



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr.2568 bis/AAA/16.03.2022

Clasarea notificării

Ca urmare a solicitării depuse de **MUNICIPIUL DEVA**, cu sediul în localitatea Deva, Piața Unirii, nr.4, pentru proiectul: „**Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei – Cimitir - Santuhalm**”, propus a fi realizat în localitatea Santuhalm, strada Valea Cernei – Cimitir, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr.2568 bis din data de 16.03.2022,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zonă costieră;
- având în vedere că :
 - proiectul propus nu intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul propus nu intra sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Hunedoara decide :

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Director Executiv
Viorica Georgina BARABAS



Avizat: A.A.A.: Lucia Doina COSTINAȘ

Redactat: Diana Florina OPREAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Sursa apei de calitate
Operator Licențiat A.N.R.S.C



EN ISO 9001:2015
Certificate Reg. No 20 100 102004200
EN ISO 14001:2015
Certificate Reg. No 20 104 92004201
ISO 45001:2018
Certificate Reg. No 20 116 193005736

Nr. O.R.C.: J20/571/25.07.2001
C.I.F.: 14071095, Atribut Fiscal: RO
Cont: RO15BRDE220SV23121912200
B.R.D- Groupe Société Générale S.A. Deva

Tel.: 0254 / 222 345
Fax: 0254 / 206 007
E-mail: clienti@apaprod.ro

Deva, Calea Zarandului, nr. 43, cod 330092, Jud. Hunedoara, România

Nr. 3301 / 11.04.2022

Catre,

Primăria Municipiului Deva

Deva, Piața Unirii, nr. 4, jud. Hunedoara

Domnul Florin Oancea – Primar

Referitor la solicitarea d-voastră, înregistrată la S.C. Apa Prod S.A. cu nr. 3301 din data de 11.03.2022 însoțită de Documentația Tehnică depusă, precizăm că, pentru obiectivul de investiție identificat după cum urmează:

1. Denumirea investitiei: "Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei – cimitir - Santuhalm "
2. Amplasamentul investitiei: Municipiul Deva, localitatea Santuhalm, drumul de legatura intre strada Valea Cernei si cimitir ;
3. Beneficiarul investitiei: Municipiul Deva ;
4. Proiect nr. 119/ 2021 intocmit de S.C. BEKART S.R.L. Oradea ;
5. Certificat de urbanism nr. 489/ 27.10.2021 pentru " Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei – cimitir - Santuhalm "

Emitem **AVIZ TEHNIC DE AMPLASAMENT**

in vederea intocmirii Documentatiei S.F. + D.T.A.C.+D.T.O.E.,

cu respectarea urmatoarelor conditii :

MODUL DE INDEPLINIRE A CERINTELOR SI CONDITIILOR IMPUSE DE AVIZATOR

La elaborarea documentatiei " Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei – cimitir – Santuhalm "pentru care se solicita avizul, se vor respecta prevederile legislatiei in vigoare in ceea ce priveste proiectarea si executia lucrarilor in zonele in care exista infrastructura publica hidro-edilitara - retele de apa si canalizare, respectiv:

- SR 8591-97 - Retele edilitare subterane-Conditii de amplasare;
- SR 1343-1-2006-Alimentare cu apa , determinarea cantitatilor de apa pentru localitati urbane si rurale;
- SR 1846-1-2006 - Canalizare exterioara -Prescriptii de proiectare;
- Normativ C 300- 1994 – Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;
- Normativ pt. verificarea si receptia lucrarilor de instalatii aferente constructiilor,indicativ C56-2002;
- STAS 9312 – Subtraversari de cai ferate si drumuri – Prescriptii de proiectare;
- HGR 930 /11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica, capitolul VIII, art.30, literele a-e, in ceea ce priveste respectarea zonei de protectie sanitara cu regim sever;

- LEGEA 224/2015 - legea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare;
- Ordinul nr. 88 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

- Executarea lucrărilor de săpătură în zona traseelor conductelor publice de alimentare cu apă și canalizare, se va face numai manual, cu asistență tehnică suplimentară din partea SC APA PROD SA, cu respectarea normelor de protecție a muncii specifice.
- Beneficiarul investiției va suporta toate consecințele și pagubele care decurg ca urmare a deteriorării rețelelor de alimentare cu apă și canalizare existente pe amplasament și în zona limitrofa amplasamentului, precum și din imposibilitatea asigurării serviciilor de alimentare cu apă și canalizare la consumatorii conectați.
- Beneficiarul investiției va fi responsabil de executarea pe cheltuiala proprie a tuturor lucrărilor necesare pentru reluarea furnizării serviciului de canalizare ;
- Executanții lucrărilor sunt direct răspunzători de producerea oricărui accident tehnic și de muncă pe amplasamentul pentru care s-a acordat avizul.

Alte observații și/sau condiții speciale, la avizul acordat :

- Prezentul Aviz este însoțit de planul de situație extras din sistemul G.I.S., pe care sunt trasate rețelele de alimentare cu apă aflate pe domeniul public, pe amplasamentul supus avizării, care sunt în administrarea și întreținerea SC Apa Prod SA Deva.
- Nu se vor proiecta/ executa construcții provizorii sau definitive pe traseul rețelelor de alimentare cu apă existente, pe amplasament; se vor respecta distanțele minime impuse de SR 8591-97 - Rețele edilitare subterane-Condiții de amplasare.
- În situația în care pe parcursul execuției lucrărilor se vor detecta alte rețele decât cele trasate pe planurile de situație, se va contacta obligatoriu operatorul S.C. Apa Prod S.A.
- Se vor aduce la noua cota a terenului sistematizat, toate capacele căminelor de vizitare/ vane afectate de lucrările de reabilitare a sistemului rutier și se va asigura accesul pentru operare, evitându-se acoperirea acestora cu covor asfaltic.
- În cazul avariilor la conductele de alimentare cu apă aflate pe amplasament, intrastuctura rutiera va fi afectată de lucrările de reparații a defectiunilor.
- Operatorul nu se va face responsabil de eventualele daune datorate defectelor aparute la conducta de alimentare cu apă de pe amplasament; nu va suporta costurile de aducere a terenului la starea inițială, altele decât se afla amplasamentul la data emiterii avizului, respectiv umplutura de pământ.
- Prezentul Aviz este valabil un an de la data acordării și își pierde valabilitatea în cazul nerespectării condițiilor impuse.

Director Dezvoltare Investiții
Ing. Simona Petrutiu

Sef Compartiment Investiții
Ing. Grigore Zavoi

Responsabil G.I.S
Ing. Gabriel Bodean



MUNICIPIUL DEVA,
prin dl.Cizmaș Raul,
piața Unirii, nr.4,
mun.Deva, jud.Hunedoara,

AVIZ FAVORABIL

Nr.înregistrare: 377883215 / 11.03.2022,

Stimate domn Cizmaș Raul,

Urmare a solicitării dumneavoastră, privind emiterea avizului de amplasament pentru lucrarea „AMENAJARE DRUM DE LEGĂTURĂ STRADA VALEA CERNEI – CIMITIR - SÂNTUHALM” din loc.Sântuhaln, str.Valea Cernei – Cimitir, CF 75141, jud.Hunedoara, în urma analizării documentației depuse vă comunicăm **avizul favorabil,**
CU ÎNDEPLINIREA OBLIGATORIE, DE CĂTRE BENEFICIAR, A
CONDIȚIILOR DE MAI- JOS:

A. Condiții tehnice:

1. Normele tehnice pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale (NTPEE/2018).
2. Legea nr.123/2012 a energiei și gazelor naturale publicată în M.O. în data de 16.07.2012, art. 190.
3. În loc.Sântuhaln, pe str.Valea Cernei, (zona studiată), există conducte și bransamente de gaze naturale, presiune redusă, din OL, montate subteran și supateran.
4. Adâncimea de pozare a rețelelor de gaze naturale, la finalizarea lucrărilor menționate, va fi de minim cota actuală, raportată la cota finală a drumului.
5. În studiul de fezabilitate se vor prevedea cheltuieli pentru protejarea conductelor și bransamentelor de gaze naturale.

6. Se va efectua predarea amplasamentului înainte de începerea lucrărilor (în prezenta, reprezentantului Delgaz Grid S.A., Centrul Operational Deva, pentru a se stabili în teren, traseul exact al conductelor și bransamentelor de gaze naturale. Se vor stabili măsurile ce se impun a fi luate pentru protejarea Sistemului de Distribuție.

- a. Răsuflătorile de câmp se vor înlocui cu răsuflători de carosabil cu capac de fontă.
- b. Răsuflătorile cu capac de fontă se vor înălța la nivelul străzii și al trotuarelor. Lucrările de înlocuire răsuflători și de protecție conductă se vor executa de o societate comercială autorizată A.N.R.E.
- c. Toate lucrările aferente Sistemului de Distribuție gaze naturale vor fi suportate de către beneficiarul lucrării.

Delgaz Grid S.A.

Echipa Acces la Rețea Gaz L
Zarandului 61
330182 Deva
www.delgaz-grid.ro

Matyas Lorand-Laszlo

T +40-354 40 33 35
F +40-354 40 33 13
lorand.matyas@delgaz-grid

Abreviere RADv

Președintele Consiliului de
Administrație
Volker Raffel

Directori Generali
Ferenc Csulak DG
Mihaela Loredana Cazacu (adj.)
Anca Liana Evoiu (adj.)
Petre Stoian (adj.)

Sediul Central: Tîrgu-Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mures
IBAN:
RO11BRDE270SV27540412700
Capital Social Subscris și Vărsat:
274.125.835 RON

Sediul Regiunea Vest: Timisoara
CUI: 19234568
Atribut fiscal: RO
J35/3753/24.11.2006

d. Lucrările de infrastructură se vor executa în prezența unui delegat al Delgaz Grid S.A. - Centrului Operațional Deva. Săpăturile în zona afectată de lucrări se vor efectua manual.

7. Având în vedere faptul că în documentația prezentată nu sunt detalii privind amenajare drum, este necesar ca proiectantul de specialitate să se adreseze unui instalator autorizat PGD, (proiectare gaz distribuție), pentru a prevedea soluții tehnice în cazul în care lucrarea menționată afectează sistemul de distribuție gaze naturale.

8. Înainte de începerea și pe toată durata lucrărilor, veți solicita prezența reprezentantului DELGAZ GRID S.A. - CENTRU OPERAȚIONAL DEVA.

B. Condiții generale:

1. Va suporta cheltuielile aferente realizării lucrărilor de la punctul A.

2. Având în vedere că rețelele de distribuție au fost trasate orientativ pe planul de situație anexat, înainte de începerea lucrărilor se va solicita în scris participarea unui reprezentant al Delgaz Grid la predarea de amplasament și asistență tehnică ori de câte ori este nevoie pe perioada derulării lucrărilor, din partea Delgaz Grid – Centru Operațional Deva.

Adâncimea de pozare a rețelor subterane trasate este cuprinsă între 0,4-1,0 m.

3. În cazul în care s-a produs o deteriorare a rețelei de gaz, astfel încât, au apărut scurgeri de gaz, se va anunța imediat Dispeceratul de Urgență Delgaz Grid, la telefon: **0800-800.928** și **0265-200.928**, și vor fi luate, totodată, primele măsuri, pentru a împiedica producerea unui eveniment (incendiu, explozie), până la sosirea echipei de intervenție.

Dacă prin săpătură a fost afectată izolația rețelei de gaz (atingere izolație, rupere izolație, rupere fir trasor, rupere bandă avertizoare etc.), respectiv rețeaua de gaz- prin atingere, lovire sau orice altă acțiune mecanică, se va opri imediat lucrarea și se va solicita prezența reprezentantului Delgaz Grid, pentru remedierea defecțiunii provocate și/sau constatate.

Deteriorarea izolației atrage după sine corodarea materialului tubular și apariția defectelor de coroziune, greu de depistat, care pot avea urmări grave (explozii); în cazul în care se produce un asemenea eveniment, având ca și cauză deteriorarea izolației în timpul execuției lucrării avizate de către Delgaz Grid, izolație care n-a fost refăcută, datorită faptului că executantul nu a anunțat reprezentantul Delgaz Grid, beneficiarul avizului va fi direct responsabil de producerea evenimentului.

În cazul avarierii sau deteriorării conductelor și instalațiilor aflate în exploatarea Delgaz Grid – Centru Operațional Deva, beneficiarul va suporta

contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.

4. Săpătura din zona de protecție a rețelelor de gaze naturale, așa cum este aceasta definită de legislația în vigoare, se va realiza **în mod obligatoriu, manual**, pentru a nu afecta izolația, materialul tubular, sau alte elemente de construcție a rețelei de gaz (fir trasor, bandă avertizoare etc.).

5. În mod obligatoriu, rețelele de gaze naturale - a căror acoperire e afectată de lucrarea de construcție, vor fi așezate, respectiv acoperite cu un strat de nisip de granulație 0,3-0,8 mm, cu grosimea de minimum 10 cm, de la generatoarea inferioară și superioară a conductei și pe o lățime de 20 cm, de la generatoarele exterioare ale conductei.

6. În zona de protecție a rețelelor de gaze naturale, așa cum este aceasta definită de legislația în vigoare, compactarea se va realiza obligatoriu manual, astfel încât să nu se deterioreze rețelele de gaz, pe o înălțime de minim 30 cm (inclusiv stratul de nisip), măsurată de la generatoarea superioară a conductei.

7. În cazul în care lucrarea de construcții afectează răsuflătorile și/sau căminele, atunci acestea vor fi reamplasate obligatoriu pe poziția inițială. Se impune, deasemenea, reamplasarea capacelor de răsuflători, a capacelor de cămine, a tijelor de acționare etc.

8. Cu minimum 5 zile înainte de recepția la terminarea lucrărilor, se va informa în scris Delgaz Grid, Centru Operațional Deva asupra datei la care e programată recepția.

9. Prezentul aviz este valabil până la data de 11.03.2023 (12 luni), cu posibilitatea prelungirii acestuia pe perioada de valabilitate a certificatului de urbanism (sau document înlocuitor – se va preciza tipul și natura acestuia). Prelungirea avizului se va solicita cu minim 15 zile înainte de expirarea avizului inițial.

În cazul nerespectării condițiilor impuse mai sus, avizul își pierde valabilitatea.

Cu respect,

Matyas Lorand-Laszlo
Manager de Racordare


**LORAND-
LASZLO
MATYAS**

Digitally signed by
LORAND-LASZLO
MATYAS
Date: 2022.03.11
13:58:59 +02'00'



E-DISTRIBUTIE BANAT S.A.
Strada Pestalozzi, nr. 3-5, TIMISOARA, TIMIS
Telefon/fax: 0256929 / 0372876276

Nr. 09829668 din 19/05/2022

Catre

MUNICIPIUL DEVA, domiciliul/sediul in judetul **HUNEDOARA**, municipiul/ orasul/ sectorul/ comuna/ satul **DEVA, PIATA Unirii, nr. 2-4, bl. - , sc. - , et. - , ap. - .**

Referitor la cererea de aviz de amplasament inregistrata cu nr. **09829668 / 31/03/2022**, pentru obiectivul **AMENAJARE DRUM DE LEGATURA STRADA VALEA CERNEI - CIMITIR - SANTUHALM** cu destinatia **AMENAJARE DRUM DE LEGATURA STRADA VALEA CERNEI - CIMITIR - SANTUHALM** situat in judetul **HUNEDOARA**, municipiul/ orasul/ comuna/ sat/ sector **SANTUHALM**, **Strada Valea Cernei, nr. CF 75141, bl. - , et. - , ap. CIMITIR, CF 75141, nr. cad. - .**

In urma analizarii documentatiei pentru amplasamentul obiectivului mentionat, se emite:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL

Nr. 09829668 / 19/05/2022

- Utilizarea amplasamentului propus, pentru obiectivul d-voastra, se poate face cu respectarea Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr.123/2012, a Ordinului ANRE nr.49/2007 si nr. 25/2016, a prescriptiilor si normelor tehnice energetice PE 106/2003, SR 8591/97, NTE 003/04/00 si NTE 007/08/00.*

Pentru realizarea obiectivul propus se vor urma pasii prevazuti in contractul de angajament nr. 111180/14.04.2022. Conform contract angajament nr. 111180/14.04.2022, trebuie depusa solicitarea de elaborare a studiului de eliberare amplasament si/sau stabilirea conditiilor de coexistenta in termen de maxim 15 zile.

- Traseele retelelor electrice din planul anexat sunt figurate informativ. Pe baza de comanda data de solicitant (executant). Zona MT/JT **Deva** asigura asistenta tehnica suplimentara **DA.****
- Executarea lucrarilor de sapaturi din zona traseelor de cabluri se va face numai manual, cu asistenta tehnica suplimentara din partea Zonei MT/JT **Deva** cu respectarea normelor de protectia muncii specifice. In caz contrar solicitantul, respectiv executantul, va suporta consecintele pentru orice deteriorare a instalatiilor electrice existente si consecintele ce decurg din nealimentarea cu energie electrica a consumatorilor existenti precum si raspunderea in cazul accidentelor de natura electrica sau de alta natura .**
- Distanțele minime si masurile de protectie vor fi respectate pe tot parcursul executiei lucrarilor.
- In zonele de protectie ale LEA nu se vor depozita materiale, pamant prevazut din sapaturi, echipamente, etc. care ar putea sa micșoreze gabaritele. Utilajele vor respecta distantele minime prescrise fata de elementele retelelor electrice aflate sub tensiune si se va lucra cu utilaje cu gabarit redus in aceste zone.
- Executantii sunt obligati sa instruiasca personalul asupra pericolelor pe care le prezinta executia lucrarilor in apropierea instalatiilor electrice aflate sub tensiune si asupra consecintelor pe care le poate avea deteriorarea acestora. Pagubele provocate instalatiilor electrice si daunele provocate consumatorilor ca urmare a deteriorarii instalatiilor vor fi suportate integral de cei ce se fac vinovati de

nerespectarea conditiilor din prezentul aviz. Executantii sunt direct raspunzatori de producerea oricaror accidente tehnice si de munca.

- **Avizul de amplasament nu constituie aviz tehnic de racordare.** Pentru alimentarea cu energie electrica a obiectivului sau, daca obiectivul exista si se dezvoltă (cu cresterea puterii fata de cea aprobata initial), veti solicita la operatorul de distributie **E-DISTRIBUTIE BANAT S.A.** aviz tehnic de racordare**

*** In zona de aparitie a noului obiectiv exista retea electrica de distributie DA ☒ NU ☐

*** Noul obiectiv poate fi racordat la reseaua existenta DA ☒ NU ☐

Posibilitatile de racordare pentru puterea specificata in cererea de aviz de amplasament fiind prin: „, aceasta solutie este insa orientativa, urmand ca solutia exacta se stabileasca in cadrul Fisei de solutie sau a Studiului de Solutie, dupa depunerea la Operator a cererii de racordare.

Racordarea la reseaua electrica de interes public presupune urmatoarele etape:

- depunerea de catre viitorul utilizator a cererii de racordare si a documentatiei aferente pentru obtinerea avizului tehnic de racordare;
- stabilirea solutiei de racordare la reseaua electrica si emiterea de catre operatorul de retea a avizului tehnic de racordare, sub forma de oferta de racordare; tarifele pentru emitere aviz tehnic de racordare conform Ordinului ANRE nr. 114/2014, si pentru tarifele de racordare conform Ordinului ANRE nr. 11/2014, Ordinului ANRE nr. 87/2014 si Ordinului ANRE nr. 141/2014.
- incheierea contractului de racordare intre operatorul de retea si utilizator in termenul de valabilitate al ATR;
- incheierea contractului de executie intre operatorul de retea si un executant, realizarea lucrarilor de racordare la reseaua electrica si punerea in functiune a instalatiei de racordare;
- punerea sub tensiune a instalatiei de utilizare pentru probe, etapa care nu este obligatorie pentru toate categoriile de utilizatori;
- emiterea de catre operatorul de retea a certificatului de racordare;
- punerea sub tensiune finala a instalatiei de utilizare;

In vederea racordarii la reseaua electrica de distributie, solicitantul trebuie sa prezinte dosarul instalatiei de utilizare

- In cazul in care in zona mai sunt si alte instalatii electrice care nu apartin **E-DISTRIBUTIE BANAT S.A.**, solicitantul va obtine obligatoriu avizul de amplasament si de la proprietarul acelor instalatii electrice (TRANSELECTRICA, HIDROELECTRICA, TERMOELECTRICA, alti detinatori de instalatii, dupa caz).
- **Prezentul aviz este valabil pe perioada valabilitatii Certificatului de Urbanism nr. 489 / 27/10/2021, respectiv pana la data de 27/10/2023.**
- Prezentul aviz este valabil numai pentru amplasamentul pentru care a fost emis.
- Se anexeaza 1 planuri de situatie vizate de Zona MT/JT **Deva**.
- Redactat in 2 (doua) exemplare, din care unul pentru solicitant.

Responsabil E-DISTRIBUTIE BANAT S.A.
Manager UT Hunedoara
Iovescu Codrin Ioan

Verificat
ing. Calin CHIFOR

Intocmit
ing. Dorin GRUITA

Ca urmare a prelungirii valabilitatii Certificatului de Urbanism, se prelungeste valabilitatea Avizului de amplasament pana la

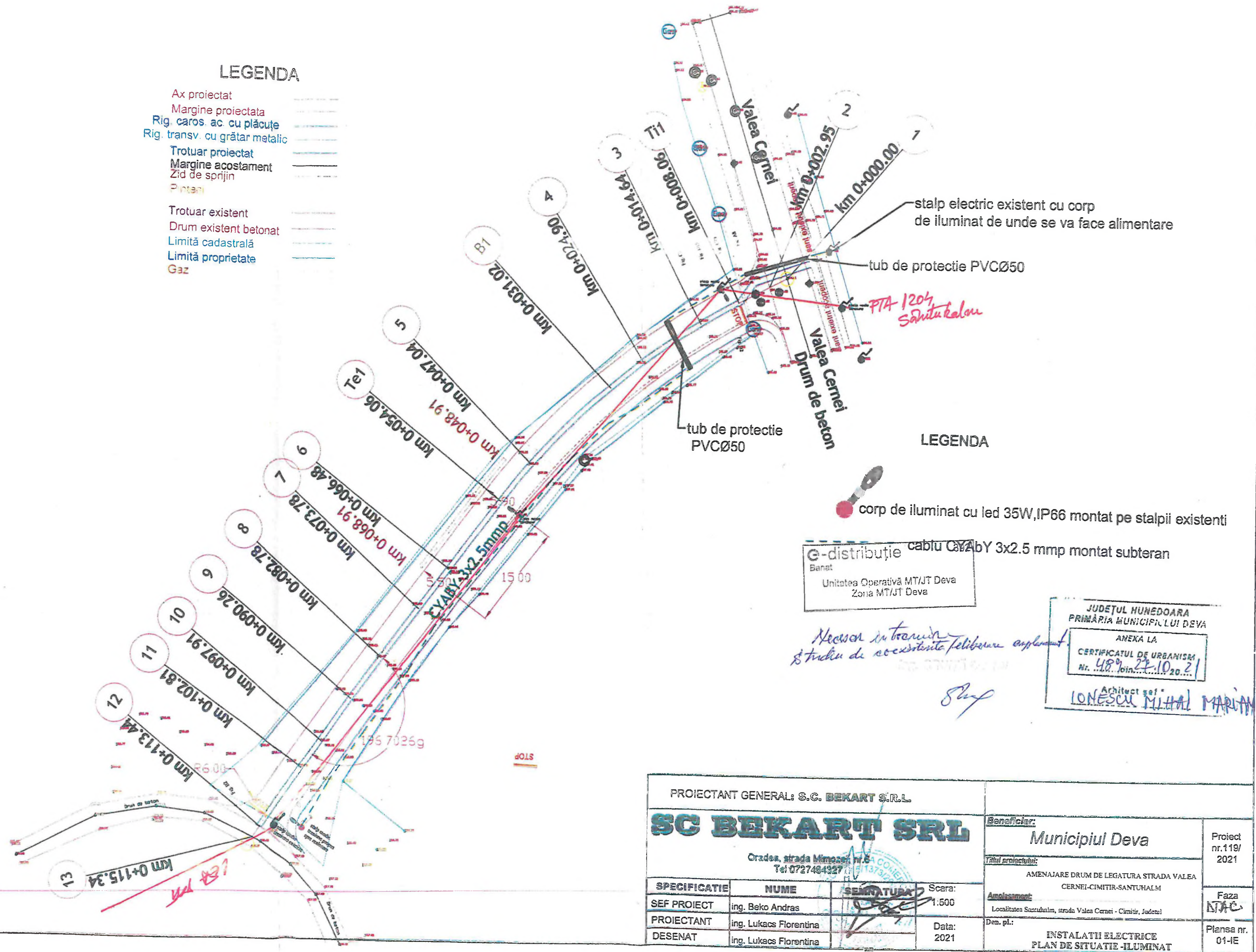
Responsabil _____

* pentru aviz favorabil fara conditii se va inscrie ""Nu este cazul" / pentru aviz favorabil cu conditii se vor inscrie distantele minime de apropiere si incrucisare intre obiectivul propus si retelele electrice (LEA sau LES) existente in zona, in conformitate cu prescriptiile energetice in vigoare.

** daca nu sunt conditii se va inscrie "Nu este cazul"

*** se bifeaza casuta corespunzatoare situatiei, se specifica tipul de bransament propus si intaririle de retea (daca este cazul)

Ax proiectat
 Margine proiectata
 Rig. caros. ac. cu plăcuțe
 Rig. transv. cu grătar metalic
 Trotuar proiectat
 Margine acostament
 Zid de sprijin
 Panta
 Trotuar existent
 Drum existent betonat
 Limită cadastrală
 Limită proprietate
 Gaz



PROIECTANT GENERAL: S.C. BEKART S.R.L.				
SC BEKART SRL Cradea, strada Minozzi, nr.8 Tel: 0727484327			Beneficiar: Municipiul Deva	
			Proiect nr.119/ 2021	
Titlul proiectului:			AMENAJARE DRUM DE LEGATURA STRADA VALEA CERNEI-CIMITIR-SANTUHALM	
Amplasament:			Localitatea Santuhalim, strada Valea Cerni - Cimitir, Judetul	
Des. pl.:			Instalatiile electrice	
Data:			2021	
Planșă nr. 01-IE				

FOAIE DE SEMNATURI

- 1. Numarul si denumirea lucrarii:** **L1099 / 2022: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara**
- 2. Faza de proiectare:** Fisa de Coexistenta
- 3. Amplasament:** Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara
- 4. Titularul investitiei:** E - Distributie Banat S.A.
- 5. Autoritatea contractanta:** E - Distributie Banat S.A.
- 6. Beneficiarul investitiei:** Municipiul Deva
- 7. Elaboratorul proiectului:** E - Distributie Banat S.A. – SPA

Manager UT Hunedoara

Codrin IOVESCU

Manager Planificare si Management Banat

Adriana KOENIG

Sef de proiect

Emilian Dumitrica

Proiectant

Marius Herbei-Pencioiu

	Lucrarea nr.1099/2022	Faza:FCx
---	------------------------------	-----------------

MEMORIU DE PREZENTARE

Cap.1. DATE GENEERALE

1. Numarul si denumirea lucrarii: **L1099 / 2022: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara**
2. Faza de proiectare : Fisa coexistenta
3. Beneficiar instalatii : E - DISTRIBUTIE BANAT S.A.
4. Beneficiar lucrare : Municipiul Deva
5. Proiectant de specialitate : SPA
6. Amplasament : Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara

Cap.2. DATELE ENERGETICE ALE CONSUMATORULUI SI SITUATIA ENEERGETICA EXISTENTA

2.1. Elementele care determina lucrarea

Beneficiarul solicita elaborarea fisei de coexistenta, pentru eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul: "**Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm**", situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara.

2.2 Situatia energetica

In zona obiectivului studiat exista urmatoarele instalatii energetice:
LEA 20 kV: A20 PT 201 SERE-DEVA CFR DV (DB10-06010) – derivatia PTA1204 Santuhalm (DB10-2-031503) trecand peste amplasamentul beneficiarului.

Pentru reglementarea coexistentei intre aceste instalatii electrice si constructiile proiectate se intocmeste aceasta Fisa de Coexistenta.

Cap.3 SOLUTIA PROIECTATA

Tinind cont de situatia energetica existenta si de solicitarea beneficiarului sunt necesare urmatoarele lucrari :

3.1. Lucrari finantate pe baza tarifului de reglementare platit de beneficiar la E - Distributie Banat conform Ord. 25/2016:

1. Se demonteaza derivatia PTA1204 Santuhalm din A20 PT 201 SERE-DEVA CFR DV (DB10-06010), pe portiunea dintre stalpul 23 din ax (stalp de racord) si stalpul nr. 4 din derivatie – stalpul cu separator de post (se demoleaza stalpi MT, LEA MT).
2. Se monteaza un stalp nou (23A) de tip SC15014 in axul A20 PT 201 SERE-DEVA CFR DV (DB10-06010), langa drumul de acces spre bazinele de apa Santuhalm. De la acest stalp se va racorda in LES 20 kV noua derivatie PTA1204 Santuhalm.
3. Se inlocuieste stalpul nr.4 din derivatie cu un stalp nou de tip SC15014, stalp de intindere cu legaturi duble, montat in domeniul public.
4. Pe stalpul nou nr. 23A din axul A20 PT 201 SERE-DEVA CFR DV (DB10-06010) se monteaza un separator vertical.
5. Pe stalpul nou nr. 4 din derivatia PTA1204 Santuhalm se monteaza un separator vertical.
6. Sub separatoarele verticale proiectate se monteaza cate un cadru suport pentru descarcatoare cu oxid de zinc, de la care se va face racordarea LES 20 kV, ce va inlocui vechea derivatie aeriana spre PTA1204 Santuhalm.
7. Realizare traseu LES 20 kV cu 1 cablu in canalizatie, pe un traseu de 245 m.
8. Pe noul traseu LES se va poza cablu de medie tensiune tripolar, cu elice vizibila pentru montare subterana, izolat in polietilena reticulara de grosime redusa, Al 3x1x185 mmp, cu ecran in tub de aluminiu sub invelis de PVC sau PE (cf. DC 4385 RO). Cablurile se va poza in sapatura deschisa la o adincime de $0.8 \div 1$ m, protejate in tub de polietilena reticulara (cf. DS4235RO si DS4247RO), acoperite cu un strat de nisip de 20 cm masurat de la partea superioara a tubului, semnalizat cu benzi avertizoare.
9. Realizare capete terminale la LES proiectat.
10. Realizare prize de pamant cu $R \leq 4\Omega$ la stalpii noi montati.
11. Refacere mediu in urma lucrarilor de pozare LES, plantare stalpi, realizare prize de pamant.

Punctul de racordare: nu este cazul

Punctul de delimitare: nu este cazul

Punctul de masurare nu este cazul

Amplasarea în teren a instalațiilor energetice existente și proiectate sunt prezentate în planul de situație anexat.

Cap. 4. EVALUAREA LUCRARILOR

- Valoarea totală a investiției este de: **102.288,62 lei (fara TVA)**

Cap. 5. DURATA DE REALIZARE A INVESTITIEI:

Durata de realizare a investitiei: 3 luni

CAP.6. MANAGEMENTUL CALITATII

Elaborarea documentației s-a făcut cu respectarea cerințelor impuse prin rreglementarile Sistemului de Management Integrat, componenta managementul calitatii

conform ISO 9001/2015. Controlul calității lucrărilor se face conform cu Legea 440/2002 pentru aprobarea O.G. nr.95/99 “Ordonanța privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale” publicată în M.O.nr.431 din 31.08.99 și Normelor Metodologice privind verificarea calității acestora aprobate cu Ordinul M.I.C. nr.293/99 publicate în M.O. 628 din 23.12.99.

Materialele folosite în lucrări trebuie să fie noi și să fie însoțite de documente care atestă calitatea (certIFICATE de calitate, buletine de analiză și certificate de garanție) potrivit prevederilor legale.

Sunt precizate documentațiile aplicabile, normele, standardele care stau la baza întocmirii proiectului și a stabilirii soluției tehnice.

Soluția tehnică avizată în prezenta lucrare reduce la minim impacturile negative asupra mediului, în condiții de siguranță și eficiență în toate fazele ciclului de viață a lucrării proiectate: proiectare, execuție și exploatare, pe toată perioada de existență a instalației, respectând cerințele impuse prin SR EN ISO 14001/2015, încadrându-se în sistemul de management integrat de calitate – mediu – securitate – sănătate în muncă. Execuția lucrării va fi verificată pe parcurs de către diriginții de șantier, iar la final recepția va fi făcută de Comisia de Recepție constituită în acest scop. Materialele și echipamentele care se utilizează la realizarea instalației trebuie să fie noi, omologate sau certificate, după caz, dacă acest lucru este prevăzut în specificațiile tehnice unificate, în conformitate cu procedurile aplicabile în ENEL Romania.

Celelalte materiale și echipamente, pentru care nu sunt elaborate specificații tehnice unificate, trebuie să fie noi, compatibile cu starea tehnică a instalației, să îndeplinească cerințele specifice de fiabilitate și siguranță

CAP.8 STANDARDE SI NORMATIVE

Standardele și normativele avute în vedere la stabilirea soluției și care se vor respecta și la fazele următoare de proiectare sunt:

NTE 401/03/00 – “Metodologia privind determinarea secțiunii economice a conductoarelor în instalațiile electrice de distribuție de 1 – 110 kV”

SREN 50341 și ord.239/2019

NTE 006/06/00 – “Normativ privind metodologia de calcul a curenților de scurtcircuit în rețele electrice” (PE 134/96)

NTE 002/03/00 – “Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice”(PE 116/94)

NTE 007/08 – “Normativ pentru proiectarea și execuția rețelelor de cabluri electrice”(PE 107/95)

NTE 001/03/00 – “Normativ privind alegerea izolației coordonarea izolației și protecția instalațiilor electromagnetice împotriva supratensiunilor” (PE 109)

IPSSM 01/15

PE 009/93 – “Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice”

PE 101/85 – “Normativ pentru constructia instalatiilor electrice de conexiuni si transformare cu tensiuni peste 1 kV” (republicat in 1993)

PE 006/81 – “Instructiuni generale de protectia muncii pentru unitatile MEE”

PE 132/03 – “Normativ pentru proiectarea retelelor electrice de distributie publica”

PE 106/03 – “Normativ pentru constructia liniilor electrice aeriene de joasa tensiune”

IPSSM-01/12 – “Instructiuni proprii de sanatate in munca pentru instalatii electrice in exploatare”

HG 300/06 – Privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile

Ord. ANRE 59/2013 – “Regulament privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public” modificat si completat prin Ord. ANRE 63/2014 si 111/2018

Ord. ANRE 11/2014 – “Metodologia de stabilire a tarifelor de racordare a utilizatorilor la retelele electrice de interes public” modificat si completat prin Ord. ANRE 87/2014 si 141/2014

Ord. ANRE 72/2017 – “Norma tehnica privind cerintele tehnice de racordare la retelele electrice de interes public pentru grupurile generatoare sincrone” modificat si completat cu Ord. ANRE 214/2018

Ord. ANRE 51/2019 – “Procedura de notificare pentru racordarea unitatilor generatoare si verificare a conformitatii unitatilor generatoare cu cerintele tehnice privind racordarea unitatilor generatoare la retelele electrice de interes public”

HG 907/2016 – privind etapele de elaborare si continutul cadrului al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investitii finantate din fonduri publice

OG 95/99 modificata si aprobata cu Legea 440/2002 privind calitatea lucrarilor de montaj pentru utilaje, echipamente si instalatii tehnologice industriale.

IRE-ITI-1-07 – “Criterii de racordare a clientilor la reseaua de medie tensiune de distributie DK 5600 RO”

GST 001 RO – “Transformatoare trifazate MT/JT”

DY 803 RO ed.2 – “Posturi de transformare aparataj prefabricat 24KV in anvelopa metalica cu tinere la arc intern si ims izolat in SF6”

DY 557 RO – “Descarcatoare MT cu oxizi metalici curent nominal de descarcare 10kA cu carcasa din material organic cu dispozitiv de deconectare”

DC 4385 RO – “Cabluri de medie tensiune tripolare cu elice vizibila pentru montare subterana, izolate in polietilena reticulara de grosime redusa, cu ecran in tub de aluminiu sub invelis de PVC sau PE”

DS 4235 RO – “Tub de protectie din material plastic.”

DS 4247 RO – “Tub de protectie flexibil "Tip Pliabil”

DJ 4376 RO – “Mansoane drepte unipolare pentru cabluri MT cu camp radial cu izolatie extrudata”

DJ 4387 RO – “Mansoane drepte unipolare pentru legatura pe cabluri MT subterane cu camp radial cu izolatie extrudata de grosime redusa si ecran in tub din aluminiu”

DJ 4456 RO - “Terminale de interior pentru cabluri monopolare mt cu camp radial cu izolatie extrudata”

DJ 4476 RO - “Terminale unipolare pentru exterior pentru cabluri MT cu camp radial cu izolatie extrudata”

DY 3009 RO – “Tablou JT cu 2 iesiri avand curentul nominal pana la 350 A pentru posturi de transformare”

DY 3010 RO - “Tablou JT pentru intreruptoare 125/180/250 A pentru posturi de transformare.”

DY 3011 RO – “Tablou JT pentru intreruptoare de 350 A pentru posturi de transformare.”

DY 3012 RO – “Tablou JT pentru intreruptoare pana la 250 A si de 350 A pentru posturi de transformare”

DY 3101 RO – “Intreruptoare tetrapolare automate JT pentru posturi de transformare curent nominal $40 \div 250A$.”

DY 3101 RO – “Intrerupatoare automate tetrapolare JT curent nominal 350 A.”

DY 3101 RO – “Intrerupatoare automate tetrapolare JT curent nominal 630 A.”

Legea 123/12 – “Legea energiei electrice”

Legea 10/95 – privind calitatea in constructii

Legea 307/06 – privind apararea impotriva incendiilor

Legea 319/06 – “Legea securitatii si sanatatii in munca”

Legea 265/06 – “Lege pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului”

SR EN 9001/2015 – Sisteme de management de mediu. Cerinte cu ghid de utilizare

SR 2970/05 – Stalpi prefabricati din beton armat si beton precomprimat pentru linii electrice aeriene. Conditii tehnice generale de calitate

SR EN 12843/05 – Produse prefabricate de beton. Stalpi

SR EN 13369/04 – Reguli comune pentru produsele prefabricate de beton

CAP 9. SUPRAFATA SI SITUATIA JURIDICA A TERENULUI CARE URMEAZA A FI OCUPAT DE INVESTITIEI

Terenul pe care va fi realizata investitia (instalatii electrice proiectate) este domeniu public. Se va ocupa temporar suprafata de 250 mp de teren.

CAP 10. IN ATENTIA BENEFICIARULUI

Utilizatorul se va angaja juridic prin încheierea unui contract de superficie și înscrierea în cartea funciară că nu va emite pretenții financiare legate de existența unor instalații realizate în beneficiul lui și amplasate pe proprietatea sa, dar care aparțin E - DISTRIBUȚIE Banat, ori pentru racordarea altor utilizatori din instalațiile în cauză și se va obliga să transmită aceste obligații și succesorilor proprietari ai imobilelor respective.

In conformitate cu Ord. 59, art. 22 aliniatul 6, in situatia in care instalatia de racordare traverseaza terenuri proprietatea privata, utilizatorul este obligat:

a) sa obtina in prealabil prealabil de la proprietarii terenurilor dreptul de uz și de servitute asupra proprietatilor acestora, pentru executarea lucrărilor necesare realizării rețelei electrice, pentru asigurarea funcționării normale a acesteia, precum și pentru realizarea reviziilor, reparatiilor și interventiilor necesare;

b) să asigure operarea și mentenanța instalațiilor electrice proprii în conformitate cu normele în vigoare, cu personal propriu calificat și autorizat sau prin operatori economici

	Lucrarea nr.1099/2022	Faza:FCx
---	------------------------------	-----------------

atestati conform legii, fiind direct răspunzător, în condițiile legii, de producerea unor incidente sau accidente și de urmările acestora.

Sef proiect
ing. E. Dumitrica



Proiectant
ing. M. Herbei



SMCL MT/JT BANAT

DEVIZ GENERAL

al obiectivului :

L. 1099/2022 - Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara

Municipiul Deva

preturi la data de: 22/06/2022

1 euro = 4,9500 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA) lei	TVA 19% lei	Valoare (cu TVA) lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.856,97	352,82	2.209,79
3.3.	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	500,00	95,00	595,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanta / Avizare CTE	1.599,00	303,81	1.902,81
3.8.	Asistență tehnică	2.793,96	530,85	3.324,81
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	310,44	58,98	369,42
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	206,96	39,32	246,28
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	103,48	19,66	123,14
	3.8.2. Dirigentie de șantier	2.483,52	471,87	2.955,39
Total capitolul 3		6.749,93	1.282,49	8.032,42
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații (C+I)	85.696,94	16.282,42	101.979,36
	LEA 1-20 kV	24.415,45	4.638,94	29.054,39
	Materiale LEA 1-20kV	11.227,24	2.133,18	13.360,41
	LEA 0.4 kV	0,00	0,00	0,00
	Materiale LEA 0,4kV	0,00	0,00	0,00
	LES 1-20 kV	30.991,50	5.888,39	36.879,89
	Materiale LES 1-20kV	19.062,75	3.621,92	22.684,67
	LES sub 1 kV	0,00	0,00	0,00
	Materiale LES 1kV	0,00	0,00	0,00
	Masura si Alte echip. (necuprinse in Anexa 4B)	0,00	0,00	0,00

SMCL MT/JT BANAT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA) lei	TVA 19% lei	Valoare (cu TVA) lei
1	2	3	4	5
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
	Montaj utilaj LEA MT	0,00	0,00	0,00
	Montaj utilaj Cladire PT	0,00	0,00	0,00
	Montaj utilaj Echipament PT/PTA	0,00	0,00	0,00
	Montaj utilaj Transformatoare	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
	Utilaj LEA	0,00	0,00	0,00
	Cladire PT	0,00	0,00	0,00
	Echipament PT/PTA	0,00	0,00	0,00
	Transformatoare	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		85.696,94	16.282,42	101.979,36
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	942,67	179,11	1.121,77
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% din C+M)	428,48	81,41	509,90
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% din C+M)	85,70	16,28	101,98
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din 4.1)	428,48	81,41	509,90
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatii de construire / desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	8.899,09	1.690,83	10.589,92
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate		0,00	0,00
Total capitol 5		9.841,76	1.869,93	11.711,69
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		102.288,62	19.434,84	121.723,46
din care:				
C + M (1.2. + 1.3. + 1.4. + 2 + 4.1. + 4.2. + 5.1.1.)		85.696,94	16.282,42	101.979,36

Manager UT Hunedoara

Manager Planificare si Management Banat

Șef Proiect

Proiectant

Codrin IOVESCU

Adriana KOENIG

ing. Emilian DUMITRICA

ing. Marius HERBEI

OB.1 - LEA MT

Numarul lucrarii 1099/2022

Data: 22/06/2022

Descriere: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhaln" situat in localitatea Santuhaln, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara

Beneficiar: Municipiul Deva

Proiectant: ing. Marius HERBEI

VP L	RON 40,00	VP M	RON 31,00	VP S	RON 36,00
				Schimb €/Ron	4,95

	Tot. Puncte	Valoare RON	Valoare €
Total	653,45	24.415,45	4.932,41

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.	Cod Sap	Compensatie unitara in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare RON	Valoare €
L	L11107	Poz.stalp 'F' cu sapat si fundat.	n	LEA	TL502	65,00	2,00	130,00	5200,00	€ 1.050,51
L	L11201	Demol.fundat cuprin.sapat.si refac.	mc	LEA	TL502	16,00	6,00	96,00	3840,00	€ 775,76
L	L11202	Macinare bloc beton la soc. Autorizata	T	LEA	TL502	7,00	6,00	42,00	1680,00	€ 339,39
L	L11203	Recup.sau demol.stalpi sau sup.met.	n	LEA	TL502	6,50	4,00	26,00	1040,00	€ 210,10
L	L11204	Trans.dep.gunoi cu taxe stalp bac L<=15	T	LEA	TL502	7,50	8,00	60,00	2400,00	€ 484,85
L	L11208	Constr.refacere.extind.inst.p.p stalp	m	LEA	TL502	1,45	40,00	58,00	2320,00	€ 468,69
L	L14105	Recup.LEA MT cond neiz.-accesorii	m	LEA	TL502	0,10	220,00	22,00	880,00	€ 177,78
L	L14111	Instal. 3 desc. pe stalp exist.	n	LEA	TL502	9,00	2,00	18,00	720,00	€ 145,45
L	L16702	Comp.forf.daune interv stalpi	n	LEA	TL502	1,50	3,00	4,50	180,00	€ 36,36
M	M10004	Furn.arm.consola cu izol.rigida	n	LEA	TL502	7,95	1,00	7,95	246,45	€ 49,79
M	M10007	Furniz.arm.coron.semioriz.intind simpl.bil	n	LEA	TL502	21,10	1,00	21,10	654,10	€ 132,14
M	M10018	Furniz.echip.pt.a 2 leg sust izolat.	n	LEA	TL502	9,50	1,00	9,50	294,50	€ 59,49
M	M10023	Furniz.istal. legare la pământ cablu	n	LEA	TL502	0,11	40,00	4,40	136,40	€ 27,56
M	M10032	Furniz stalp l=12m tip SC 15014	n	LEA	TL502	72,00	2,00	144,00	4464,00	€ 901,82
S	S10006	Punerea la pam. si in scurtcirc. MT	n	LEA	TL502	5,00	2,00	10,00	360,00	€ 72,73

Sef Project :
ing. Emilian DUMITRICA



Proiectant :
ing. Marius HERBEI



OB.3 - LES MT

Numarul lucrarii 1099/2022

Data: 22/06/2022

Descriere: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara

Beneficiar: Municipiul Deva

Proiectant: ing. Marius HERBEI

VP L	RON 48,50	VP M	RON 31,00	VP S	RON 36,00
				Schimb €/Ron	4,95

	Tot. Puncte	Valoare RON	Valoare €
Total	639,00	30.991,50	6.260,91

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.	Cod Sap	Compensatie unitara in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare RON	Valoare €
L	L21101	Canaliz.tipA-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1,50	245,00	367,50	17823,75	€ 3.600,76
L	L22101	Pozare cablu MT subteran	m	LES	TL503	0,50	255,00	127,50	6183,75	€ 1.249,24
L	L22103	Exec.3 term.MT pt.cabl.sub.	n	LES	TL503	24,00	6,00	144,00	6984,00	€ 1.410,91

Sef Proiect :
ing. Emilian DUMITRICA



Proiectant :
ing. Marius HERBEI



OB.1 - LEA MT

Numarul lucrării 1099/2022

Data: 22/06/2022

Descriere: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul:
„Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara

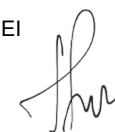
Beneficiar: Municipiul Deva

Proiectant: ing. Marius HERBEI

VP Materiale/Utilaje		RON 35,00	
Schimb €/Ron		4,95	
	Total Puncte	Valoare RON	Valoare €
Total Materiale	18,94	662,84	€ 133,91
Total Utilaje	301,84	10.564,40	€ 2.134,22

Anexa 4B - Ediția Noiembrie 2016

Nr. crt.	Matricola / Cod SAP	Matricola / Cod SAP Cod nou	Descriere	Puncte	Unitate de masura	Cantitate	Total Puncte	Valoare RON	Material / Utilaj	Tipologie Lucrari	Document	Nivel Tens	Instalația
100	170013		Descarcatoare MT cu oxizi metalici curent nominal de descarcare 10kA cu carcasa din material organic cu dispozitiv de deconectare	7,50	buc.	6,00	45,00	1.575,00	u	TL502	DY 557 RO	MT	LEA
120	301875		Izolator rigid compozit pentru medii saline	2,36	buc.	6,00	14,17	495,94	m	TL502	DJ 502 RO	MT	LEA
127	630204		Izolator compozit suport cu cap rotund (lungime prezon prindere 240 mm) pentru LEA 20 kV	1,59	buc.	3,00	4,77	166,90	m	TL502	ST RO	MT	LEA
136	147214		Separator tripolar 24 kV 400 A cu cutite de punere la pamant montare verticala pe stalp plecare in cablu	128,42	buc.	2,00	256,84	8.989,40	u	TL502	DY 595RO	MT	LEA

Sef Proiect,
ing. Emilian DUMITRICAProiectant,
ing. Marius HERBEI

OB.3 - LES MT

Numarul lucrarii 1099/2022

Data: 22/06/2022

Descriere: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul:
„Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea
Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara

Beneficiar: Municipiul Deva

Proiectant: ing. Marius HERBEI

VP Materiale/Utilaje		RON 35,00	
Schimb €/Ron		4,95	
	Total Puncte	Valoare RON	Valoare €
Total Materiale	544,65	19.062,75	€ 3.851,06
Total Utilaje	0,00	0,00	€ 0,00

Anexa 4B - Ediția Noiembrie 2016

Nr. crt.	Matricola / Cod SAP	Matricola / Cod SAP Cod nou	Descriere	Puncte	Unitate de masura	Cantitate	Total Puncte	Valoare RON	Material / Utilaj	Tipologie Lucrari	Document	Nivel Tens	Instalația
230	332284		Cabluri de MT tripolare cu elice vizibila pentru montare subterana, izolate in polietilena reticulara de grosime redusa, cu ecran in tub de aluminiu sub invelis de PVC sau PE, 12/20 kV, 3 x 1 x 185 mmp	1,83	m	255,00	466,65	16.332,75	m	TL503	DC 4385/2 RO	MT	LES
277	273077		Terminale unipolare pentru exterior pentru cabluri 12/20 kV cu camp radial cu izolatie extrudata,s= 240 mmp, ecran fire Cu, portelan	13,00	buc.	6,00	78,00	2.730,00	m	TL503	DJ 4476/5 RO	MT	LES

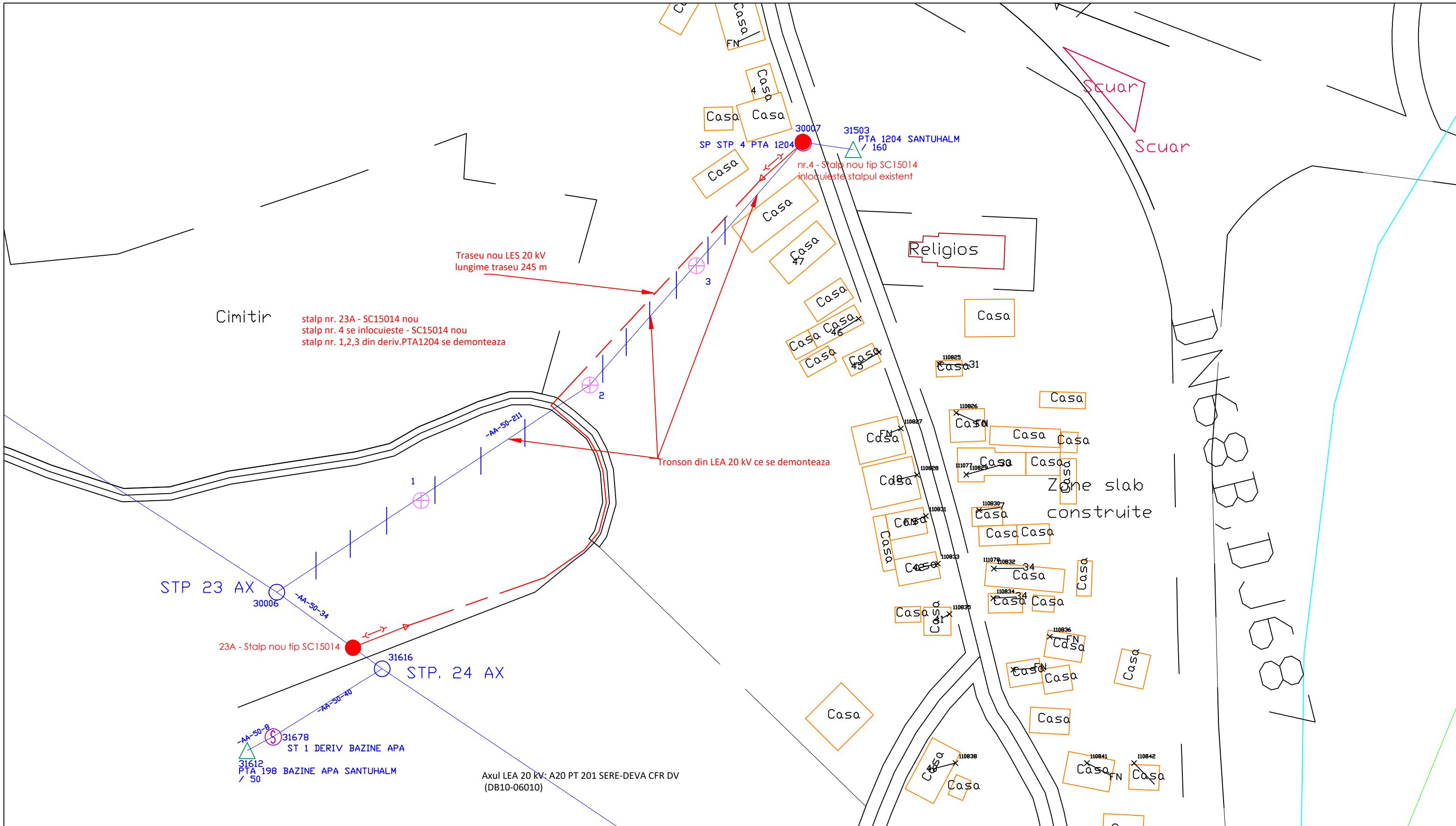
Sef Proiect,
ing. Emilian DUMITRICA

Proiectant,
ing. Marius HERBEI

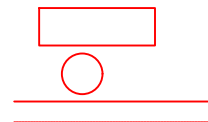


Amplasament lucrari

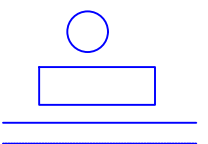
e-distribuție Banat			Faza: FCx	Lucrare nr. 1063/2022	
			Desen nr.	1099/2022 - 01	Plansa nr. 01
	Numele	Semnatura	Denumirea lucrarii: L1099 / 2022: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara		
Proiectat	ing. M.HERBEI				
Verificat	ing. E.DUMITRICA				
Aprobat	ing. A. KOENIG				
E - DISTRIBUTIE BANAT SA SPA		SC:	Titlul plansei		
		Data: 06.2022	Plan de amplasament		
			Inlocuieste plansa nr.		



Instalatii
electrice
proiectate



Instalatii
electrice
existente



e-distributie
Banat

	Numele	Semnatura
Proiectat	ing. M.HERBEI	
Verificat	ing. E.DUMITRICA	
Aprobat	ing. A. KOENIG	

E - DISTRIBUTIE BANAT SA
SPA

SC:
Data: 06.2022

Faza: FCx	Lucrare nr. 1099/2022
Desen nr. 1099/2021 - 02	Planșa nr. 02
Denumirea lucrării: L1099 / 2022: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul: „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei-Cimitir-Santuhalm" situat in localitatea Santuhalm, str.Valea Cernei, FN, CF 75141, nr.cad.75141, jud.Hunedoara	
Titlul planșei Plan de situatie cu solutia proiectata	
Inlocuieste planșa nr.	



Judetul Hunedoara
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEVA
SERVICIUL ADMINISTRARE DOMENIU PUBLIC SI PRIVAT
COMPARTIMENT ADMINISTRAREA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT
Deva, Piața Unirii nr. 16
serviciul.adpp@primariadeva.ro

27983 / 15.03.2022.

DIRECTIA DEVA 2020
SERVICIUL INVESTITII SI REPARATII PUBLICE
Deva, PIATA UNIRII Nr. 4 – Jud. Hunedoara

Referitor la adresa dumneavoastră nr. **27104/14.03.2022** prin care solicitați avizul nostru în scopul întocmirii documentației faza **SF+DTAC+DTOE** pentru: „**AMENAJARE DRUM DE LEGATURA STR.VALEA CERNEU - CIMITIR - SANTUHALM**” proprietar municipiul Deva(domeniu public)CF75141; Nr.Cad.75141,conform documentației depuse vă comunicăm următoarele:

Suntem de acord cu eliberarea avizului pentru lucrările propuse prin Certificatul de Urbanism:489/27.10.2021 cu respectarea condițiilor impuse de acesta.

Dupa eliberarea **Autorizației de Construire** lucrarea poate începe numai în urma obținerii **Autorizației de spargere(daca este cazul)** emisă de **Serviciul Investitii si Reparatii Publice**.Nerespectarea condițiilor impuse prin autorizația de spargere atrage sancționarea conform **H.C.L.128/2002**, modificată prin **H.C.L Nr. 11/2011**.

Administrator public
Traian Berbeceanu

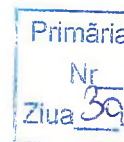
Dir.Executiv
Mircea Davidescu

Sef Serv ADPP
Marioara Avram

Intocmit
Petru Filimon



JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL DEVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEVA



DIRECȚIA DEVA 2020
SERVICIUL CADASTRU, FOND FUNCJAR
COMPARTIMENT CADASTRU, FOND FUNCJAR
Deva, Piața Unirii nr. 16
cadastru@primariadeva.ro

Către,
Direcția 2020
Serviciul Investiții și Reparații Publice
Deva, Piața Unirii, nr.4

Având în vedere adresa cu nr. 27098/14,03,2022 pentru Documentația faza S.F. + D.T.A.C. + D.T.O.E., pentru „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei – cimitir - Sântuhalm”, conform CU nr.489/27.10.2021, pentru lucrările cuprinse în CF 75141 Deva.

Va comunicăm că aveți **Avizul favorabil din punctul de vedete al Registrului Spațiilor Verzi**, pentru Documentația faza S.F. + D.T.A.C. + D.T.O.E., pentru „Amenajare drum de legatura strada Valea Cernei – cimitir - Sântuhalm”, conform CU nr.489/27.10.2021, pentru lucrările cuprinse în CF 75141 Deva.

Administrator Public
Traian Berbecanu

Șef serviciu,
Horia Jarnea

Întocmit:
Inspector specialitate.
Fara Cristian



**JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL DEVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEVA**

Primăria
Nr. 0
Ziua 15
Lu

Direcția Deva 2020
Serviciul Unitatea Municipală pentru Monitorizarea
Serviciilor Comunitare de Utilități Publice
Deva, Piața Unirii nr. 4

Catre: Serviciul Investiții și Reparații Publice
În atenția: Domnului Raul Sebastian Cizmas
Ref.: Aviz Iluminat Public, faza S.F + D.T.A.C + D.T.O.E pentru obiectivul de investiții „Amenajare drum de legătură strada Valea Cernei–Cimitir–Sântuhalm”
Data: 14.03.2022
De la: S.U.M.M.S.C.U.P.
Nr. Pagini: 1

Având în vedere solicitarea dvs. nr. 27093/14.03.2021 prin care ne solicitați aviz iluminat public faza S.F + D.T.A.C + D.T.O.E pentru obiectivul de investiție „Amenajare drum de legătură strada Valea Cernei – Cimitir - Sântuhalm”, Serviciul U.M.M.S.C.U.P. din cadrul Direcției Deva 2020 emite **aviz favorabil** cu respectarea Legii Iluminatului Public nr. 230/2006.

Viceprimar,
Ovidiu Moș



Director Executiv,
Mircea Ioan Davidescu

Director Executiv Adjunct,
Manuela Stanciu

Intocmit S.U.M.M.S.C.U.P.,
Budoiu Romică Aurică



INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE
INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN HUNEDOARA
SERVICIUL RUTIER

Nesecret
Deva
Nr. 327.469
Din. 17.03.2022
Nr. ex. 1/2

C ă t r e,

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ – MUNICIPIUL DEVA
Mun. Deva, str. Piața Unirii, nr. 4, jud. Hunedoara, CIF-RO 4374393

Urmare analizării documentației tehnice înaintată de dumneavoastră, aferente obiectivului de investiții: „Amenajare drum de legătură strada Valea Cernei – Cimitir Sântuhalm”, care va fi realizat în intravilanul Municipiului Deva, vă comunicăm **avizul de principiu** în vederea obținerii autorizației de construire și aprobării administratorului drumului pentru instituirea restricțiilor de circulație.

De asemenea vă aducem la cunoștință faptul că după obținerea aprobărilor, executantul lucrărilor va solicita **avizul poliției rutiere**.

Începerea lucrărilor înaintea obținerii avizului poliției rutiere va fi sancționată conform legislației în vigoare, contravențional sau penal după caz.

Conform prevederilor OG-128/2000 privind stabilirea unor taxe pentru serviciile prestate pentru persoanele fizice și juridice de către MAI cu modificările și completările ulterioare s-a solicitat eliberarea prezentului aviz în regim normal, sens în care solicitantul a achitat suma de 100 lei conform ~~chitanței~~ordinul de plată nr. 582 din data de 16.03.2022.

Cu stimă,

ADJUNCT AL ȘEFULUI INSPECTORATULUI
Comisar - șef de poliție

SABĂU REMUS CRISTIAN



ȘEFUL SERVICIULUI
Comisar - șef de poliție

BÂRLA VASILE ALIN

Handwritten signature in blue ink.