

Raport de verificare nr. 0028-01-19
al proiectului de execuție:
„Evacuarea apelor uzate din s. Taraclia, r-nul Căușeni (Etapa I)”

1. **Beneficiari:** Primăria s. Taraclia, r-nul Căușeni.
2. **Proiectant:** S.R.L. „FAVOR PROIECT”;
Autori: Specialist atestat (C.1) – C. Roșca (cert.nr.1140 din 07.10.2014).
3. **Baza de proiectare:**
 - tema de proiectare;
 - certificat de urbanism nr. 43 din 16.05.2018, emis de Primăria s. Taraclia, r-nul Căușeni;
 - condiții tehnice – emise de autoritățile responsabile.
4. **Date privind verificarea documentației de proiect.**

Verificarea documentației de proiect s-a efectuat de verificatori în următoarea componență:

 - S. Iacovlev – Instalații și rețele de canalizare;
 - A. Buznea – Documentația de deviz.

5. Date generale.

5.1. Date de amplasament.

- Rețelele de canalizare sunt proiectate cu amplasamentul în intravilanul s. Taraclia, r-nul Căușeni.
- Intensitatea seismică de calcul a amplasamentului – 7 grade.
- Terenul de fundare pentru pozarea rețelelor de canalizare este reprezentat de argilă nisipoasă.

5.2. Rețele și echipament tehnic.

Etapa I a proiectului de execuție prevede extinderea sistemului de canalizare prin pozarea unui sector de rețele cu evacuare gravitațională din incinta satului Taraclia, r-nul Căușeni. Debitul de evacuare a apei uzate din localitate constituie – 15,0m³/24h.

Evacuarea apei uzate se va efectua spre colectorul existent din localitate – căminul Cex-1. Rețelele de canalizare sunt adoptate din PVC cu diametrele și lungimile prezentate în tabel:

Nr. de ordine	Tipul și diametrul conductei de canalizare	u.m.	Cantitatea
1	PP SN 8 Ø200	m	63
2	PP SN 4 Ø200		6745
Total traseul de canalizare			6808

Sectoarele de conducte a sistemului de canalizare ce vor intersecta partea carosabilă a drumurilor sau se vor poza în preajma construcțiilor existente se vor monta în tuburi de protecție din polietilenă.

În scopul deservirii rețelelor de canalizare pe lungimea traseului este prevăzută montarea căminelor de vizitare din elemente prefabricate din beton armat, confecționate în condiții de uzină conform prevederilor seriei „3.900-3” ediția 7.

În urma efectuării lucrărilor de construcție-montaj partea carosabilă a drumului deteriorat urmează a fi restabilită.

5.3. Devize.

Documentația de deviz este elaborată prin metoda de resurse, în corelare cu CP L.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 1570 din 9 decembrie 2002 cu utilizarea Indicatoarelor noi de norme de deviz, respectând modalitatea de întocmire a devizelor.

Documentația de deviz este întocmită la situația de prețuri curente trim. I, anul 2019 cu utilizarea prețurilor medii la resursele materiale, remunerarea muncii, funcționarea utilajelor și mecanismelor de construcții.

Costul de deviz evaluat de autorii proiectului și prezentat spre verificare cu TVA 20% constituie – 7660,98 mii lei.

6. Date privind rezultatele verificării documentației de proiect.

În urma verificării proiectului au fost prezentate următoarele obiecții și propuneri:

6.1. Compartimentul „Instalații și rețele de alimentare cu apă”.

- Tema de proiectare se va semna, ștampila de proiectant în modul stabilit.
- Pe profilul longitudinal al rețelelor se va indica nivelul apelor subterane în conformitate cu cerințele pct.3.2.3 „FOCT 21.604-82”.

6.2. Compartimentul „Devize”.

- În urma verificării documentației de deviz s-au constatat obiecții, care au contribuit la modificarea costului de deviz, ce a fost recalculat în baza documentației de proiect ștampilate.

Obiecțiile și propunerile făcute de verificatori au fost predate proiectantului, care a operat în proiect modificările necesare.

La faza finală documentația de proiect s-a ștampilat de verificator în ordinea stabilită.

7. Concluzii.

Ca urmare, proiectul de execuție „Evacuarea apelor uzate din s. Taraclia, r-nul Căușeni (Etapa I)” se recomandă pentru aprobare cu costul orientativ de deviz al investitorului, în prețuri curente trim. I, anul 2019, valoare estimativă total cu TVA 20% – 7461,20 mii lei, inclusiv: cost LCM – 7150,86 mii lei, alte cheltuieli – 310,34 mii lei.

Director – manager

Șef secție

Șef sector devize

Verificator



Valeriu Verstiuc

Alexandr Engalîcev

Ala Buznea

Serghei Iacovlev