potabilă din orașul Dondușeni, astfel încât sistemul proiectat urmează să asigure alimentarea cu apă din punctul de branșare până la nodul apometric existent la moment, situat pe teritoriul beneficiarului.

Capacitatea sistemului proiectat va satisface cerințele de consum pentru angajații beneficiarului dislocați în teritoriul întreprinderi, numărul mediu de persoane aflați la baza filialei este aproximativ 70 oameni.

Proiectul nu va afecta sistemul intern de distribuție a apei.

3. Cerințe tehnice

Proiectantul va opta pentru aplicarea țevilor PEHD cu următoarele specificații de performanță:

- strat de protecție exfoliabil din polipropilenă;
- protecție la deteriorare mecanică;
- protecție la acțiunea razelor ultraviolete;
- sunt conforme cu standardele relevante.

Documentația de proiect va fi elaborată cu respectarea actelor normative în vigoare în Republica Moldova, și anume:

1. NCM A.07.02-2012 „Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadrul al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale”;

2. CP G.03.08:2020 „Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. Proiectarea și construcția sistemelor exterioare de alimentare cu apă potabilă pentru localitățile mici, cu un consum sub 200 m³/zi”
3. СНиП 2.04.03-85 “Канализация. Наружные сети и сооружения”;
4. CP G.03.02 - 2006 „Proiectarea și montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din materiale de polimeri”.

4. Condiții de prezentare a proiectului de execuție

Documentația de proiect, obligatoriu, va fi întocmită în limba română, prezentat atât pe suportul de hârtie, cât și în formatul electronic (dwg, doc, kos, pdf corespunzător), fără a fi incluse părți scanate sau executate de mână.

Documentația de proiect va cuprinde:

- Partea scrisă (memoriul explicativ care conține informațiile privind soluțiile tehnologice adoptate, trimiteri la documentele normative folosite pentru elaborarea documentației de execuție, calculul hidraulic al întregului sistem etc.);
- Partea grafică în volum complet (piesele desenate, care reprezintă soluțiile tehnologice adoptate, executate sub formă de desene tehnice, scheme și planuri în formă grafică cu specificarea detaliată inclusiv planul general);
- Documentația de deviz, care determină costul de deviz al obiectului, devizul general și devizul local.

Proiectantul va supune documentația de proiect verificării în conformitate cu legislația în vigoare.

Proiectantul va aviza și coordona documentația de proiect cu autoritățile de resort.