

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI

Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținând DELGAZ GRID SA și obiectivul: „Modernizare străzi Oltea Doamna și Alea Hulubăț”

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea lucrării: “Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținând DELGAZ GRID SA și

obiectivul: ” Modernizare străzi Oltea Doamna si Alea Hulubăț ”

1.2. Amplasament: mun. Vaslui, străzi Oltea Doamna si Alea Hulubăț

1.3. investitor: MUNICIPIUL VASLUI

1.4. Beneficiarul investiției: DELGAZ GRID SA

1.5. Elaborator: ELECTRIC COMPANY SA , str. Hușului , nr. 104, mun. Vaslui, email electriccompanyvaslui@gmail.com, CUI 6985768, NRC J37/46/96

1.6. Elemente care stau la baza elaborării documentației:

- Aviz amplasament favorabil condiționat DELGAZ GRID SA nr. 1005391276/16.01.2024;
- Minuta încheiată cu DELGAZ GRID SA - CORE VASLUI ;
- Contract de proiectare încheiat între Municipiul Vaslui si ELECTRIC COMPANY SA .

2. ALEGEREA SOLUȚIEI PENTRU ASIGURAREA COEXISTENȚEI ÎNTRE REȚELE ELECTRICE DE DISTRIBUTIE ȘI OBIECTIV

2.1. Soluția proiectată

Se vor realiza următoarele lucrări :

a) în cazul rețelelor electrice aeriene :

➤ LEA 0,4 kV - refacere / consolidare fundații stâlpi afectați de lucrări:

- zona PTA₇ Vaslui str. Oltea Doamna : stâlpii tip SE4 - 7.6.11 ;7.6.10 ;7.6.9 ;7.6.5;7.6.6 ;7.6.7 ;
- zona PTC₈₀ Vaslui str. Alea Hulubăț : stâlpii tip SE4 - 80.11.4 ;80.11.9A;80.11.10; 80.11.13.

soluție : refacere/consolidare fundație burată : 10 buc

➤ LEA 0,4 kV bransamente - reintindere conductoare la sârgea :

- zona PTA₇ Vaslui str. Oltea Doamna: stalp nr. 7.6.10, SE4 , gabaritul conductorului de bransament trifazat < 7 m;

soluție: montare consola de bransament 3m - 1 buc, montare conductor NFA2X 3x16+25 mm² - 25 m: 1 buc; gabaritul conductorului de bransament monofazat< 7m;

soluție : montare consola de bransament 3m - 1 buc, montare conductor NFA2X 16+25 mm² - 25 m : 1 buc ;

- zona PTA₇ Vaslui str. Oltea Doamna: stalp nr. 7.6.12 (SE10) - 7.6.12A (SC10001) SE4 , gabaritul conductorului de bransament monofazat < 7 m ; soluție : reintindere conductor de bransament - 1 buc ; gabaritul conductorului de bransament monofazat (la garaj)< 7 m ; soluție : montare consola de bransament 3m - 1 buc, montare conductor NFA2X 16+25 mm² - 25 m: 1 buc ;

➤ LEA 20 kV - asigurare conditii de siguranta pentru zonele cu circulatie frecventa :

- LEA 20 kV st Delea - MCAB 291 Vaslui - montare priza de pamant cu $R_d \leq 10 \text{ Y}$ la stalp nr. 2 - 1 buc; preluare parti metalice la pp cu banda OLAL 40x4 mm²- 12 m;
- Derivația 20 kV MCAB 291 Vaslui - PT 42 Vaslui - montare priza de pamant cu $R_d \leq 10 \text{ Y}$ la stalp nr. 3 - 1 buc; preluare parti metalice la pp cu banda OLAL 40x4 mm²- 12 m.

b) in cazul rațelor electrice subterane :

- protejare LES 20 kV si LES 0,4 kV in profil T si montare in tuburi clipsate la subtraversare carosabil, după cum urmează:
- zona PTCz 80 Vaslui str. Aleea Hulubat , LES 20 kV st Delea - MCAB 291 subtraversează str. Aleea Hulubăț - 1buc : protejare LES 20 kV in profil T2 - 20 m ;
- zona PTCz 80 Vaslui str. Aleea Hulubăț , stalp 80.11.6 branșamente care subtraversează str. Aleea Hulubăț - 5 buc: protejare LES 0,4 kV in profil T - 57 m, profil T2 - 25 m;

3. Capacități ale instalațiilor proiectate

3.1. Linii electrice aeriene

- LEA 0,4 kV - refacere / consolidare fundații stâlpi afectați de lucrări:
- fundații burate pentru stâlp SE4 - 10 buc ;
- LEA 0,4 kV branșamente - reîntindere conductoare la săgeata, îndreptare stâlpi :
- reîntindere conductoare branșament monofazat : 3 buc ;
- reîntindere conductoare branșament trifazat : 1 buc ;
- LEA 20 kV - asigurare condiții de siguranța pentru zonele cu circulație frecventa :
- montare pp cu $R_d \leq 10 \text{ Y}$ (circulara cu 2 contururi) - 2 buc;
- montare banda OLAL 40x4 mm² - 24 m.

3.2. Linii electrice subterane

- ▣ protejare LES 20 kV ; LES 0,4 kV in profil T cu tub clipsat : - 102 m.

Tip profil	Total lungime profil [m]
T	57
T2	45
Total general	102

4. Finanțarea investiției

Valoarea totală a investiției va fi finanțată de solicitant - UAT Municipiul Vaslui.

Costul lucrărilor de coexistență ce se vor executa este detaliat în devizul general elaborat conform H.G. 907/2016 - Anexa Nr. 7 actualizat prin H.G. 1.116/2023:

Denumirea capitelor de lucrări	Valoarea fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	24.950,00	5.239,50	30.189,50
Cheltuieli pentru investiția de bază	183.065,66	38.443,79	221.509,45
Comisioane, cote, taxe	2.929,06	615,10	3.544,16
TOTAL	210.944,72	44.298,39	255.243,11
Din care C+M	183.065,66	38.443,79	221.509,45