



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI
GHIRODA



Nr. 3379
Data: 29.01.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, stabilește în sarcina autorităților administrației publice locale competențe legale privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a localităților, realizarea lucrărilor și luarea măsurilor necesare conformării cu prevederile angajamentelor asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului, a gospodăririi apelor, a serviciilor furnizate cetățenilor.

Potrivit aceluiași act normativ, la art. 129 alin.(4) lit"d" se prevede că, în exercitarea atribuțiilor sale, Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii.

Ținând cont că la nivelul comunei Ghiroda, în prezent, zona puz tineri nu dispune de rețea de canalizare, fiind necesară astfel o rețea pentru viitori consumatori ai zonei.

Consider că investiția mai sus menționată este oportună pentru dezvoltarea comunei din punct de vedere socio-economic.

Având în vedere necesitatea modernizării și dezvoltării regionale, dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și îmbunătățirea serviciilor sociale, protecția și îmbunătățirea calității mediului, propunem aprobarea următorilor indicatori tehnico-economici:

a). INDICATORI ECONOMICI

Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general;

Total valoare din DG fara TVA	3.840.940,32 LEI
Total valoare din DG cu TVA	4.556.191,71 LEI
DIN CARE C+M fara TVA	3.132.666,24 LEI
DIN CARE C+M cu TVA	3.727.872,83 LEI

b). INDICATORI TEHNICI :

Proiectul trateaza extinderea rețelei de canalizare în puz tineri, astfel:

Apele uzate menajere provenite de la consumatorii din cadrul obiectivului vor fi evacuate gravitațional, prin intermediul unei rețele de canalizare din tuburi PVC-KG, SN8, De 250 mm în lungime de L = 1.518 m, până la o stație de pompare proiectată SPm.

Stația de pompare proiectată din beton de tip cheson va fi dimensionată din punct de vedere constructiv să preia apele uzate menajere provenite parțial atât de la obiectivul PUZ

tineri, cât și pentru extinderile ulterioare din zonă. Dimensiunile stației de pompare sunt: D = 2,5 m și H = 4,41 m pentru etapa finală.

Din stația de pompare, apele uzate menajere sunt refulate prin intermediul unei conducte de refulare din PE-HD, PN6, PE80, De 125x7,4 mm, L = 8 m, într-un cămin de liniștire proiectat, Clin.

Stația de pompare proiectată va fi echipată astfel:

- 2 (1+1R) electropompe submersibile cu $Q = 32 \text{ mc/h} = 10 \text{ l/s}$, $H = 8,5 \text{ mCA}$, $P = 1,5 \text{ kw}$;
- Grup electrogen;
- Tablou electric și BPMT;
- Împrejmuire.

Apele uzate menajere din căminul de liniștire, Clin1, sunt evacuate gravitațional prin intermediul unei rețele de canalizare menajere din tuburi PVC-KG, SN8, cu De 250x7,3 mm, în lungime de $L = 10 \text{ m}$, în căminul de vizitare proiectat Cm10.

Din căminul Cm10, apele menajere din cadrul obiectivului sunt evacuate gravitațional, printr-o rețea de canalizare din tuburi PVC-KG, SN8 în lungime de $L = 918 \text{ m}$ în căminul de vizitare existent Cex. De pe strada Prepeleței.

Pe rețeaua de canalizare din tuburi PVC-KG, SN8, De 250x7,3 mm, în lungime totală de $L = 2.436 \text{ m}$, s-au prevăzut 51 cămine de vizitare.

Racordarea parcelelor la rețeaua de canalizare proiectată se va realiza prin intermediul a 175 de racorduri la canal din tuburi PVC-KG, SN8, în lungime totală de $L = 1.050 \text{ m}$ astfel:

- De 160x4,7 mm în lungime de $L = 876 \text{ m}$;
- De 200x5,9 mm în lungime de $L = 174 \text{ m}$.

S-au prevăzut 175 cămine de racord din material plastic cu De 400 mm. Racordarea la canalizarea proiectată se va realiza prin intermediul pieselor de racord cu articulație (116 buc. cu De 160 mm și 13 buc. cu De 200 mm) și direct căminele de vizitare proiectate (30 buc. cu De 160 mm și 16 buc. cu De 200 mm).

C). Durata de realizare a investiției : 12 luni.

Ținând cont de cele mai sus menționate, supunem spre dezbatere proiectul de hotărâre pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici **P.T. nr. P18/2023 pentru obiectivul de investiții „Extinderea rețelei de canalizare menajeră în zona PUZ tineri comuna Ghiroda, județul Timiș”**.

Compartimentul Achizitii Publice și Dezvoltare Locală

Emanoel Segneanu