



JUDEȚUL ARGHEȘ
PRIMĂRIA COMUNEI VALEA DANULUI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VALEA DANULUI

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 4/martie 2026

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții “Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, comuna Valea Danului, județul Argeș”, precum și aprobarea cofinanțării acestuia

Consiliul Local al comunei Valea Danului întrunit în ședința extraordinară;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 1274/23.03.2026 al primarului comunei Valea Danului;
- Raportul de specialitate nr. 1275/23.03.2026 întocmit de dl.Iorga Nicolae, consilier achiziții publice în cadrul Compartimentului Achiziții Publice-Monitorizarea Procedurilor Administrative, la care a anexat adresa nr. 92789.F22.1/17.03.2026 a SC Distribuție Energie Oltenia SA (înregistrată la Primăria Valea Danului sub nr. 1133/18.03.2026) și Avizul CTE nr. 18325/17.03.2026 emis de SC Distribuție Energie Oltenia SA-Comisia Tehnico-Economica MT+JT;

- H.C.L. nr. 63/29.12.2025 privind aprobarea realizării obiectivului de investiții “Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, comuna Valea Danului, județul Argeș”;

Ținând cont de prevederile:

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 51 din Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului ANRDE nr. 36/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) coroborat cu alin.(4) lit.d) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Comunei Valea Danului, respectiv: Comisia economico-financiară și de administrație, Comisia juridică și de disciplină, social-culturală, culte, învățământ, sănătate și familie, muncă și protecție socială, protecție copii, tineret și sport, turism, precum și Comisia pentru amenajarea teritoriului și urbanism, mediu și agricultură;

În temeiul prevederilor art. 139 alin.(1) coroborat cu alin. (3) lit.e) și art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta

H O T Ă R Ă R E :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, comuna Valea Danului, județul Argeș”, după cum urmează:

- Valoarea totală a investiției: 119.578,82 lei fără TVA, din care C+M=58.882,73 lei fără TVA

- Valoarea cofinanțării=59.789,41 lei fără TVA, respectiv 50% din totalul investiției trebuie suportată din bugetul local al comunei Valea Danului.

Art.2. Se aprobă ca valoarea cofinanțării investiției (59.789,41 lei fără TVA) să fie suportată din bugetul local al comunei Valea Danului pe anul 2026.

Art.3. Se împuternicește primarul comunei Valea Danului să semneze contractul de cofinanțare pentru obiectivul de investiții de la art. 1.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică, în termenul prevăzut de lege, Instituției Prefectului-Județul Argeș, primarului comunei Valea Danului, Compartimentului Achiziții Publice-Monitorizarea Procedurilor Administrative, Compartimentului Financiar-Contabilitate și se aduce la cunoștință publică, prin publicare, pe site-ul oficial al Primăriei comunei Valea Danului.

Adoptată astăzi: _____.2026

**INIȚIATOR
PRIMAR,
Preda Vasile**



**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI,
Luca Anisoara**



ROMANIA
JUDETUL ARGES
COMUNA VALEA DANULUI

REFERAT DE APROBARE

Nr. 1274/ 23.03.2026

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul „Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, Comuna Valea Danului, județul Argeș”, precum și aprobarea cofinanțării acestuia

SC Distribuție Energie Oltenia SA a elaborat documentația tehnico-economică pentru extinderea rețelei pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, care va deservi populația, iar funcționarea acesteia în condiții de siguranță și continuitate este dependentă de asigurarea alimentării cu energie electrică.

Extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice, în extravilan, presupune asumarea unor costuri, astfel:

Valoarea totală a investiției :119.578,82 lei fără TVA, din care C+M = 58.882,73lei, fără TVA. Valoarea cofinanțării, care trebuie suportată din bugetul local pe anul 2026 este de 59.789,41 lei fără TVA, respectiv 50% din totalul investiției.

Investiția propusă este de interes public local și contribuie la îmbunătățirea serviciilor publice de utilitate publică, respectiv alimentarea cu apă a populației.

Față de cele prezentate, propun aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată

Primar,

Vasile Preda



ROMANIA
JUDETUL ARGES
COMUNA VALEA DANULUI

RAPORT DE SPECIALITATE

Nr. 1275/23.03.2026

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul „**Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, Comuna Valea Danului, județul Argeș**”, precum și aprobarea cofinanțării acestuia

Compartimentul de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Valea Danului a analizat documentatia tehnico economica elaborata de catre SC Distributie Energie Oltenia SA pentru realizarea obiectivului de investiții „**Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, Comuna Valea Danului, județul Argeș**”, respectiv adresa nr. 92789.F22.1/17.03.2026 si avizul CTE nr. 18325/17.03.2026.

Din punct de vedere tehnic, investiția este necesară pentru asigurarea funcționării în condiții optime a Gospodăriei de Apă, obiectiv de interes public local.

Din punct de vedere economic, cheltuielile aferente investiției sunt :

Valoarea totală a investiției :119.578,82 lei fără TVA, din care C+M = 58.882,73lei, fără TVA. Valoarea cofinanțării, care trebuie suportată din bugetul local pe anul 2026 este de 59.789,41 lei fără TVA, respectiv 50% din totalul investiției.

Din punct de vedere juridic, proiectul de hotărâre respectă prevederile OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, ale HG nr. 907/2016, a Ordinului A.N.R.E nr.36/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților și a Legii nr. 123/2012 a energiei electrice si a gazelor naturale.

Având în vedere cele de mai sus, compartimentul de specialitate avizează favorabil proiectul de hotărâre.

Ținând cont de cele prezentate, consider ca oportun si legal proiectul de hotarâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul „**Extindere rețea pentru alimentare cu energie electrică a Gospodăriei de Apă din satul Vernești, Comuna Valea Danului, județul Argeș**”, precum și aprobarea cofinanțării acestuia

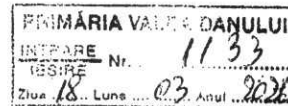
Întocmit,
Consilier achiziții publice,
IORGA Nicolae



De la: Distribuție Energie Oltenia SA
Adresa nr. 92789.F22.1/17.03.2026

Către: PRIMĂRIA VALEA DANULUI

Adresa: VALEA DANULUI



Spre Știința Utilizatorului : PRIMĂRIA VALEA DANULUI

Stimate Domnule/ Stimată Doamnă
Referitor la cererea dumneavoastră, înregistrată la Distribuție Oltenia, cu nr. 060077862809, vă comunicăm faptul că a fost elaborat studiul de fezabilitate privind extinderea rețelei electrice de distribuție aferente locuințelor/blocurilor de locuințe din Loc. VALEA DANULUI, Str. SMIDA, Nr. ..., Jud. Argeș prin care au fost analizate posibilitățile tehnice de realizare a investiției, rentabilității și finanțării acesteia în conformitate cu legislația în vigoare. În urma analizei documentației comisia CTE a Distribuție Energie Oltenia SA a emis aviz favorabil, soluția optimă din punct de vedere tehnico-economic constând în: Lucrări necesare: În varianta I se va realiza extinderea rețelei de joasă tensiune pe marginea drumului de exploatare al terenului extravilan „Pasune comunala Smida” aparținând UAT Comuna Valea Danului, circuit derivat din stâlpii proiectați nr. 159 tip SE10 plantat în axul liniei LEA, aferent circuitului nr. 1 al postului de transformare PTA 1 Vernesti 20/0,4kV- 1x100kVA. Circuitul proiectat pentru extinderea de rețea este format dintr-un circuit aerian de joasă tensiune. Pentru extinderea rețelei de joasă tensiune în vederea alimentării cu energie electrică a noului consumator se proiectează: Din rețeaua electrică aeriană de joasă tensiune aferentă circuitului nr. 1 existent se va monta un stâlp proiectat nr. 159 tip SE10 montat în axul liniei LEA, pentru extinderea rețelei de joasă tensiune printr-un circuit aerian – LEA 0,4 kV pe o lungime de 213 m, care este realizat cu conductor de tip T2X 95 OL-AL 3x95 mmp în lungime totală de traseu de 213m, conductorul fiind montat pe 7 stâlpi de joasă tensiune proiectați, din beton armat: SE4= 3buc (stâlpii nr.: 161, 163, 164), SE10= 3buc (st. nr. 159, 160, 165) și SE11= 1 buc (stâlpii nr: 162). Noua rețea aeriană proiectată se va alimenta din circuitul nr.1 existent - de la stâlpii proiectați nr. 159 tip SE10 montat în axul liniei LEA, apoi la stâlpii de rețea proiectați nr. 160 tip SE10, apoi la stâlpii nr. 161 proiectat tip SE4 și se continuă până la stâlpii terminal nr. 165, tip SE10 proiectat. Pentru a se asigura selectivitatea la capatul rețelei, se va monta o cutie de selectivitate echipată cu siguranțe MPR 400/63A ce se va monta pe stâlpii nr. nr. 159, tip SE10. Linia electrică de joasă tensiune și stâlpii de joasă tensiune se vor amplasa pe terenul extravilan „Pasune comunala Smida” – domeniu public al UAT Comuna Valea Danului. Pentru LEA 0,4 kV se prevăd dispozitive de punere la pământ tip DPSF și prize de pământ B3 de 6 ohmi cu condiția ca rezistența echivalentă a sistemului să fie mai mică de 4 ohmi și Ua, Upas să fie mai mică sau egală cu 50 V, conform planului de situație - planșa nr. 6. Stâlpii nr. 159, tip SE10 proiectat montat în axul liniei LEA existente și stâlpii nr. 165 proiectat (stâlp terminal) se vor echipa cu prize de pământ, descarcătoare și DPSF-uri. Menționăm că în situația proiectată pe circuitul nr. 1 aferent postului PTA 1 Vernesti se vor alimenta în total 57 abonati monofazați și 9 abonati trifazați, (din care un abonat trifazat al consumatorului UAT Valea Danului cu Pa= 20kW). În situația proiectată - după preluarea noului consumator - la capatul rețelei, la ultimul stâlp la stâlpii nr. 80 vom avea o cadere de tensiune de 6.43%, iar la ultimul stâlp proiectat, pe derivația către noul utilizator - la stâlpii nr. 165 (de unde se va racorda noul utilizator) vom avea o cadere de tensiune de 6.86%, (L=689 m), conform schemei monofilare din situația proiectată var. I. Pentru a se asigura selectivitatea la capatul rețelei, se va monta o cutie de selectivitate echipată cu siguranțe MPR 400/63A ce se va monta pe stâlpii nr. nr. 159, tip SE10. Bransamentul pentru alimentarea Gospodăriei de apă a consumatorului UAT Comuna Valea Danului se va executa (în urma solicitării de racordare) după punerea sub tensiune a rețelei de joasă tensiune. Toate instalațiile proiectate sunt pe domeniul public al UAT Comuna Valea Danului și nu este necesar să se încheie convenție de suprafață. Pentru varianta I,

Adresa rezultat SF extindere APL/92789.F22.1/17.03.2026

Distribuție Energie Oltenia

societate administrată 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

lucrări de extindere rețea - cofinanțate de Distribuție Energie Oltenia și UAT Comuna Valea Danului: LEA 0,4kV = 0,231 km cu conductor torsadat tip T2X95 OL-AL 3x95 mmp (SE4= 3 buc, SE10= 3 buc, SE11= 1 buc) ; Cutie de selectivitate 0.4kV, echipată cu sig. MPR 400/63A; Montare priză de pământ cu Rpp# 6 # = 2 buc ; montare descarcătoare = 8 buc ; montare DPSF = 8 buc. Pentru realizarea instalațiilor electrice proiectate este necesară întocmirea documentației tehnico-economice, faza PTE. După execuție, constructorul are obligativitatea să furnizeze pe un format electronic, până la punerea în funcțiune, următoarele documente : un folder cu poze pentru lucrare și anexa nr. 2, nr. 3, nr. 4 și nr. 5, conform documentației GIS de la Distribuție Energie Oltenia SA. Terenul afectat de lucrări va fi readus la starea inițială.

Valoarea totală a investiției este de 119578.82 lei fără TVA din care C+M 58822.73 lei.

Capacitățile pentru noua investiție sunt:

Lucrările corespunzătoare lef= 59789.41 lei fără TVA finanțate de Operatorul de Distribuție calculate în conformitate cu macheta de indicatori de eficiență economică, reprezentând un procent de

Lucrările care corespund valorii ltotal-lef= 59789.41 lei fără TVA și urmează să fie finanțate de Autoritatea Publică Locală, calculate în conformitate cu macheta de indicatori de eficiență economică:

-Contribuția OD: IDEO = 59789.41 Lei (fără TVA);

-Contribuția APL= 0.00 Lei (fără TVA);

IRR= 0.14- % NPV= 114675.00-Lei DRA= 26.00 ani

Anexat la prezenta corespondență vă transmitem:

Contractul de Cofinanțare pentru lucrarea " EXTINDERE REȚEA PENTRU ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA PRIMARIA VALEA DANULUI-GOSPODARIE APA IZLAZUL SMIDA, JUD. ARGES" în conformitate cu prevederile ordinului 36/2019, însoțit de Avizul CTE nr. 18325 din data de 17.03.2026.

În acest sens, vă rugăm să analizați documentele transmise, iar în cazul acceptării Contractului, să-l transmiteți semnat în termen de 60 de zile de la primire.

Mentionăm că transmiterea documentelor se poate face prin servicii de corespondență, la adresa: Distribuție Oltenia SA, localitatea CRAIOVA Strada CALEA SEVERINULUI numărul 97,P,2,3,4, județul Dolj, cod postal J2002000148168/05.03.2025.

Subliniem faptul că netransmiterea contractului semnat de către partea dumneavoastră are drept consecință clasarea de către Distribuție Oltenia a cererii pentru extinderea rețelei, urmată de recuperarea cheltuielilor efectuate pentru realizarea studiului de fezabilitate în cuantum de 13535.06 lei din care TVA 2349.06 lei.

Pentru informații suplimentare dnu/ dna DINICA DANIEL VALERIU vă stă la dispoziție la nr. de tel. 0372525116, 0731590300, e-mail daniel.dinica@distributieoltenia.ro.

Vă asigurăm în continuare de întreaga noastră disponibilitate pentru colaborare.

Cu stimă,

Funcția: SEF SERVICIU

Numele, prenumele PETCAN VASILE DANUT

semnatura.....

L.S.



Adresa rezultat SF extindere APL/92789.F22.1/17.03.2026

Distribuție Energie Oltenia

societate administrată 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

COMISIA TEHNICO-ECONOMICA MT+JT**AVIZ CTE**

Nr. 18325/data 17.03.2026

Comisia Tehnico-Economica COMISIA TEHNICO-ECONOMICA MT+JT din cadrul Distribuție Energie Oltenia S.A., în ședința din 17.03.2026, a examinat lucrarea:
**EXTINDERE REȚEA PENTRU ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA PRIMARIA
VALEA DANULUI-GOSPODARIE APA IZLAZUL SMIDA, JUD. ARGES,
IX-AG-26-13006-FS.**

Sursa de finanțare:

Faza lucrare: SF

Nr. lucrare: 13669

Elaborata de: ENERGO PROIECT CONSULT SRL

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

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

Valoarea lucrării:**Varianta 1**

119.578,82 lei (fără TVA)

din care:

- C+M: 58.822,73 lei (fără TVA)

- **Lucrări extindere rețea**

119.578,82 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 58.822,73 lei (fără TVA),

Varianta 2

170.105,44 lei (fără TVA)

din care:

- C+M: 82.912,40 lei (fără TVA)

- **Lucrări extindere rețea**

170.105,44 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 82.912,40 lei (fără TVA),

Durata realizare - varianta 1: 2,00 luni

Durata realizare - varianta 2: 2,00 luni

Indicatori de eficiența economică

Aviz CTE pentru SF : 18325/17.03.2026

Denumire Indicator	UM	Varianta 1	Varianta 2
IRR	%	-0,14	-0,15
NPV	lei	-114.675,000	-165.202,000
I _{total}	lei	119.578,82	170.105,44
I _{eficient}	lei	59.789,41	85.052,72
CUT(linief)	lei	59.789,41	85.052,72
CAP(linief)	lei	0,00	0,00
DRA	ani	26	26

Indicatori de proiect

Nr. Crt.	Denumire Indicatori de proiect	UM	Valoare existenta	Valoare propusa	
				Varianta 1	Varianta 2
1	ABATJT	%	3,4400	6,8600	6,8200
2	CPTJT	%	0,6600	2,5900	2,5900

Lucrarea cuprinde:

Varianta 1

Lucrari necesare:

In varianta I se va realiza extinderea retelei de joasa tensiune pe marginea drumului de exploatare al terenului extravilan #Pasune comunala Smida" apartinand UAT Comuna Valea Danului, circuit derivat din stalpul proiectat nr. 159 tip SE10 plantat in axul liniei LEA, aferent circuitului nr. 1 al postului de transformare PTA 1 Vernesti 20/0,4kV-1x100kVA. Circuitul proiectat pentru extinderea de retea este format dintr-un circuit aerian de joasa tensiune.

Pentru extinderea retelei de joasa tensiune in vederea alimentarii cu energie electrica a noului consumator se proiecteaza :

Din reseaua electrica aeriana de joasa tensiune aferenta circuitului nr. 1 existent se va monta un stalp proiectat nr. 159 tip SE10 montat in axul liniei LEA, pentru extinderea retelei de joasa tensiune printr-un circuit aerian # LEA 0,4 kV pe o lungime de 213 m, care este realizat cu conductor de tip T2X 95 OL-AL 3x95 mmp in lungime totala de traseu de 213m, conductorul fiind montat pe 7 stalpi de joasa tensiune proiectati, din beton armat: SE4= 3buc (stalpii nr.: 161, 163, 164), SE10= 3buc (st. nr. 159, 160, 165) si SE11= 1 buc (stalpii nr: 162). Noua retea aeriana proiectata se va alimenta din circuitul nr. 1 existent - de la stalpul proiectat nr. 159 tip SE10 montat in axul liniei LEA, apoi la stalpul de retea proiectat nr. 160 tip SE10, apoi la stalpul nr. 161 proiectat tip SE4 si se continua pana la stalpul terminal nr. 165, tip SE10 proiectat. Pentru a se asigura selectivitatea la capatul retelei, se va monta o cutie de selectivitate echipata cu sigurante MPR 400/63A ce se va monta pe stalpul pr. nr. 159, tip SE10.

Linia electrica de joasa tensiune si stalpii de joasa tensiune se vor amplasa pe terenul extravilan #Pasune comunala Smida" # domeniu public al UAT Comuna Valea Danului. Pentru LEA 0,4 kV se prevad dispozitive de punere la pamant tip DPSF si prize de pamant B3 de 6 ohmi cu conditia ca rezistenta echivalenta a sistemului sa fie mai mica de 4 ohmi si Ua, Upas sa fie mai mica sau egala cu 50 V, conform planului de situatie planşa nr. 6. Stalpul nr. 159, tip SE10 proiectat montat in axul liniei LEA existenta si stalpul nr. 165 proiectat (stalp terminal) se vor echipa cu prize de pamant, descarcatoare si DPSF-uri.

Aviz CTE pentru SF : 18325/17.03.2026

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

Mentionam ca in situatia proiectata pe circuitul nr. 1 aferent postului PTA 1 Vernesti se vor alimenta in total 57 abonati monofazati si 9 abonati trifazati, (din care un abonat trifazat al consumatorului UAT Valea Danului cu Pa= 20kW). In situatia proiectata - dupa preluarea noului consumator - la capatul retelei, la ultimul stalp la stalpul nr. 80 vom avea o cadere de tensiune de 6.43%, iar la ultimul stalp proiectat, pe derivatia catre noul utilizator - la stalpul nr. 165 (de unde se va racorda noul utilizator) vom avea o cadere de tensiune de 6.86%,(L=689 m), conform schemei monofilare din situatia proiectata var. I.

Pentru ase asigura selectivitatea la capatul retelei, se va monta o cutie de selectivitate echipata cu sigurante MPR 400/63A ce se va monta pe stalpul pr. nr. 159, tip SE10.

Bransamentul pentru alimentarea Gospodariei de apa a consumatorului UAT Comuna Valca Danului se va executa (in urma solicitarii de racordare) dupa punerea sub tensiune a retelei de joasa tensiune .

Toate instalatiile proiectate sunt pe domeniul public al UAT Comuna Valea Danului si nu este necesar sa se incheie convetie de superficie.

Pentru varianta I, lucrări de extindere retea - cofinantate de Distributie Energie Oltenia si UAT Comuna Valea Danului:

LEA 0,4kV = 0,231 km cu conductor torsadat tip T2X95 OL-AL 3x95 mmp (SE4= 3 buc, SE10= 3 buc, SE11= 1 buc) ;

Cutie de selectivitate 0.4kV, echipata cu sig. MPR 400/63A;

Montare priza de pamant cu Rpp# 6 # = 2 buc ;

montare descarcatoare = 8 buc ;

montare DPSF = 8 buc.

Pentru realizarea instalatiilor electrice proiectate este necesara intocmirea documentatiei tehnico-economice, faza PTE. Dupa executie, constructorul are obligativitatea sa furnizeze pe un format electronic, pana la la punerea in functiune, urmatoarele documente : un folder cu poze pentru lucrare si anexa nr. 2, nr. 3, nr. 4 si nr. 5, conform documentatiei GIS de la Distributie Energie Oltenia SA.

Terenul afectat de lucrari va fi readus la starea initiala.

Varianta 2

Lucrari necesare:

In varianta II se va realiza extinderea retelei de joasa tensiune pe marginea drumului de exploatare al "Pasunii comunale Smida" (teren extravilan apartinand UAT Comuna Valea Danului), circuit derivat din stalpul proiectat nr. 159 tip SE10 pr. montat in axul liniei LEA 0,4kV existenta, aferent circuitului nr.1 al postului de transformare PTA 1 Vernesti 20/0,4kV-1x100kVA. Circuitul proiectat pentru extinderea de retea este format dintr-un stalp de joasa tensiune si un circuit subteran, racordat din circuitul nr. 1 existent, din stalpul proiectat nr. 159 tip SE10 montat in axul liniei LEA. ##

Pentru extinderea retelei de joasa tensiune in vederea alimentarii cu energie electrica a noului consumator se proiecteaza :

-un stalp tip SE10, nr. 159 montat in axul liniei LEA 0,4kV aferent circ nr. 1 PTA 1 Vernesti si extinderea retelei de joasa tensiune prin montarea unui circuit subteran- LES 0,4 kV pe o lungime de traseu de 220m, care este realizat cu cablu ACYAbY 4x120 mmp in lungime totala de 235m (220m + 15m rezerva); noua retea subterana se va proiecta din circuitul nr. 1 existent de la stalpul pr. nr. 159 tip SE10 aferent postului de transformare PTA 1 Vernesti 20/0,4kV- 1x100kVA pana la o firida stradala proiectata;

-se monteaza o firida stradala proiectata tip E3-0;

-la trecerea din LEA - LES se va prevedea o cutie de trecere LEA - LES 0,4 kV echipata cu sigurante MPR 400/63A ce se va monta pe stalpul pr. nr. 159, tip SE10.

Stalpul montat in axul liniei existente, respectiv stalpul nr. 159 tip SE10 proiectat se va amplasa pe marginea drumului public de exploatare al "Pasunii comunale Smida" (teren extravilan apartinand UAT Comuna Valea Danului).

Aviz CTE pentru SF : 18325/17.03.2026

Linia electrica subterana de joasa tensiune, se va amplasa pe marginea drumului public de exploatare.

Firida stradala (F1) proiectata va fi tip E 3-0 (1 buc) si se va amplasa langa gospodaria de apa, unde se doreste alimentarea cu energie electrica.

Firida stradala va avea un grad de protectie minim IP54 si carcasa din tabla zincata vopsita in camp electrostatic.

Mentionam ca in situatia proiectata pe circuitul nr. 1 aferent postului PTA 1 Vernesti se vor alimenta in total 57 abonati monofazati si 9 abonati trifazati (din care un abonat trifazat al utilizatorului UAT Comuna Valea Danului cu Pa= 20kW). In situatia proiectata - dupa preluarea noului consumator - la capatul retelei, la ultimul stalp la stalpul nr. 80 vom avea o cadere de tensiune de 6.43%, iar la firida proiectata E3-0 vom avea o cadere de tensiune de 6.82% (valoarea sub limita admisa de 8%), (L=711 m), conform schemei monofilare din situatia proiectata var. II - plansa nr. 9.

Bransamentul pentru alimentarea noului consumator se va executa (in urma solicitarii de racordare a consumatorului) dupa punerea sub tensiune a retelei de joasa tensiune. Din firida proiectata tip E3-0 se va racorda printr-o alta lucrare utilizatorul nou UAT Comuna Valea Danului prin intermediul unui BMPT.

Toate instalatiile proiectate sunt pe domeniul public al UAT Comuna Valea Danului si nu este necesar sa se incheie conventie de suprafata.

Pentru varianta II, lucrări de extindere retea - cofinantate de Distributie Energie Oltenia si UAT Comuna Valea Danului:

LES 0,4 kV= 0,235 km cu cablu ACYAbY 4x120 mmp;

Cutie de trecere LEA-LES 0.4kV, echipata cu sig. MPR 400/63A;

Firida stradala tip E3-0 = 1 buc ;

Montare stalp tip SE10 = 1 buc ;

Montare priza de pamant cu Rpp# 6 # = 2 buc ;

Montare descarcatoare = 4 buc ;

Montare DPSF= 4 buc.

Pentru realizarea instalatiilor electrice proiectate este necesara intocmirea documentatiei tehnico-economice, faza PTE. Dupa executie, constructorul are obligativitatea sa furnizeze pe un format electronic, pana la punerea in functiune, urmatoarele documente : un folder cu poze pentru lucrare si anexa nr. 2, nr. 3, nr. 4 si nr. 5, conform documentatiei GIS de la Distributie Energie Oltenia SA.

Terenul afectat de lucrari va fi readus la starea 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 1

cu urmatoarele concluzii :
si precizari:

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.

ZAMFIRACHE SILVIU



Aviz CTE pentru SF : 18325/17.03.2026

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