

COMISIA TEHNICO-ECONOMICA MT+JT**AVIZ CTE****Nr. 17282/data 11.11.2025**

(înlocuiește Aviz CTE 13398/data 06.08.2024)

Comisia Tehnico-Economica COMISIA TEHNICO-ECONOMICA MT+JT din cadrul Distribuție Energie Oltenia S.A., în ședința din 11.11.2025, a examinat lucrarea: Studiu de coexistență în vederea stabilirii condițiilor de coexistență dintre instalațiile electrice ale SC DISTRIBUȚIE ENERGIE OLTENIA SA și obiectivul propus pentru construire și anume "EXTINDERE REȚEA STRADALĂ DN 73 LOTAS-SENS GIRATORIU MIOVENI -SENS DUBLU COMUNA MARACINENI, JUDEȚUL ARGES" în conformitate cu certificatul de urbanism nr.41 din data 30.03.2023 emis de Primăria Maracineni. , 2600060774

Sursa de finanțare:

Faza lucrare: SA

Nr. lucrare: 9941

Elaborată de: RUXEL VALCEA

Beneficiar: **Distribuție Energie Oltenia S.A.**

1. Categoria de importanță a construcției: Construcții de importanță redusă
2. În urma examinării documentației, a referatelor de specialitate și a avizelor ce însoțesc lucrarea se constată următoarele:
Valoarea lucrării:

Varianta 1

2.182.024,43 lei (fără TVA)

din care:

- C+M: 1.151.353,42 lei (fără TVA)
- **Lucrări fonduri beneficiar**
1.091.012,22 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 575.676,71 lei (fără TVA),

- **Lucrări deviere rețea**
1.091.012,22 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 575.676,71 lei (fără TVA),

Varianta 2

765.106,85 lei (fără TVA)

din care:

- C+M: 436.386,46 lei (fără TVA)
- **Lucrări fonduri beneficiar**

Aviz CTE pentru SA : 17282/11.11.2025

382.553,43 lei (fara TVA),
din care:
- C+M: 218.193,23 lei (fara TVA),

- **Lucrari deviere retea**
382.553,43 lei (fara TVA),
din care:
- C+M: 218.193,23 lei (fara TVA),

Durata realizare - varianta 1: 6,00 luni
Durata realizare - varianta 2: 6,00 luni

Indicatori de eficienta economica

Denumire Indicator	UM	Varianta 1	Varianta 2
IRR	%	0,00	0,00
NPV	lei	0,000	0,000
I _{total}	lei	0,00	0,00
I _{eficient}	lei	0,00	0,00
CUT(linief)	lei	0,00	0,00
CAP(linief)	lei	0,00	0,00
DRA	ani	26	26

Indicatori de proiect

Lucrarea cuprinde:

Varianta 1

Lucrari necesare:

Demontari

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 160kVA - 22-488 - 2 Maracineni:

- se va demonta rjt pe o lungime de 377m;
- se vor demonta un numar de 26 stalpi:
- 16 stalpi de tip SE4;
- 8 stalpi de tip SE10;
- 1 stalp de tip SE11;
- 1 stalp de tip SC10005.

- se vor demonta un numar de 22 bransamente monofazice si 5 trifazic.

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 250kVA - 22-705 # 3 Maracineni:

- se va demonta rjt pe o lungime de 913m;
- se vor demonta un numar de 40 de stalpi:
- 23 de stalpi de tip SE4;
- 11 de stalpi de tip SE10;
- 4 stalpi de tip SE11;
- 2 stalpi de tip SC 10001;

Aviz CTE pentru SA : 17282/11.11.2025

Lucrari de deviere a RJT:

Lucrari in zona PTA 20/0.4kV, 160kVA - 22-488 - 2 Maracineni

- Se vor monta un numar de 9 stalpi:
- 2 stalp de tip SE11: st. nr. 20, 55;
- 4 stalpi de tip SE10: st. nr. 18, 19, 21, 52;
- 3 stalpi de tip SE4: st. nr. 3A, 53, 54.
- Se va realiza LEA 0.4kV pe o lungime de cca. 221m, folosind T2X95OLAL+3x95+2x25mmp, intre st. nr. 9-21, 18-20 si 52-55.
- Se vor monta 2 cutii de trecere LEA/LES la st. 34 si 52;
- Se monteaza priza de pamant cu Rp#10# si descarcatori JT la st. nr. 20 si 55.
- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 0.243km, utilizand cablu ACYABY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: St.34-FG1, FG1-FG2, FG2-St.52.
- se monteaza 2 FG:
- 2 FG tip E;
- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 22 bransamente monofazice si 5 trifazice:
- se monteaza 1 FDCS 1M;
- se monteaza 2 FDCS 3M;
- se monteaza 1 FDCS 1T;
- se monteaza 2 FDCS 2T.
- Se monteaza prize de pamant cu Rp#4#.
- Se vor reface un numar de 4 traversari in solutie aeriana si un numar de 1 bransamente in solutie aeriana.

Lucrari in zona PTA 20/0.4kV, 250kVA - 22-705 # 3 Maracineni

- Se vor monta un numar de 22 stalpi:
- 1 stalp de tip SE11: st. nr. 66;
- 14 stalpi de tip SE10: st. nr. 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20, 65;
- 7 stalpi de tip SE4: st. nr. 3, 5, 7, 9, 13, 16, 19.
- Se va realiza LEA 0.4kV pe o lungime de cca. 567m, folosind T2X95OLAL+3x95+2x25mmp, intre PTA- st. nr. 11, st. nr. 12- st. nr. 17.
- Se vor monta 3 cutii de trecere LEA/LES la st. 11, 12 si 65;
- Se monteaza priza de pamant cu Rp#10# si descarcatori JT la st. nr. 11, 12, 15, 20 si 66.
- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 0.404km, utilizand cablu ACYABY4x185mmp+ACYABY4x50mmp pe tronsoanele delimitate de: PTA-FG1, FG1-FG2, FG2-FG3, FG3-FG4, FG4-St.65, St.11-St.12.
- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 0.316km, utilizand cablu ACYABY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: FG2-FG5, FG5-FG6, FG6-FG7.
- se monteaza 7 FG:
- 7 FG tip E;
- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 22 bransamente monofazice si 5 trifazice:
- se monteaza 2 FDCS 1M;
- se monteaza 1 FDCS 2M;
- se monteaza 5 FDCS 3M;
- se monteaza 4 FDCS 1T;
- se monteaza 3 FDCS 2T.
- Se monteaza prize de pamant cu Rp#4#.
- Se vor reface un numar de 18 traversari in solutie aeriana si un numar de 3 bransamente in solutie subterana.##
- Zonele afectate de lucrari se vor aduce la stare initiala.

Varianta 2

Aviz CTE pentru SA : 17282/11.11.2025

Lucrari necesare:

Demontari

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 160kVA - 22-488 - 2 Maracineni:

- se va demonta rjt pe o lungime de 198m;
- se vor demonta un numar de 17 stalpi:
- 13 stalpi de tip SE4;
- 3 stalpi de tip SE10;
- 1 stalp de tip SE11;
- 1 stalp de tip SC10005.

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 250kVA - 22-705 # 3 Maracineni:

- se va demonta rjt pe o lungime de 566m;
- se vor demonta un numar de 23 de stalpi:
- 13 de stalpi de tip SE4;
- 6 de stalpi de tip SE10;
- 4 stalpi de tip SE11;

#####

Lucrari de deviere a RJT:

Lucrari in zona PTA 20/0.4kV, 160kVA - 22-488 - 2 Maracineni

- Se vor monta un numar de 18 stalpi:
- 3 stalpi de tip SE11: st. nr. 20, 55, 57;
- 8 stalpi de tip SE10: st. nr. 18, 19, 21, 46, 48, 50, 52, 57;
- 7 stalpi de tip SE4: st. nr. 3A, 47, 49, 51, 53, 54, 56.
- Se va realiza LEA 0.4kV pe o lungime de cca. 198m, folosind T2X95OLAL+3x95+2x25mmp, intre st. nr. 9-21, 18-20, 34-46 si 46-57.
- Se monteaza priza de pamant cu Rp#10# si descarcatori JT la st. nr. 20, 46, 55 si 57.
- Se vor reface un numar de 4 traversari in solutie aeriana si un numar de 1 bransamente in solutie aeriana.

Lucrari in zona PTA 20/0.4kV, 250kVA - 22-705 # 3 Maracineni

- Se vor monta un numar de 24 stalpi:
- 1 stalp de tip SE11: st. nr. 66;
- 16 stalpi de tip SE10: st. nr. 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 20, 59, 60, 61;
- 7 stalpi de tip SE4: st. nr. 3, 5, 7, 9, 13, 16, 19.
- Se va realiza LEA 0.4kV pe o lungime de cca. 567m, folosind T2X95OLAL+3x95+2x25mmp, intre PTA- st. nr. 11, st. nr. 12- st. nr. 17.
- Se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 0.057km, utilizand cablu ACYABY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: St.11-St.12.
- Se vor monta 2 cutii de trecere LEA/LES la st. 11 si 12;
- Se monteaza priza de pamant cu Rp#10# si descarcatori JT la st. nr. 11, 12, 15, 20, 60 si 66.
- Se vor reface un numar de 17 traversari in solutie aeriana.##
- Zonele afectate de lucrari se vor aduce la stare initiala.

3. In urma constatarilor de mai sus si a discutiilor purtate in cadrul sedintei, Comisia Tehnico-Economica COMISIA TEHNICO-ECONOMICA MT+JT a Distributie Energie Oltenia S.A.

Avizeaza FAVORABIL lucrarea mentionata,
in varianta 2

cu urmatoarele concluzii :
si precizari:

Prezentul aviz nu exonereaza proiectantul de responsabilitati privind corectitudinea solutiilor, exactitatea calculelor, corectitudinea devizelor si privind includerea in DTE a tuturor avize/acorduri/autorizatiilor necesare executarii legale a obiectivului de investitii precum si

Aviz CTE pentru SA : 17282/11.11.2025

pentru exploatarea acestuia netulburata de terti.

PRESEDINTE C.T.E.

ZAMFIRACHE SILVIU



Aviz CTE pentru SA : 17282/11.11.2025