



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.

Având în vedere necesitatea modernizării și dezvoltării regionale, precum și 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	5.116.685,90 LEI
Total valoare din DG cu TVA	6.079.539,32 LEI
DIN CARE C+M fara TVA	4.091.566,47 LEI
DIN CARE C+M cu TVA	4.868.964,10 LEI

b). INDICATORI TEHNICI :

Rețeaua de canalizare va avea o lungime totală de 1843 m (Ghiroda-1219m, Giarmata-Vii-624m), aceasta se va realiza pe trasa stradală existentă a celor două localități și se va executa din conducte PVC SN 8 cu diametrul: Dn200-Dn250-Dn315.

Pe toată lungimea rețelei s-au prevăzut cămine de vizitare, în mod obligatoriu în intersecții de străzi și la schimbări de direcție sau pante; căminele se prevăd din PEHD prefabricate Dn = 1000mm pentru căminele de lini și de intersecții – s-au prevăzut astfel 47 bucăți respective 3 bucăți de cămine vană sertar din beton, 1 bucată cămin de curățare și golire împărțite astfel:

Cămine – loc. Ghiroda

Material	Dn(mm)	Bucăți
PEHD	1000	34
BETON	1500	3
BETON	2500	1

Cămine – loc. Giarmata-Vii

Material	Dn(mm)	Bucăți
PEHD	1000	13
BETON	-	-

Datorită configurației terenului a fost necesară realizarea a 2 stații de pompare (loc. Ghiroda – 1 buc. ; loc. Giarmata Vii – 1 buc.). Conductele de refulare se vor realiza din țeava PEHD PE100 SDR17 PN10 cu diametre cuprinse De90 și De160 cu lungimea totală de 936m împărțite astfel :

Lungimi tronsoane sub presiune – loc. Ghiroda

Identificator tronson	PEID PE100 SDR17 PN10 D160
CO-REF-Z1-1/SPAU-Z1-1	737 m
Lungime totală	737 m

Lungimi tronsoane sub presiune – localitatea Giarmata-Vii

Identificator tronson	PIED PE 100 SDR17 PN10 D90
CO-REF-Z3/SPAU Z3-1	199 m
Lungime totală	199 m

În proiect s-au prevăzut realizarea a 111 buc. racorduri de canalizare (loc. Ghiroda – 72 buc., loc. Giarmata-Vii – 39 buc.) până la limita de proprietate pentru toți consumatorii noi. Acestea se vor realiza prin intermediul unor cămine din PVC DN315, racordate, cu conducte de PVC D160 mm, la rețeaua de colectare.

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 din P.T. nr. 1449/2022 pentru obiectivul de investiții *"Reabilitare și extindere rețea de canalizare menajeră în zona industrială din loc. Ghiroda și alte străzi din comuna Ghiroda, jud. Timis "*.

Compartimentul Achizitii Publice și Dezvoltare Locală

Diamand Laura