



Nr. 14968 / 24.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind „ **Atribuirea în folosință gratuită către DELGAZ GRID S.A Mureș, a suprafeței de 17.00 mp de teren domeniu public, în sat Izvoru, reprezentând suprafața ocupată de stâlpii de beton LEA 0,4 kV, un suport de beton pentru BMPTd-63A și bransament electric subteran LES 0,4 kV, pe toată durata existenței instalațiilor electrice proiectate** ”

Urmare a adresei DELGAZ GRID SA, pentru obținerea Autorizației de construire pentru proiectul " lucrării Alimentare cu energie electrică Casă persoane fără adăpost, localitatea Izvoru, comuna Ion Creangă, județul Neamț ", Consiliul Local Ion Creangă, conform prevederilor în vigoare, trebuie să aprobe ocuparea terenului pe care vor fi amplasați stâlpii de electricitate, precum și darea în folosință cu titlu gratuit către SC DEL GAZ GRID.

Lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

Alimentarea cu energie electrică se va realiza printr-un circuit de j.t. nou(circuitul nr.5-circuit consumator) compus din conductoare cu polietilena reticulată, tip NFA2XIR 50+3x95 mmp, pozat aerian, pe stâlpii existenți ai circuitului nr.2, în lungime de 1000m(interval PT-stâlp nr.1 -nr.26A) acordat direct la CDI-6 al PTA-1 Izvoru, prin intermediu unui coloane aeriene AFYI (3x120)+2x70mmp în lungime de 8m. Legătura dintre coloanele electrice și circuitul nou proiectat (NFA2Xir 50+3X95mmp) se va face la stâlpul cu PT prin cleme de legătura electrice. Pentru protecția împotriva atingerilor indirecte, toate părțile metalice care în mod normal nu sunt sub tensiune. dar pot primi în mod accidental o tensiune periculoasă ca urmare a unui defect de izolație ,se vor conecta la instalația de legare la pământ ca mijloc principal de protecție. La ca patul acestui circuit consumator se va realiza un bransament trifazat de j.t. nou, în cablu cu polietilena reticulată, tip NA2XABY 3x35+16mmp, pozat aparent pe stâlpul nou al rețelei de j.t de distribuție publică-9m, continuat subteran -10m, racordat la rețeaua dej.t., circuit nr.4 (circuit consumator), zona PTA-1 Izvoru. Se va monta pe un suport metalic încastrat în beton, pe domeniul public, bloc de măsură și protecție trifazat cu conectare directă In=63A, echipat doar cu protecție la suprasarcină și la scurtcircuit față DIF și DSP, In=63A, loc pentru 1 contor trifazat, cu posibilitate prindere 4 conductori. Se va inscripționa BMPT-ul cu denumirea consumatorului. Lucrări suplimentare: -se vor înlocui stâlpii existenți SE4 cu stâlpi speciali de beton de tip SE10 nr.5,8,13,14;26(capăt de rețea pentru circuitul proiectat); -se vor înlocui stâlpii existenți SE10 cu stâlpi speciali de beton de tip SE11 nr.9,16; -se vor îndrepta stâlpii de tip SE4 nr.22,23,24; -se va echipa stâlpul nr.26 cu o priză de pământ cu o valoare de maxim 10ohmi -stâlp decapat pentru circuitul proiectat; Punerea în funcțiune a circuitului va fi condiționată de existența buletinului de măsurători al prizei de pământ în dosarul de racordare și de verificarea continuității prizei de pământ de către personalul DELGAZ GRID SA. Execuția prizei de pământ ca parte integrantă a instalației de racordare intra în atribuțiile beneficiarului. instalația de utilizare va fi prevăzută la rândul ei, cu o priză de pământ cu rezistență de dispersie având maxim 4 ohmi siva fi realizată conform standardelor aplicabile în vigoare.

Fata de cele prezentate, se supune aprobării Consiliului Local proiectul de hotărâre prezentat.

Întocmit,
Consilier,
Ing. Sergiu ARHIP