

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGHEȘ
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI TOPOLOVENI

HOTĂRÂRE
Nr.31 din 21 aprilie 2022

pentru aprobarea execuției lucrării “Eliberare amplasament si trecere in subteran a rețelelor electrice existente - Oraș Topoloveni, Ion Mihalache – DJ 702”, ca lucrare nouă de realizare a canalizației subterane pentru coborârea/devierea rețelelor electrice existente pe traseul comun cu investiția de trotuare/piste de biciclete (Proiect Cod SMIS 133656); precum si pentru aprobarea cofinanțării acestei lucrări de către beneficiar Orașul Topoloveni

Consiliul Local al orașului Topoloveni, județul Argeș, întrunit în ședința extraordinară în data de 21 aprilie 2022;

Luând act de :

- Referatul de aprobare (expunerea de motive) a Primarului orașului Topoloveni pentru inițierea și aprobarea Proiectului de Hotărâre referitor la aprobarea execuției lucrării “Eliberare amplasament si trecere in subteran a rețelelor electrice existente - Oraș Topoloveni, Ion Mihalache – DJ 702”, ca lucrare nouă de realizare a canalizației subterane pentru coborârea/devierea rețelelor electrice existente pe traseul comun cu investiția de trotuare/piste de biciclete (Proiect Cod SMIS 133656); precum si pentru aprobarea cofinanțării acestei lucrări de către beneficiar Orașul Topoloveni ;
- Referatul de specialitate nr.4300 din 12.04.2022 întocmit de către Compartimentul “Achiziții Publice, Investiții, Implementare Proiecte” din cadrul aparatului de specialitate al primarului pentru Proiectul de Hotărâre cu titlul menționat la alineatul precedent;
- Înscrisurile atașate, respectiv :
 - Extras Studiul de soluție pentru eliberare amplasament/Studiu de coexistenta aferent trecerii in subteran a rețelelor electrice existente in Orașul Topoloveni, Ion Mihalache, DJ 702;
 - Avizul CTE nr.6710 din 25.03.2022 privind lucrarea “Eliberare amplasament si trecere in subteran a rețelelor electrice existente – Oraș Topoloveni, Ion Mihalache, DJ 702” ;

Văzând prevederile actelor normative incidente în materie:

- Legea nr.273/2006 a finanțelor publice locale cu modificările si completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice;
- Ghidul Solicitantului POR 2014-2020, Axa Prioritară 3 – Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de Investiții 4e – Promovarea unor strategii cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritorii, in special

pentru zonele urbane, inclusiv promovarea, Obiectivul specific 3.2 - Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă;

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Ordin nr. 184 din 21 octombrie 2020 privind modificarea și completarea Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 25/2016;
- Art.129 alin.(4) lit. d) din C. adm. aprobat prin OUG nr.57/2019 cu modificările și completările ulterioare, referitoare la atribuția consiliului local de a aproba, prin hotărâre, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrări de investiții de interes local;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul disp.art.139 alin.(3) lit. e) coroborat cu art.140 alin.(1) din C. adm. aprobat prin OUG nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. (1) Se aprobă execuția lucrării *“Eliberare amplasament și trecere în subteran a rețelelor electrice existente - Oraș Topoloveni, Ion Mihalache - DJ 702”*, ca lucrare nouă de realizare a canalizației subterane pentru coborârea/devierea rețelelor electrice existente pe traseul comun cu investiția de trotuare/piste de biciclete (Proiect Cod SMIS 133656).

(2) Se ia act de faptul că lucrarea menționată la alin.(1) se execută de către autoritatea contractantă Distribuție Energie Oltenia SA, conform Aviz CTE nr.6710 din 25.03.2022 privind lucrarea *“Eliberare amplasament și trecere în subteran a rețelelor electrice existente – Oraș Topoloveni, Ion Mihalache, DJ 702”*.

(3) Se aprobă încheiere de contract cu autoritatea contractantă Distribuție Energie Oltenia SA în vederea execuției lucrării *“Eliberare amplasament și trecere în subteran a rețelelor electrice existente - Oraș Topoloveni, Ion Mihalache - DJ 702”*, la valoarea totală menționată în Aviz CTE nr.6710 din 25.03.2022 - prevăzut ca atașament la prezenta hotărâre.

(4) Se ia act de faptul că valoarea totală a contractului ce urmează a fi încheiat având ca obiect execuția lucrării *“Eliberare amplasament și trecere în subteran a rețelelor electrice existente - Oraș Topoloveni, Ion Mihalache - DJ 702”* este de 10.202.722,69 lei fără TVA, din care din care C+M : 7.467.771,71 lei fără TVA, prevăzută în Aviz CTE nr.6710 din 25.03.2022.

Art.2. Se aprobă cofinanțarea lucrării menționate la art.1 cu suma de 5.101.364,35 lei fără TVA, din care C+M : 3.733.885,86 lei fără TVA de către UAT Oraș Topoloveni din surse proprii ale bugetului local și/sau din surse atrase prin împrumut.

Art.3. Se împuternicește domnul BOTÂRCĂ GHEORGHÎĂ-Primarul Orașului Topoloveni să aducă la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri; respectiv să încheie Contractul pentru execuția lucrării "Eliberare amplasament si trecere in subteran a rețelelor electrice existente - Oraș Topoloveni, Ion Mihalache - DJ 702" în condițiile și la valoarea menționate în Aviz CTE nr.6710 din 25.03.2022, aprobate prin prezenta hotărâre, cu autoritatea contractantă Distribuție Energie Oltenia SA.

Art.4. (1) Secretarul general al orașului Topoloveni va comunica prezenta hotărâre: Prefectului județului Argeș pentru exercitarea controlului de legalitate; Primarului Orașului Topoloveni; pentru aducere la îndeplinire; Serviciului Economic si Compartimentului de achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, pentru punere în aplicare; Oricărui persoane interesate.

(2) Compartimentul „Relații Publice” va aduce la cunoștință publică prezenta hotărâre prin publicare în Monitorul Oficial Local al Orașului Topoloveni - Subeticheta "HOTĂRÂRILE AUTORITĂȚII DELIBERATIVE" - care poate fi accesat de la următoarea adresă: www.cjarges.ro/en/web/topoloveni/monitorul-oficial-local.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Eugenia Târțau



Contrasemnează
Secretar General al UAT Oraș Topoloveni
Maria-Doina Ungureanu

Proceduri obligatorii ulterioare adoptării HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL TOPOLOVENI Nr.31 din 21 aprilie 2022 (conform anexa nr.9 la Regulamentul aprobat prin Ordin MDLPA nr.25/2021 – M.O. Partea I nr.76 din 25.01.2021)			
Nr. Crt.	Operațiuni efectuate	Data	Semnătura persoanei responsabile sa efectueze procedura
0	1	2	3
1.	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate simplă ; absolută; calificată; unanimitate	21.04.2022	
2.	Comunicarea către primar	21.04.2022	
3.	Comunicarea către prefectul județului	21.04.2022	
4.	Aducerea la cunoștința publică	21.04.2022	
5.	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	-	
6.	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	21.04.2022	

Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului local nr. 31 din 21 aprilie 2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Eliberare amplasament și trecere în subteran a rețelelor electrice existente - Oras Topoloveni, Ion Mihalache - DJ702"

Denumire Obiectiv de investitie	"Eliberare amplasament si trecere in subteran a rețelelor electrice existente - Oras Topoloveni, Ion Mihalache - DJ702"
Descrierea sumară a investiției	<p>Proiectul are ca scop devierea / mutarea instalatiilor electrice ale Distributie Energie Oltenia S.A (C.E. EXTERIOR PITESTI) ca urmare a solicitarii de eliberare a amplasamentului si/sau asigurarea conditiilor de coexistenta, conform studiului de solutie/coexistenta nr. 482/2022 de S.C. RUXEL VALCEA S.R.L. si a Avizului nr. 6.710/25.03.2022 pentru SA eliberat de CTE a Distributie Energie Oltenia S.A.</p> <p>Descrierea lucrarilor: Demontari - se va demonta rjt pe o lungime de 5756m; - se vor demonta un numar de 458 bransamente monofazice si 15 trifazice. LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-132 - Scoala Topoloveni: - se va demonta rjt pe o lungime de 380m; - se vor demonta un numar de 41 bransamente monofazice si 1 trifazic. LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-374 - 2 SMA Topoloveni: - se va demonta rjt pe o lungime de 1491m; - se vor demonta un numar de 101 bransamente monofazice si 7 trifazice. LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-247 - TBC Topoloveni: - se va demonta rjt pe o lungime de 1092m; - se vor demonta un numar de 98 bransamente monofazice si 2 trifazice. LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-365 - Scoala Tiganești: - se va demonta rjt pe o lungime de 926m; - se vor demonta un numar de 112 bransamente monofazice si 1 trifazic. LEA aferenta PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-233 - PTA 2 Tiganești: - se va demonta rjt pe o lungime de 918m; - se vor demonta un numar de 61 bransamente monofazice si 1 trifazic. LEA aferenta PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-272 - PTA 1 Tiganești: - se va demonta rjt pe o lungime de 949m; - se vor demonta un numar de 45 bransamente monofazice si 3 trifazice. Materialele rezultate din demontari se vor preda societatii cu care DEO SA are contract de valorificare.</p> <p>Lucrari de eliberare amplasament - si introducerea in subteran a rjt: In cadrul lucrarii se vor realiza urmatoarele lucrari: - se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 12.6km, utilizand cablu ACYY4x185mmp; - se monteaza 151 FG: - 128 FG E2-4; - 23 FG E3-4. - se vor realiza in solutie subterana un nr. de 458 bransamente monofazice si 15 trifazice: - se monteaza 10 FDCS 1M; - se monteaza 74 FDCS 2M; - se monteaza 100 FDCS 3M;</p>



- se monteaza 11 FDCS 1T;
- se monteaza 2 FDCS 2T.
- se monteaza 9 stalpi SE11;
- se monteaza 19 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;
- se realizeaza forari dirijate - L=360m.

PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-132 - Scoala Topoloveni;

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 0.96km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: FG4-FG11, FG11-FG16, FG4-FG5, FG5-FG8, FG8-FG10, FG8-St.60;

- se monteaza 13 FG:

- 11 FG E2-4;

- 2 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 41 bransamente monofazice si 1 trifazice:

- se monteaza 10 FDCS 2M;

- se monteaza 7 FDCS 3M;

- se monteaza 1 FDCS 1T;

- se monteaza 1 stalp SE11;

- se monteaza 1 cutie trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 3 forari dirijate - L=35m.



PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-374 - 2 SMA Topoloveni

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 3.2km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: PTA-FG6, FG2-FG3, FG4-st.75, PTA+FG18, FG8-st. 44, FG11-st. 56,

PTA- FG23, FG21-st. 67, PTA-FG34, FG31-st.38.

- se monteaza 34 FG:

- 28 FG E2-4;

- 6 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 101 bransamente monofazice si 7 trifazice:

- se monteaza 2 FDCS 1M;

- se monteaza 8 FDCS 2M;

- se monteaza 21 FDCS 3M;

- se monteaza 3 FDCS 1T;

- se monteaza 2 FDCS 2T;

- se monteaza 3 stalpi SE11;

- se monteaza 5 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 8 forari dirijate - L=90m.

PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-247 - TBC Topoloveni

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 2.57km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: st.33-FG27, st.33-FG16, FG1-st.36, FG2-FG17, FG3-st.48.

- se monteaza 27 FG:

- 24 FG E2-4;

- 3 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 98 bransamente monofazice si 2 trifazice:

- se monteaza 16 FDCS 2M;

- se monteaza 22 FDCS 3M;

- se monteaza 2 FDCS 1T;
- se monteaza 1 stalp SE11;
- se monteaza 3 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;
- se realizeaza 2 forari dirijate - L=25m.

PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-365 - Scoala Tiganesti

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 1.93km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe

tronsoanele delimitate de: PTA-FG7, PTA-FG9, PTA-FG25, FG11-st.25B, FG17-FG18, FG22-FG23;

PTA-FG31.

- se monteaza 31 FG:

- 28 FG E2-4;

- 3 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 112 bransamente monofazice si 1 trifazice:

- se monteaza 11 FDCS 2M;

- se monteaza 30 FDCS 3M;

- se monteaza 1 FDCS 1T.

- se monteaza 1 cutie trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 5 forari dirijate - L=55m.



PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-233 - PTA 2 Tiganesti

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 1.81km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe

tronsoanele delimitate de: PTA-FG5, PTA-FG7, PTA-FG15, FG8-st.5, FG15-st.40, PTA-FG23,

FG18-FG19;

- se monteaza 23 FG:

- 20 FG E2-4;

- 3 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 61 bransamente monofazice si 1 trifazice:

- se monteaza 3 FDCS 1M;

- se monteaza 14 FDCS 2M;

- se monteaza 10 FDCS 3M;

- se monteaza 1 FDCS 1T;

- se monteaza 2 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 6 forari dirijate - L=65m.

PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-272 - PTA 1 Tiganesti

- se inlocuieste conductorul torsadat existent dintre PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-272 - 1

Tiganesti si stalpul nr. 1 de tip SE11 utilizand 4xT2X95OLAL+3x95mmp in lungime de 31m;

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 2.13km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe

tronsoanele delimitate de: st. 1 - FG3, st. 1 - FG 8, FG6-st. 71A, FG7-st. 89, st.1-FG15,

FG15-st. 13, st. 1-FG23, FG17-st. 22, FG18-st. 43, FG22-st.79.

- se monteaza 23 FG:

- 17 FG E2-4;

- 6 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 45 bransamente monofazice si 3 trifazice:

- se monteaza 5 FDCS 1M;

- se monteaza 5 FDCS 2M;

- se monteaza 10 FDCS 3M;

- se monteaza 3 FDCS 1T;

- se monteaza 4 stalpi SE11;

- se monteaza 7 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 9 forari dirijate - L=90m.



Bransamentele electrice existente (473 buc din care 458 bransamente monofazice si 15 trifazice) se vor demonta si se vor realiza in subteran, utilizand firide de distributie si contorizare stradale tip FDCS-x proiectate care se vor alimenta din FG in subteran cu cablu tip ACYY4x70mmp (sau de sectiune mai mare functie de puterea consumatorului) din firidele de distributie stradala tip E2-4/E3-4, iar din FDCS-x va pleca coloana electrica

de utilizare subterana cu cablu tip ACYY3x16mmp pentru consumatorii monofazati sau ACYY4x25mmp pentru consumatorii trifazati, pana in doza de trecere (DT) ce se va amplasa pe cladirea abonatului (in locul nisei existente) sau in BMP-ul existent.

Prin Solutia constructiva adoptata se are în vedere introducerea retelor de joasa tensiune existente in subteran.

- FDCS se vor monta alipite de FG-urile din care sunt alimentate;

- Legaturile dintre FG si FDCS-uri se vor realiza utilizand cablu de tip ACYY4x185mmp;

- Fiecare FG se va lega la o priza de pamant cu Rp#4#;

- Zonele afectate de lucrari se vor aduce la stare initiala.

- LE se proiecteaza conform cerintelor Politicii Tehnice a O.D.

Indicatori tehnico-economici

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea obiectivului de investitii, exprimata în lei, cu TVA și, respectiv fără TVA din care constructii – montaj (C+M), în conformitate cu devizul general :

1. Valoarea totală investitiei, fara TVA: 10.202.722,69 lei (fara TVA), din care C+M 7.467.771,71 (fara TVA)

2. Valoare lucrarii:

• Lucrari tarif racordare: 5.101.361,35 lei (fara TVA) din care C+M: 3.733.885,86 lei (fara TVA)

• Lucrari deviere retea: 5.101.361,34 lei (fara TVA) din care C+M: 3.733.885,85 lei (fara TVA)

3. Cofinantare asigurata de UAT Oras Topoloveni 5.101.361,35 lei (fara TVA) din care C+M: 3.733.885,86 lei (fara TVA), conform prevederilor art. 5 din Ordinul nr. 184 din 21 octombrie 2020 privind modificarea și completarea Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 25/2016.

4. Durata de realizare: 12 luni

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investitii, și, după caz, calitativi în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare : "Eliberare amplasament si trecere in subteran a retelor electrice existente - Oras Topoloveni, Ion Mihalache - DJ702"

COMISIA TEHNICO-ECONOMICA ZONA PITESTI

AVIZ CTE
Nr. 6710/data 25.03.2022

Comisia Tehnico-Economica COMISIA TEHNICO-ECONOMICA ZONA PITESTI din cadrul Distribuție Energie Oltenia S.A., în ședința din 25.03.2022, a examinat lucrarea:
ELIBERARE AMPLASAMENT SI TRECERE IN SUBTERAN A RETELELOR ELECTRICE EXISTENTE - ORAS TOPOLOVENI, ION MIHALACHE - DJ702
, 2600049344

Sursa de finanțare: Fond Autoritate Publica, Fonduri Proprii

Faza lucrare: SA

Nr. lucrare: 4744

Elaborata 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

10.202.722,69 lei (fara TVA)

din care:

- C+M: 7.467.771,71 lei (fara TVA)

- **Lucrari tarif racordare**
5.101.361,35 lei (fara TVA),

din care:

- C+M: 3.733.885,86 lei (fara TVA),

- **Lucrari deviere retea**
5.101.361,34 lei (fara TVA),

din care:

- C+M: 3.733.885,85 lei (fara TVA),

Durata realizare - varianta 1: 12,00 luni

Indicatori de eficiență economică

Indicatori de proiect

Lucrarea cuprinde:

Varianta 1

Aviz CTE pentru SA : 6710/25.03.2022

Distribuție Energie Oltenia
societate administrată în sistem
dualist

Pagina Nr. 1 din 5

Str. Calea Severinului, Nr. 97, parter, et. 2, 3, 4 Craiova, Jud. Dolj, România
Fax: +40 251 215 004 | www.distributieoltenia.ro
Cod unic de înregistrare: RO 14491102 | Nr. de înregistrare: J16/148/2002

SOLUȚIE PROPUSA

Demontari

- se va demonta rjt pe o lungime de 5756m;
- se vor demonta un numar de 458 bransamente monofazice si 15 trifazice.

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-132 - Scoala Topoloveni:
- se va demonta rjt pe o lungime de 380m;
- se vor demonta un numar de 41 bransamente monofazice si 1 trifazic.

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-374 - 2 SMA Topoloveni:
- se va demonta rjt pe o lungime de 1491m;
- se vor demonta un numar de 101 bransamente monofazice si 7 trifazice.

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-247 - TBC Topoloveni:
- se va demonta rjt pe o lungime de 1092m;
- se vor demonta un numar de 98 bransamente monofazice si 2 trifazice.

LEA JT aferenta PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-365 - Scoala Tiganesti:
- se va demonta rjt pe o lungime de 926m;
- se vor demonta un numar de 112 bransamente monofazice si 1 trifazic.

LEA aferenta PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-233 - PTA 2 Tiganesti:
- se va demonta rjt pe o lungime de 918m;
- se vor demonta un numar de 61 bransamente monofazice si 1 trifazic.

LEA aferenta PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-272 - PTA 1 Tiganesti:
- se va demonta rjt pe o lungime de 949m;
- se vor demonta un numar de 45 bransamente monofazice si 3 trifazice.

Materialele rezultate din demontari se vor preda societatii cu care DEO SA are contract de valorificare.

Lucrari de eliberare amplasament - si introducerea in subteran a rjt:

In cadrul lucrarii se vor realiza urmatoarele lucrari:

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 12.6km, utilizand cablu ACYY4x185mmp;

- se monteaza 151 FG;

- 128 FG E2-4;

- 23 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 458 bransamente monofazice si 15 trifazice:

- se monteaza 10 FDSCS 1M;

- se monteaza 74 FDSCS 2M;

- se monteaza 100 FDSCS 3M;

- se monteaza 11 FDSCS 1T;

- se monteaza 2 FDSCS 2T.

- se monteaza 9 stalpi SE11;

- se monteaza 19 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza forari dirijate - L=360m.

PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-132 - Scoala Topoloveni;

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 0.96km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: FG4-FG11, FG11-FG16, FG4-FG5, FG5-FG8, FG8-FG10, FG8-St.60;

- se monteaza 13 FG;

- 11 FG E2-4;

Aviz CTE pentru SA : 6710/25.03.2022

Distributie Energie Oltenia
societate administrata în sistem
dualist

Str. Calea Severinului, Nr. 97, parter, et. 2, 3, 4 Craiova, Jud. Dolj, România

Fax: +40 251 215 004 | www.distributieoltenia.ro

Cod unic de înregistrare: RO 14491102 | Nr. de înregistrare: J16/148/2002

- 2 FG E3-4.
- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 41 bransamente monofazice si 1 trifazice:
- se monteaza 10 FDCS 2M;
- se monteaza 7 FDCS 3M;
- se monteaza 1 FDCS 1T;
- se monteaza 1 stalp SE11;
- se monteaza 1 cutie trecere LES/LEA cu sigurante;
- se realizeaza 3 forari dirijate - L=35m.

PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-374 - 2 SMA Topoloveni
 - se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 3.2km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: PTA-FG6, FG2-FG3, FG4-st.75, PTA+FG18, FG8-st. 44, FG11-st. 56, PTA- FG23, FG21-st. 67, PTA-FG34, FG31-st.38.

- se monteaza 34 FG:
- 28 FG E2-4;
- 6 FG E3-4.
- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 101 bransamente monofazice si 7 trifazice:
- se monteaza 2 FDCS 1M;
- se monteaza 8 FDCS 2M;
- se monteaza 21 FDCS 3M;
- se monteaza 3 FDCS 1T;
- se monteaza 2 FDCS 2T;
- se monteaza 3 stalpi SE11;
- se monteaza 5 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;
- se realizeaza 8 forari dirijate - L=90m.

PTA 20/0.4kV, 160kVA - 26-247 - TBC Topoloveni
 - se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 2.57km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: st.33-FG27, st.33-FG16, FG1-st.36, FG2-FG17, FG3-st.48.

- se monteaza 27 FG:
- 24 FG E2-4;
- 3 FG E3-4.
- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 98 bransamente monofazice si 2 trifazice:
- se monteaza 16 FDCS 2M;
- se monteaza 22 FDCS 3M;
- se monteaza 2 FDCS 1T;
- se monteaza 1 stalp SE11;
- se monteaza 3 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;
- se realizeaza 2 forari dirijate - L=25m.

PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-365 - Scoala Tiganesti
 - se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 1.93km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: PTA-FG7, PTA-FG9, PTA-FG25, FG11-st.25B, FG17-FG18, FG22-FG23;

- PTA-FG31.
- se monteaza 31 FG:
- 28 FG E2-4;
- 3 FG E3-4.
- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 112 bransamente monofazice si 1 trifazice:
- se monteaza 11 FDCS 2M;
- se monteaza 30 FDCS 3M;
- se monteaza 1 FDCS 1T.
- se monteaza 1 cutie trecere LES/LEA cu sigurante;
- se realizeaza 5 forari dirijate - L=55m.

Aviz CTE pentru SA : 6710/25.03.2022

Distributie Energie Oltenia
 societate administrata în sistem
 dualist

Str. Calea Severinului, Nr. 97, parter, et. 2, 3, 4 Craiova, Jud. Dolj, România
 Fax: +40 251 215 004 | www.distributieoltenia.ro
 Cod unic de înregistrare: RO 14491102 | Nr. de înregistrare: J16/148/2002

PTA 20/0.4kV, 100kVA - 26-233 - PTA 2 Tiganesti
- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 1.81km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: PTA-FG5, PTA-FG7, PTA-FG15, FG8-st.5, FG15-st.40, PTA-FG23, FG18-FG19;

- se monteaza 23 FG:

- 20 FG E2-4;

- 3 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 61 bransamente monofazice si 1 trifazice:

- se monteaza 3 FDSCS 1M;

- se monteaza 14 FDSCS 2M;

- se monteaza 10 FDSCS 3M;

- se monteaza 1 FDSCS 1T;

- se monteaza 2 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 6 forari dirijate - L=65m.

PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-272 - PTA 1 Tiganesti

- se inlocuieste conductorul torsadat existent dintre PTA 20/0.4kV, 250kVA - 26-272 - 1 Tiganesti si stalpul nr. 1 de tip SE11 utilizand 4xT2X95OLAL+3x95mmp in lungime de 31m;

- se realizeaza LES 0.4kV in lungime de circa 2.13km, utilizand cablu ACYY4x185mmp pe tronsoanele delimitate de: st. 1 - FG3, st. 1 - FG 8, FG6-st. 71A, FG7-st. 89, st.1-FG15, FG15-st. 13, st. 1-FG23, FG17-st. 22, FG18-st. 43, FG22-st.79.

- se monteaza 23 FG:

- 17 FG E2-4;

- 6 FG E3-4.

- se vor realiza in solutie subterana un nr. de 45 bransamente monofazice si 3 trifazice:

- se monteaza 5 FDSCS 1M;

- se monteaza 5 FDSCS 2M;

- se monteaza 10 FDSCS 3M;

- se monteaza 3 FDSCS 1T;

- se monteaza 4 stalpi SE11;

- se monteaza 7 cutii trecere LES/LEA cu sigurante;

- se realizeaza 9 forari dirijate - L=90m.

Bransamentele electrice existente (473 buc din care 458 bransamente monofazice si 15 trifazice) se vor demonta si se vor realiza in subteran, utilizand firide de distributie si contorizare stradale tip FDSCS-x proiectate care se vor alimenta din FG in subteran cu cablu tip ACYY4x70mmp (sau de sectiune mai mare functie de puterea consumatorului) din firidele de distributie stradale tip E2-4/E3-4, iar din FDSCS-x va pleca coloana electrica de utilizare subterana cu cablu tip ACYY3x16mmp pentru consumatorii monofazati sau ACYY4x25mmp pentru consumatorii trifazati, pana in doza de trecere (DT) ce se va amplasa pe cladirea abonatului (in locul nisei existente) sau in BMP-ul existent. Prin solutia constructiva adoptata se are in vedere introducerea retelelor de joasa tensiune existente in subteran.

- FDSCS se vor monta alipite de FG-urile din care sunt alimentate;

- Legaturile dintre FG si FDSCS-uri se vor realiza utilizand cablu de tip ACYY4x185mmp;

- Fiecare FG se va lega la o priza de pamant cu Rp#4#;

- Zonele afectate de lucrari se vor aduce la stare initiala.

- LE se proiecteaza conform cerintelor Politicii Tehnice a O.D.

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

**Avizeaza FAVORABIL lucrarea mentionata,
in varianta 1**

Aviz CTE pentru SA : 6710/25.03.2022

Distributie Energie Oltenia
societate administrata in sistem
dualist

Str. Calea Severinului, Nr. 97, parter, et. 2, 3, 4 Craiova, Jud. Dolj, Romania
Fax: +40 251 215 004 | www.distributieoltenia.ro

Cod unic de inregistrare: RO 14491102 | Nr. de inregistrare: J16/148/2002

cu urmatoarele concluzii :
si precizari:

In conformitate cu ordinul ANRE 184/2020, in cazul in care administratorul drumului este reprezentat de un consiliu judetean sau local, costul lucrarilor de desfiintare, mutare sau modificare a retelelor de interes public de transport si distributie a energiei electrice generate de construirea, modernizarea, modificarea, intretinerea sau exploatarea drumurilor publice, se suporta de administratorul drumului si de operatorii economici care detin retelele electrice. Ca urmare, cota de participare la cofinantarea lucrarilor de desfiintare, mutare sau modificare a retelelor de interes public de transport si distributie a energiei electrice (lucrari deviere retea) este de 50,000 % A.P.L. si 50,000 % Distributie Energie Oltenia S.A.

Prezentul aviz nu exonereaza proiectantul de responsabilitati privind corectitudinea solutiilor, exactitatea calculului, corectitudinea devizelor si privind includerea in DTE a tuturor avize/acorduri/autorizatiilor necesare executarii legale a obiectivului de investitii precum si pentru exploatarea acestuia netulburata de terti.

PRESEDINTE C.T.E.

PETCAN VASILE-DANUT



Aviz CTE pentru SA : 6710/25.03.2022

Distributie Energie Oltenia
societate administrata in sistem
dualist

Str. Calea Severinului, Nr. 97, parter, et. 2, 3, 4 Craiova, Jud. Dolj, România
Fax: +40 251 215 004 | www.distributieoltenia.ro
Cod unic de înregistrare: RO 14491102 | Nr. de înregistrare: J16/148/2002

Pagina Nr. 5 din 5