



REFERAT DE APROBARE

Comuna Ghiroda derulează obiectivul de investiție Reabilitare și modernizare străzi/drumuri în comuna Ghiroda, jud. Timiș - Lot 3 (str. Făgăraș, str. Câmpului, str. Jiul, str. Bega și str. Moldovei)", cu finanțare prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny. În urma demarării lucrărilor și a realizării sondajelor, s-a constatat că, pe strada Bega, rețeaua de distribuție gaze naturale existentă, se află amplasată sub partea carosabilă la o adâncime mică față de cota existentă a drumului, ceea ce conduce la imposibilitatea executării lucrărilor în conformitate cu prevederile proiectului tehnic de execuție și a caietului de sarcini, fiind necesară relocarea și rețezirea (adâncirea) acesteia la o cotă la care să nu fie afectată de lucrările de modernizare a străzii.

Ținând cont de P.T. nr. 318/2023 pentru obiectivul de investiții "Modificarea traseului rețelei de distribuție și a instalațiilor de racordare gaze naturale presiune redusă la imobilele de pe str. Bega, loc. Ghiroda, jud. Timiș elaborat de S.C., "MARPRO INSTAL" S.R.L., propunem aprobarea următorilor indicatori tehnico-economici:

a). INDICATORI ECONOMICI

Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Total valoare din DG fără TVA	260.330,81 LEI
Total valoare din DG cu TVA	309.793,66 LEI
DIN CARE C+M fără TVA	248.276,81 LEI
DIN CARE C+M cu TVA	295.449,40 LEI

b). INDICATORI TEHNICI :

Pentru alimentarea cu gaze naturale a imobilelor se vor executa următoarele lucrări de gaze naturale :

-se va proiecta o rețea de gaze naturale presiune redusă din polietilena „PE” cu diametru Dn90mm, pe o lungime de 456ml și din polietilena „PE” cu diametru Dn63mm, pe o lungime de 50ml (alcatuită dintr-un tronson de 41ml și unul de 9ml).

- bransamentele de gaze naturale nou proiectate vor fi din polietilena „PE” cu diametru Dn32mm și vor avea lungimea de:

Numar imobil	Lungime bransament	Material + diametru
1	L=4.0+2.0m	PE 32mm
3	L=4.0+2.0m	PE 32mm
5	L=4.0+2.0m	PE 32mm

9	L=4.0+2.0m	PE 32mm
11	L=4.0+2.0m	PE 32mm
13	L=4.0+2.0m	PE 32mm
17	L=4.0+2.0m	PE 32mm
19	L=4.0+2.0m	PE 32mm
15	L=2.0+2.0m	PE 32mm
21	L=2.0+2.0m	PE 32mm
25	L=4.0+2.0m	PE 32mm
27	L=4.0+2.0m	PE 32mm
31	L=4.0+2.0m	PE 32mm
33	L=4.0+2.0m	PE 32mm
35	L=4.0+2.0m	PE 32mm
37	L=4.0+2.0m	PE 32mm
39	L=4.0+2.0m	PE 32mm
41	L=4.0+2.0m	PE 32mm
43	L=4.0+2.0m	PE 32mm
45	L=4.0+2.0m	PE 32mm
47	L=4.0+2.0m	PE 32mm
49	L=3.0+2.0m	PE 32mm
51	L=3.0+2.0m	PE 32mm
53	L=3.0+2.0m	PE 32mm
55A	L=3.0+2.0m	PE 32mm
57	L=3.0+2.0m	PE 32mm
59	L=2.0+2.0m	PE 32mm
61	L=2.0+2.0m	PE 32mm
63	L=2.0+2.0m	PE 32mm
65	L=2.0+2.0m	PE 32mm
2	L=12.5+2.0m	PE 32mm
4	L=12.5+2.0m	PE 32mm
6	L=12.5+2.0m	PE 32mm
8	L=12.5+2.0m	PE 32mm
10	L=12.5+2.0m	PE 32mm
14	L=12.5+2.0m	PE 32mm
16	L=12.0+2.0m	PE 32mm
22	L=12.0+2.0m	PE 32mm
24	L=12.0+2.0m	PE 32mm
26	L=12.0+2.0m	PE 32mm
30	L=12.0+2.0m	PE 32mm
32	L=12.0+2.0m	PE 32mm
34	L=12.0+2.0m	PE 32mm
36	L=12.0+2.0m	PE 32mm
38	L=10.0+2.0m	PE 32mm
40	L=10.0+2.0m	PE 32mm
40A	L=10.0+2.0m	PE 32mm
44	L=9.5+2.0m	PE 32mm

Reteaua nou proiectata se va poza la o adancime de H=-1.10ml, iar racordurile se la o adancime de H=-0.90ml fata de cota finala a terenului sistematizat in urma modernizarii strazilor, conform proiectului nr.43714/2023 „Reabilitare si modernizare strazi/drumuri in comuna Ghiroda, jud. Timis (lot 3): str. Fagaras, Campului, Jiul, Bega si Moldovei”

La executia retelelor de gaze naturale de presiune redusa proiectate se vor utiliza tevi din PE conform SR-EN 1555-2:2011 cu diametrul Dn = 90 mm grosimea peretelui e = 8.2 mm si gradul de executie B (SDR 11) si cu diametrul Dn = 63 mm grosimea peretelui e = 5.8 mm si gradul de executie B (SDR 11). Conducta bransamentelor va fi din tevi din PE conform SR-EN 1555-2:2011 cu diametrul Dn = 32 mm grosimea peretelui e = 3.0 mm si gradul de executie B (SDR 11).

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

Ținând cont de cele mai sus menționate, supunem spre dezbateră proiectul de hotărâre pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici din P.T. nr. 318/2023 pentru obiectivul de investiții ”Modificarea traseului rețelei de distribuție si a instalațiilor de racordare gaze naturale presiune redusa la imobilele de pe str. Bega, loc. Ghiroda, jud. Timis.

**PRIMAR
STĂNUȘOIU IONUȚ**