

COMISIA TEHNICO-ECONOMICA 110 KV**AVIZ CTE**
Nr. 2959/data 22.10.2020

Comisia Tehnico-Economica COMISIA TEHNICO-ECONOMICA 110 KV din cadrul Distribuție Energie Oltenia S.A., în ședința din 22.10.2020, a examinat lucrarea: **RACORDARE LA REȚEAUA ELECTRICĂ DE DISTRIBUȚIE "CENTRALA FOTOVOLTAICĂ TELEȘTI 2" LC 51842084 - SUNNY GLADE SRL - SITUAT ÎN COMUNA TELEȘTI, SAT TELEȘTI, JUD. GORJ**, 6200041659

Sursa de finanțare:

Faza lucrare: SS

Nr. lucrare: 2046

Elaborată de: ELPROCONS ELECTRIC SRL

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**

1.850.882,10 lei (fără TVA)

din care:

- C+M: 320.586,81 lei (fără TVA)

- **Lucrări tarif racordare**
36.950,23 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 12.808,00 lei (fără TVA),

- **Lucrări fonduri beneficiar**
1.813.931,87 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 307.778,81 lei (fără TVA),

Varianta 2

1.940.232,13 lei (fără TVA)

din care:

- C+M: 369.273,39 lei (fără TVA)

- **Lucrări tarif racordare**
36.950,23 lei (fără TVA),

din care:

- C+M: 12.808,00 lei (fără TVA),

- **Lucrări fonduri beneficiar**
1.903.281,90 lei (fără TVA),

Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

din care:

- C+M: 356.465,39 lei (fara TVA),

Durata realizare - varianta 1: 6,00 luni

Durata realizare - varianta 2: 6,00 luni

Indicatori de eficienta economica

Indicatori de proiect

Lucrarea cuprinde:

Varianta 1

Lucrari pe tarif de racordare :

In axul Derivatiei 20kV Somanesti a LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni se echipeaza stalpul special existent de tip SE8 nr. 11 cu priza de pamant 10 ohmi si consola de tip CDV 550. Stalpul SE8 nr. 11 existent se afla in zona drumului de exploatare, domeniu public al comunei Telesti, conform extras de carte funciara nr. 35981-UAT Telesti, atasat la documentatie.

In celula 20kV aferenta LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni se parametrizeaza protectia numerica cu activare functie directionala, datorita racordarii pe LEA 20kV a CEF Telesti 2 proiectata.

Lucrari pe fonduri beneficiar:

La circa 20m de stalpul SE8 nr. 11, in zona drumului de exploatare, domeniu public al comunei Telesti conform extras de carte funciara nr. 35981-UAT Telesti, se planteaza stalpul special de tip SC 15014 nr. 1, care se echipeaza cu priza de pamant de 4ohmi, consola CIT 140, lanturi duble de intindere ceramice, zona IV de poluare. Pe stalpul SC15014 nr. 1 proiectat se amplaseaza separator tripolar de exterior de tip STEPn-o 24kV si se realizeaza trecerea LEA 20kV in LES 20kV, cu suport si CTE cu descarcatori ZnO 24kV, cablu 20kV de tip A2XS(F)2Y 3x1x120/16mmp, protejat in tub PVC de tip G. Intre stalpii SE8 nr. 11 existent si SC 15014 nr. 1 proiectat se realizeaza racord LEA 20kV cu conductoare de tip ACSR 48-Al 1/8-ST1A, in lungime de traseu de circa 20m. Pe terenul aferent CEF Telesti 2 proiectat, la circa 90m de stalpul SC 15014 nr. 1 proiectat se amplaseaza un punct de conexiuni(PC) 20kV proiectat va fi echipat conform schema electrica din plansa PL08 cu:

-#anvelopa de beton cu exploatare din exterior;

-#o celula modulara de interior, de linie 20kV echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), TSI 20/0,23kV, 4kVA, detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (plecare LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni # Der. 20kV Somanesti);

-#o celula modulara de interior, de masura securizabila (cu acces separat securizat din exterior), echipata cu 3 reductori de masura de curent 200/5/5A, clasa 0,2, respectiv 3 reductori de masura de tensiune 20/Ö3/0,1/Ö3/0,1/3kV, clasa 0,2S, corespunzatoare categoriei A a punctului de masura, conform prevederilor Ordinului ANRE 103/2015, analizor de energie (Mavosys sau similar);

-#o celula modulara de interior, de linie cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie

Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

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

2x100/5/5A;

-#spatiu liber pentru montarea unei celule 20kV;

-#dulap SI cc/ca - sursa electroalimentare 48 Vcc(baterie + redresor);

-#dulap comunicatii si SCADA;

-#cutie externa cu vizor pentru contor (fara contor), pentru montarea contorului electronic trifazat avand dimensiunile de 39x22x11cm (lxHxL) si accesul la citirea contorului, cabluri circuite secundare in lungime de circa 8m, tip NYY-J-7x2,5mmp + NYY-J-5x2,5mmp, pentru alimentarea contorului montare contor in montaj indirect, intre reductorii de masura din celula de masura 20kV si cutia contorului;

-#Rezistente anticondens;

-#Levier de manevra, tablite avertizare.

-#Circuite secundare servicii interne c.a./c.c.

In interiorul CEF Telesti 2 se vor amplasa 2 posturi de transformare in avelopa de beton, amplasate in centrul panourilor fotovoltaice aferente celor doua terenuri, conform plan de situatie PL03 si dimensionate conform distributiei panourilor si invertoarelor pe terenurile disponibile.

PTAB 20/0,4kV, 1250kVA nr. 1 se va echipa conform schema electrica din plansa PL09 cu:

##anvelopa de beton cuexploatare din interior/exterior;

##o celula modulara deinterior, de linie 20kV, echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (plecare LES 20kV PC 20kV);

##o celula modulara deinterior, de linie 20kV, echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (sosire PTAB 2);

##o celula modulara deinterior, de trafo 20/0,4kV, echipata cu cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie 2x50/5A;

##transformator de forta20/0,4kV, 1250kVA, pierderi reduse, infasurari Cu/Cu;

##tablou de distributie de joasa tensiune(TDRI) echipat cu USOL debrosabil In=2000A, 6 plecari spre invertoare/cutii conexiuni JT, echipate cu SIST 630A;

##circuite servicii internePTAB 1.

PTAB 20/0,4kV, 2000kVA nr. 2 se va echipa conform schema electrica din plansa PL10 cu:

##anvelopa de beton cuexploatare din interior/exterior;

##o celula modulara deinterior, de linie 20kV, echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (plecare LES 20kV PTAB 1);

##o celula modulara deinterior, de trafo 20/0,4kV, echipata cu cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie 2x75/5A;

##transformator de forta20/0,4kV, 2000kVA, pierderi reduse, infasurari Cu/Cu;

##tablou de distributie de joasa tensiune(TDRI) echipat cu USOL debrosabil In=3200A, 6 plecari spre invertoare/cutii conexiuni JT, echipate cu SIST 630A;

##circuite servicii internePTAB 2.

Intre PC 20kV, PTAB 20/0,4kV, 1250kVA, PTAB 20/0,4kV, 200kVA si stalpul SC 15014 nr. 1 proiectat se vor realiza LES 20kV cu cabluri de tip A2XS(F)2Y 3x1x120/16mmp, dupa cum urmeaza>

-#LES 20kV PC 20kV # stalpul SC 15014 nr. 1 in lungime de circa 110m traseu;

-#LES 20kV PTAB 1 # PC 20kV in lungime de circa 200m traseu;

-#LES 20kV PTAB 2 # PTAB 1 in lungime de traseu de circa 500m traseu.

-#Cablurile LES 20kV se pozeaza in profil M## pe spatiul verde si in profil T##

la subtraversarile drumurilor locale rutiere, se protejeaza in teava PVC-G 110mm la intrarile in PC 20kV, PTAB-uri, urcarea pe stalpul SC 15014 su subtraversarile de drumuri locale.

Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

Cablurile LES de 0,4kV de la invertoare la cutiile de conexiuni si TDRI-uri si cablurile de la invertoare la panourile solare nu fac obiectul prezentei documentatii de proiectare, acestea fac parte din proiectul intern al CEF Telesti 2.

Racordarea noului producator la rețeaua 20kV conduce la modificarea circulației de puteri in LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni si in statia 110/20kV Ciuperceni, o mica parte din energia produsa la varful de dimineata de vara (VDV 2020), respectiv maxim 61kW, fiind debitata in LEA 110kV prin trafa 110/20kV, 10MVA. In urma efectuării calculului de regimuri si sistem rezulta ca nu sunt necesare lucrari de intarire a rețelei iar cresterea CPT se incadreaza in valoarea maxima a CPT la VDV 2020 pentru nivelul de medie tensiune. Valoarea reala a CPT pentru situatia cu CEF racordata este de circa 4 ori mai mica decat cea calculata la VDV 2020, avand in vedere timpul de utilizare a puterii maxime a CEF Telesti 2 si curba zilnica a puterii produse.

LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni se bucleaza cu LEA 20kV Barsesti 2 - Tismana, echipata cu conductoare OL-Al 3x70/12mm si o incarcare maxima(consum) la VDV 2020 de 1,01MW/0,2MVar.

Ca urmare, in regim de abatere de la schema normala (preluare consum LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni, respectiv preluare din LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni), racordarea CEF nu necesita lucrari de intarire a LEA 20kV existente, asa cum rezulta din analiza de sistem, respectiv din circulațiile de puteri in schemele de abatere, luand din considerare toate centralele la 100% din putere, inclusiv centralele cu ATR si CR valabile la data efectuării analizei.

Rezultatele calculului de verificare si dimensionare sunt prezentate in breviarul de calcule electrice si in analiza de sistem.

Punctul de delimitare

Delimitarea instalatiilor se realizeaza la 20kV, la stalpul SE8 nr. 11 existent in Derivatia 20kV Somanesti # LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni, la clemele de legatura ale racordului LEA 20kV CEF Telesti 2 proiectat.

Masurarea energiei electrice

Se realizeaza cu contor compatibil Converge, in montaj indirect, utilizand reductori de curent 2x100/5/5A, clasa 0,2 si reductori de tensiune 20/#3/0,1/#3/0,1/#3kV, clasa 0,2S din celula de masura, amplasata in compartiment separat securizabil in PC 20kV proiectat. Pentru asigurarea accesului contorul se monteaza in cutie externa cu vizor (tip BMPT) pe peretele PC proiectat, contorul electronic trifazat avand dimensiunile de 39x22x11cm (lxHxL). Contorul se monteaza utilizand cabluri de circuite secundate tip NYY-J-7x2,5mm + NYY-J-5x2,5mm, in lungime de circa 8m(montaj indirect).

Datorita necoincidenței punctului de delimitare cu punctul de masura se calculeaza pierderi in elementele dintre acestea. Transformatoarele de masura vor avea aprobare de model BRML si buletine de verificare metrologica initiala.

Contorul si bornele infasurarilor de masura ale reductorilor de curent si tensiune se vor securiza conform Politicii Tehnice nr. 10/2018, rev. 8 # Masurarea energiei electrice a Distributie Energie Oltenia S.A.

Investitorul va incheia, la urmatoarea faza de proiectare, conventie de uz si servitute in forma autentica(la notar), cu inscrierea in cartea funciara si cu titlu gratuit, in favoarea operatorului de distributie Distributie Energie Oltenia S.A., in vederea accesului la celula de masura(contor si reductori).

Varianta 2

Lucrari pe tarif de racordare :

In axul Derivatiei 20kV Somanesti a LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni se echipeaza stalpul special existent de tip SE8 nr. 11 cu priza de pamant 10 ohmi si consola de tip CDV 550. Stalpul SE8 nr. 11 existent se afla in zona drumului de exploatare, domeniu public al

Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

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

comunei Telesti, conform extras de carte funciara nr. 35981-UAT Telesti, atasat la documentatie.

In celula 20kV aferenta LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni se parametrizeaza protectia numerica cu activare functie directionala, datorita racordarii pe LEA 20kV a CEF Telesti 2 proiectata.

Lucrari pe fonduri beneficiar:

La circa 20m de stalpul SE8 nr. 11, in zona drumului de exploatare, domeniu public al comunei Telesti conform extras de carte funciara nr. 35981-UAT Telesti, se planteaza stalpul special de tip SC 15014 nr. 1, care se echeaza cu priza de pamant de 4ohmi, consola CIT 140, lanturi duble de intindere ceramice, zona IV de poluare. Pe stalpul SC15014 nr. 1 proiectat se amplaseaza separator tripolar de exterior de tip STEPNO 24kV si se realizeaza trecerea LEA 20kV in LES 20kV, cu suport si CTE cu descarcatori ZnO 24kV, cablu 20kV de tip A2XS(F)2Y 3x1x120/16mm, protejat in tub PVC de tip G. Intre stalpii SE8 nr. 11 existent si SC 15014 nr. 1 proiectat se realizeaza racord LEA 20kV cu conductoare de tip ACSR 48-Al 1/8-ST1A, in lungime de traseu de circa 20m.

Pe terenul aferent CEF Telesti 2 proiectat, la circa 90m de stalpul SC 15014 nr. 1 proiectat se amplaseaza un punct de conexiuni(PC) 20kV proiectat va fi echipat conform schema electrica din plansa PL11 cu:

- #anvelopa de beton cu exploatare din exterior;

- #o celula modulara de interior, de linie 20kV echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), TSI 20/0,23kV, 4kVA, detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (plecare LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni # Der. 20kV Somanesti);

- #o celula modulara de interior, de masura securizabila(cu acces separat securizat din exterior), echipata cu 3 reductori de masura de curent 200/5/5A, clasa 0,2, respectiv 3 reductori de masura de tensiune 20/Ö3/0,1/Ö3/0,1/3kV, clasa 0,2S, corespunzatoare categoriei A a punctului de masura, conform prevederilor Ordinului ANRE 103/2015, analizor de energie (Mavosys sau similar);

- #o celula modulara de interior, de linie cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie 2x50/5A, sosire PTAB 1;

- #o celula modulara de interior, de linie cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie 2x75/5A, sosire PTAB 2;

- #spatiu liber pentru montarea unei celule 20kV;

- #dulap SI cc/ca - sursa electroalimentare 48 Vcc(baterie + redresor);

- #dulap comunicatii si SCADA;

- #cutie externa cu vizor pentru contor (fara contor), pentru montarea contorului electronic trifazat avand dimensiunile de 39x22x11cm (lxHxL) si accesul la citirea contorului, cabluri circuite secundare in lungime de circa 8m, tip NYY-J-7x2,5mm + NYY-J-5x2,5mm, pentru alimentarea contorului montare contor in montaj indirect, intre reductorii de masura din celula de masura 20kV si cutia contorului;

- #Rezistente anticondens;

- #Levier de manevra, tablite avertizare.

- #Circuite secundare servicii interne c.a./c.c.

In interiorul CEF Telesti 2 se vor amplasa 2 posturi de transformare in avelopa de beton, amplasate in centrul panourilor fotovoltaice aferente celor doua terenuri, conform plan de situatie PL04 si dimensionate conform distributiei panourilor si invertoarelor pe terenurile disponibile.

PTAB 20/0,4kV, 1250kVA nr. 1 se va echipa conform schema electrica din plansa PL12 cu:

- ##anvelopa de beton cuexploatare din interior/exterior;

- ##o celula modulara de interior, de linie 20kV, echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (plecare LES 20kV PC 20kV);

Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

##o celula modulara de interior, de trafo 20/0,4kV, echipata cu cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie 2x50/5A;
##transformator de forta 20/0,4kV, 1250kVA, pierderi reduse, infasurari Cu/Cu;
##tablou de distributie de joasa tensiune(TDRI) echipat cu USOL debrosabil In=2000A, 6 plecari spre invertoare/cutii conexiuni JT, echipate cu SIST 630A;
##circuite servicii interne PTAB 1.

PTAB 20/0,4kV, 2000kVA nr. 2 se va echipa conform schema electrica din plansa PL10 cu:
##anvelopa de beton cu exploatare din interior/exterior;

##o celula modulara de interior, de linie 20kV, echipata cu separator de sarcina motorizat (48 Vcc), detector de defect(RTU 7.4PC2 sau similar sau prin terminalul numeric de protectie) - tori 100/1A (plecare LES 20kV PTAB 1);

##o celula modulara de interior, de trafo 20/0,4kV, echipata cu cu separator sarcina+intrerupator motorizate (48V cc), terminal numeric de protectie si reductori de curent de protectie 2x75/5A;

##transformator de forta 20/0,4kV, 2000kVA, pierderi reduse, infasurari Cu/Cu;

##tablou de distributie de joasa tensiune(TDRI) echipat cu USOL debrosabil In=3200A, 6 plecari spre invertoare/cutii conexiuni JT, echipate cu SIST 630A;

##circuite servicii interne PTAB 2.

Intre PC 20kV, PTAB 20/0,4kV, 1250kVA, PTAB 20/0,4kV, 200kVA si stalpul SC 15014 nr. 1 proiectat se vor realiza LES 20kV cu cabluri de tip A2XS(F)2Y 3x1x120/16mmp, dupa cum urmeaza>

-#LES 20kV PC 20kV # stalpul SC 15014 nr. 1 in lungime de circa 110m traseu;

-#LES 20kV PTAB 1 # PC 20kV in lungime de circa 200m traseu;

-#LES 20kV PTAB 2 # PC 20kV in lungime de traseu de circa 680m traseu.

-#Cablurile LES 20kV se pozeaza in profil M## pe spatiul verde si in profil T## la subtraversarile drumurilor locale rutiere, se protejeaza in teava PVC-G 110mm la intrarile in PC 20kV, PTAB-uri, urcarea pe stalpul SC 15014 si subtraversarile de drumuri locale.

Cablurile LES de 0,4kV de la invertoare la cutiile de conexiuni si TDRI-uri si cablurile de la invertoare la panourile solare nu fac obiectul prezentei documentatii de proiectare, acestea fac parte din proiectul intern al CEF Telesti 2.

Racordarea noului producator la reseaua 20kV conduce la modificarea circulatiei de puteri in LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni si in statia 110/20kV Ciuperceni, o mica parte din energia produsa la varful de dimineata de vara (VDV 2020), respectiv maxim 61kW, fiind debitata in LEA 110kV prin trafo 110/20kV, 10MVA. In urma efectuarii calculului de regimuri si sistem rezulta ca nu sunt necesare lucrari de intarire a retelei iar cresterea CPT se incadreaza in valoarea maxima a CPT la VDV 2020 pentru nivelul de medie tensiune. Valoarea reala a CPT pentru situatia cu CEF racordata este de circa 4 ori mai mica decat cea calculata la VDV 2020, avand in vedere timpul de utilizare a puterii maxime a CEF Telesti 2 si curba zilnica a puterii produse.

LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni se bucleaza cu LEA 20kV Barsesti 2 - Tismana, echipata cu conductoare OL-Al 3x70/12mmp si o incarcare maxima(consum) la VDV 2020 de 1,01MW/0,2MVA.

Ca urmare, in regim de abatere de la schema normala (preluare consum LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni, respectiv preluare din LEA 20kV Godinesti - Ciuperceni), racordarea CEF nu necesita lucrari de intarire a LEA 20kV existente, asa cum rezulta din analiza de sistem, respectiv din circulatiile de puteri in schemele de abatere, luand in considerare toate centralele la 100% din putere, inclusiv centralele cu ATR si CR valabile la data efectuarii analizei.

Rezultatele calculului de verificare si dimensionare sunt prezentate in breviarul de calcule electrice si in analiza de sistem.

Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

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

Punctul de delimitare

Delimitarea instalatiilor se realizeaza la 20kV, la stalpul SE8 nr. 11 existent in Derivatia 20kV Somanesti # LEA 20kV Godinesti-Ciuperceni, la clemele de legatura ale racordului LEA 20kV CEF Telesti 2 proiectat.

Masurarea energiei electrice

Se realizeaza cu contor compatibil Converge, in montaj indirect, utilizand reductori de curent 2x100/5/5A, clasa 0,2 si reductori de tensiune 20/#3/0,1/#3/0,1/#3kV, clasa 0,2S din celula de masura amplasata in compartiment separat securizabil in PC 20kV proiectat. Pentru asigurarea accesului contorul se monteaza in cutie externa cu vizor (tip BMPT) pe peretele PC proiectat, contorul electronic trifazat avand dimensiunile de 39x22x11cm (lxHxL). Contorul se monteaza utilizand cabluri de circuite secundate tip NYY-J-7x2,5mmp + NYY-J-5x2,5mmp, in lungime de circa 10m(montaj indirect).

Datorita necoincidentei punctului de delimitare cu punctul de masura se calculeaza pierderi in elementele dintre acestea. Transformatoarele de masura vor avea aprobare de model BRML si buletine de verificare metrologica initiala.

Contorul si bornele infasurarilor de masura ale reductorilor de curent si tensiune se vor securiza conform Politicii Tehnice nr. 10/2018, rev. 8 # Masurarea energiei electrice a Distributie Energie Oltenia S.A.

Investitorul va incheia, la urmatoarea faza de proiectare, conventie de uz si servitute in forma autentica(la notar), cu inscrierea in cartea funciara si cu titlu gratuit, in favoarea operatorului de distributie Distributie Energie Oltenia S.A., in vederea accesului la celula de masura(contor si reductori).

3. In urma constatarilor de mai sus si a discutiilor purtate in cadrul sedintei, Comisia Tehnico-Economica COMISIA TEHNICO-ECONOMICA 110 KV a Distributie Energie Oltenia S.A.

Avizeaza FAVORABIL lucrarea mentionata,
in variantele 1 si 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 pentru exploatarea acestuia netulburata de terti.

PRESEDINTE C.T.E.

ALBA MIRON



Aviz CTE pentru SS : 2959/22.10.2020

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