



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL LOCAL SIREȚEL

Sat Sirețel, Com. Sirețel, cod: 707455 SIREȚEL
Telefon; Fax: 0232.732.254



HOTĂRÂRE A nr. 40 / 18.08.2025

privind aprobarea realizării obiectivului de investiții „EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ ÎN SAT SIREȚEL, COMUNA SIREȚEL JUDEȚUL IAȘI”

Având în vedere:

 Ședința extraordinară, în care s-a supus dezbaterii proiectul de hotărâre nr. 40/14.08.2025 și referatul de aprobare înregistrat sub nr. 5121/14.08.2025;

 Raportul de specialitate nr. 5122/14.08.2025, întocmit de Administratorul Public al Comunei Sirețel;

 Avizul Comisiei juridice, de disciplină, amenajarea teritoriului și urbanism, înregistrat sub nr. 5161/18.08.2025;

 Avizul Comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, protecția mediului și turism, înregistrat sub nr. 5162/18.08.2025;

 Avizul Comisiei pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie, muncă, protecție socială, protecția copilului, tineret și sport, înregistrat sub nr. 5163/18.08.2025;

 Cererea electrificare/ extindere rețele electrice nr. 4504/30.07.2024;

 Certificat de urbanism nr. 28 / 24.10.2024 emis de Comuna Sirețel în scopul „Extindere rețea electrică în sat Sirețel, comuna Sirețel, județul Iași” (solicitant DELGAZ GRID PENTRU UAT SIREȚEL)

 Studiul topografic vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară;

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

 Legea nr. 50/1991 republicată și Ordinul nr. 839/2009 pentru aplicarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;

 Având în vedere prevederile art. 129 alin. (2) b) și d), alin. (4) lit. f), precum și alin. (7) lit. k) și n) din OUG nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ,

 În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și (3), art.196 alin. (1), lit. "a" din OUG nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ:

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă realizarea obiectivului de investiții „EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ ÎN SAT SIREȚEL, COMUNA SIREȚEL JUDEȚUL IAȘI”, Anexa 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă Devizul general al investiției „EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ ÎN SAT SIREȚEL, COMUNA SIREȚEL JUDEȚUL IAȘI”, Anexa 2 la prezenta hotărâre.

Art 3. Se vor asigura toate resursele și mecanismele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor, precum și pentru buna funcționare a acestuia în perioada de durabilitate.

Art. 4. Se împuternicește domnul primar al comunei Sirețel, ȘPAIUC GELU să semneze toate actele necesare în numele COMUNEI SIREȚEL.

Art. 5. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Sirețel, Prefectului Județului Iași, Compartimentului Achiziții publice, reprezentantului cu publicarea pe site-ul primăriei.

**Președinte de ședință,
Consilier local,
Băirel Mihai**

**Contrasemnează pentru legalitate
Secretar General al Comunei Sirețel
Vasilică Gheorghiță – Liviu**





S.C. ENERGO-DESIGN S.R.L. IAȘI



J 22/991/2006 – C.U.I. 18594003,
Cont RO 23RZBR0000060007848055

str. Balti, nr.7C, tel/fax : 0232260111; 0721195389
E-mail: energo_design@yahoo.com

LUCRAREA NR. 52/ 2024

FAZA: SF

**EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ ÎN SAT SIRETEL ,
COMUNA SIRETEL , JUD. IASI**

BENEFICIAR: S.C. DELGAZ GRID S.A.

ȘEF PROIECT

ING. ALICE ANISIE

PROIECTANT

ING. DOMNICA MUNTEANU

01.2025

Ex.nr.

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud. Iasi

CUPRINS

A. PIESE SCRISE

- Pagina frontală
- Foaie de cuprins
- Aviz CTE – Delgaz Grid S.A.
- Contract , PV-PA.
- Cerere + Memoriu UAT Siretel
- Certificat de Urbanism primaria Siretel
- Aviz APM Iasi
- Plan topografic vizat OCPI
- Minută cu CORE Iasi
- Memoriu tehnic
- Breviar de calcule:
 - calculul căderilor de tensiune
 - calculul curenților de scurtcircuit
 - Incarcare PT , circuit existent
- Lista specificatiilor tehnice

B. PARTEA ECONOMICA

- Deviz general
- Deviz pe obiect
- Lista operatii lucrari
- Lista materiale

C. PIESE DESENATE

- E1 – Plan de incadrare in zonă
- E2 – Plan de situație
- E3 – Schemă electrică monofilară 0,4 kV

Intocmit,
Domnica Munteanu



Energo-Design S.R.L.
Balti 7C
700000 Iasi

Delgaz Grid SA

Responsabil:
Ana-Maria Gurghian
T 0755 039986
ana-maria.gurghian@delgaz-grid.ro

Responsabil tehnic:
Lorena Puscasu
T 0728 082323
lorena.puscasu@delgaz-grid.ro

1. Octombrie 2024

Contract

Numarul de document de mai jos trebuie indicat in intreaga
corespondenta:

Contract Nr. 4600034503/V38/1931

Responsabilul Tehnic: L23917

Numarul furnizorului: 2335333

Durata contractului: Data începerii 01.10.2024, Data expirării 01.10.2025

Valoarea contractului: RON

Condiții de plată:

45 zile de la sf. lunii, net, scadență pe 5

CONTRACT SECTORIAL DE SERVICII

Preambul

In temeiul Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale si a HGR nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/ acordului-cadru din Legea nr 99/2016 privind achizițiile sectoriale, s-a incheiat prezentul contract subsecvent de prestare servicii in baza Acordului Cadru nr. 40526 din 07.07.2021, intre:

1. PARTI CONTRACTANTE:

DELGAZ GRID S.A., cu sediul în Târgu Mures, B-dul Pandurilor nr. 42, etaj IV, tel. 0365

Capital social 773.257.777,5 RON
CUI RO 10976687
J26/326/08.06.2000

Cont.
RO11BRDE270SV27540412700
BRD Targu Mures

Str. Pandurilor 42 etj.4
cod postal 540554
Targu Mures, jud. Mures

Tel. 0365 403 300
Fax 0265 260 418
office@delgaz-grid.ro

**Contract**

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

403300, fax. 0265 260418, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J26/326/2000, cod fiscal RO 10976687, cod IBAN RO11 BRDE 270S V275 4041 2700, deschis la Banca BRD sucursala Târgu Mures, reprezentată prin d-nul Cristian Secosan - Director General și d-na Mihaela Loredana Cazacu - Director General Adjunct, în calitate de Achizitor

și
ENERGO-DESIGN SRL, cu sediul în loc. Iasi, str. Balti, nr. 7C, ap. 1, jud. Iasi, tel mobil 0727 393397, e-mail : energo_design@yahoo.com, număr de înmatriculare J22/991/2006, cod fiscal RO 18594003, cod IBAN RO23 RZBR 0000 0600 0784 8055, deschis la Raiffeisen Bank Iasi, reprezentată legal prin d-na Cornelia Ivanov - Administrator în calitate de Prestator,

CLAUZE SPECIFICE**2. OBIECTUL CONTRACTULUI**

2.1 Obiectul contractului îl reprezintă prestarea serviciilor de „Proiectare Extindere rețele electrice JT + MT - faza Studii de Fezabilitate - jud. Iasi + jud. Vaslui - Lot 2", astfel:

- Intocmire documentație tehnică faza SF pentru extindere rețea electrică jt/mt cu lungimea ≤ 200 (inclusiv TOPO);
- Intocmire documentație tehnică faza SF pentru extindere rețea electrică jt/mt cu lungimea = 1 m, (inclusiv TOPO);
- Intocmire documentație tehnică faza SF pentru extindere rețea electrică jt/mt cu lungimea ≥ 1 km (inclusiv TOPO)
- cod CPV: 79314000-8 - Studiu de fezabilitate, menționate în tabelul de mai jos, în perioada convenită, în cantitățile, la calitatea și prețurile convenite, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

Pozitie	Material/serviciu Cantitatea dorita	Descriere Unitate	Pret unitar	Moneda: RON Valoare neta
00010	1,000	Doc SF extindere rețea el jt/mt ≤ 200 m UA	0,00	0,00

Aceasta pozitie acopera urmatoarele servicii:

0000000010	1401389 0	Proiectare Extind.ret.el.JT/MT cu L≤ 200m BUC	0,00	00
Intocmire documentatie tehnica faza SF pentru extindere rețea electrica jt/mt cu lungimea #200 m				
0000000020	0401794	TOPO Extind.ret.el.JT/MT cu L≤ 200m BUC ,00		,00
Intocmire documentatie tehnica faza SF pentru extindere rețea electrica jt/mt cu lungimea ≤ 200 m (inclusiv TOPO)				

Pozitie	Material/serviciu Cantitatea dorita	Descriere Unitate	Pret unitar	Moneda: RON Valoare neta
00020	1,000	Doc SF extindere rețea el jt/mt = 1 m UA	0,00	0,00

Aceasta pozitie acopera urmatoarele servicii:

0000000010	1401390 0	Proiectare Extind.ret.el.JT/MT cu L = 1m M	,00	00
------------	--------------	---	-----	----

**Contract**

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

Intocmire documentatie tehnica faza SF pentru extindere retea electrica j/mt cu lungimea = 1 m				
0000000020	1401795	TOPO Extind.ret.el.JT/MT cu L = 1m		
	0	M	1,00	1,00

Intocmire documentatie tehnica faza SF pentru extindere retea electrica j/mt cu lungimea = 1 m (inclusiv TOPO)

Pozitie	Material/serviciu	Descriere	Pret unitar	Moneda: RON
	Cantitatea dorita	Unitate		Valoare neta
00030	1,000	Doc SF extindere retea el j/mt ≥ 1 km		
		UA	0,00	0,00

Aceasta pozitie acopera urmatoarele servicii:

0000000010	1402056	Proiectare Extind.ret.el.JT/MT cu L ≥ 1km		
	0	KM		00

Intocmire documentatie tehnica faza SF pentru extindere retea electrica j/mt cu lungimea # 1 km				
0000000020	0402057	TOPO Extind.ret.el.JT/MT cu L ≥ 1km		
		KM	0,00	0,00

Intocmire documentatie tehnica faza SF pentru extindere retea electrica j/mt cu lungimea ≥ 1 km (inclusiv TOPO)

3. CONDITII COMERCIALE**3.1 Pretul**

3.1.1 Pretul serviciilor prestate este cel specificat în prezentul contract, în tabelul de la art. 2.1.

3.1.2 Preturile sunt fixe și ferme pe parcursul derularii contractului.

3.2 Valoarea contractului

3.2.1 Valoarea contractului este de lei, fara TVA.

3.2.2 În condițiile în care, la expirarea duratei contractului, valoarea decontată, din orice motive, nu va atinge valoarea contractului, Prestatorul nu poate pretinde de la Achizitor achitarea valorii contractului sau plata de prejudicii, indiferent de cuantumul diferenței dintre valoarea contractului și valoarea serviciilor efectiv prestate pe baza pretului convenit la art. 2.1.

3.3 Plata

3.3.1 Termenul de plată agreeat este de 45 de zile. Partile convin de comun acord ca data scadenței facturii este stabilită pentru data de 5 a lunii următoare împlinirii termenului general de plată. În cazul în care această dată va cădea într-o zi nebancaară, scadența va avea loc în următoarea zi bancaară raportat la data de 5 a lunii următoare împlinirii termenului general de plată.

3.3.2 Termenul de plată se calculează întotdeauna, de la data ultimului eveniment în ordine cronologică:

i) recepția serviciilor;

ii) înregistrarea facturii corecte la adresa menționată în comenzile de aprovizionare.



Contract

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

3.4 Garanția serviciilor

3.4.1 Prestatorul are obligația de a garanta ca serviciile sunt corect prestate și în conformitate cu prezentul contract.

3.4.2 În situațiile în care este aplicabilă, perioada de garanție începe cu data recepției la terminarea prestării serviciilor și va fi de 36 luni.

3.4.3 Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Prestatorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări, Prestatorul are obligația de a remedia neconformitatea în prestarea serviciului în maximum 2 zile lucrătoare de la data primirii notificării de la Achizitor, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

3.5 Garanția de bună execuție a contractului

3.5.1 Prestatorul va furniza Achizitorului, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, o Garanție de Bună Execuție constituită conform legii, pentru realizarea corespunzătoare a Contractului. Cuantumul Garanției de Bună Execuție a contractului reprezintă 5% din pretul contractului subsecvent, fără TVA, respectiv suma de 0 lei, se va constitui prin rețineri succesive, din sumele datorate pentru facturi parțiale, într-un cont de disponibil distinct și pus la dispoziția Achizitorului, în condițiile legii. Suma inițială care se va depune de către Prestator în contul de disponibil distinct, astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului subsecvent fără TVA, respectiv suma de 0 lei, în condițiile art. 1.4.3 din Contract.

3.5.2 Garanția de bună execuție se va restitui conform art. 48 din HGR nr. 394/2016.

În situația în care Prestatorul, nu constituie garanția de bună execuție în perioada stabilită, în forma și cuantumul stabilit, atunci Achizitorul va putea rezilia contractul.

4. DURATA CONTRACTULUI ȘI TERMEN DE PRESTARE

4.1.1 Prezentul contract intră în vigoare la data semnării de către ambele părți fără obiecțiuni și este valabil până la data de 01.10.2025.

4.1.2 Prestatorul se obligă să presteze serviciile contractate (menționate în tabelul de la art.

2.1) în conformitate cu toate obligațiile legale ale acestuia și cu prevederile prezentului contract și ale documentelor anexa la acesta, în termen de 60 zile calendaristice de la data transmiterii comenzilor de aprovizionare SAP emise de Achizitor și predarea amplasamentului.

5. SUBCONTRACTAREA

5.1.1 - Prestatorul are obligația de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu Achizitorul.

5.1.2 - (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

5.1.3 - (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de Prestator, de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

5.1.4 - Prestatorul poate înlocui oricare subcontractant numai cu acceptul Achizitorului, fără ca aceasta să conducă la modificarea condițiilor esențiale ale prezentului contract.



Contract

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

5.1.5 Subcontractantul declarat este: NU ESTE CAZUL.

6. REVIZUIREA SI MODIFICAREA CONTRACTULUI

6.1 Clauze de revizuire si de modificare nesubstantiala a contractului.

Urmatoarele situatii, prezentate exemplificativ, vor conduce la revizuirea si/sau modificarea prezentului contract, iar Partile vor semna un act aditional in acest sens, in conditiile prevazute in cele ce urmeaza:

6.1.1 In situatia aparitiei unor diferente intre cantitatile de servicii estimate in caietul de sarcini si cele real prestate, fara modificarea proiectului tehnic, cu conditia ca aceste diferente sa fie datorate doar nepotrivirilor dintre estimarea initiala si serviciile efectiv prestate, fara a fi afectat proiectul tehnic sau specificatiile tehnice. In masura in care, ca urmare a aparitiei unor astfel de diferente, valoarea contractului ar depasi aceste plafoane, va deveni incident art. 6.1.8 din prezentul contract, cu conditia ca modificarile sa nu devina unele substantiale. In aceasta situatie Partile vor semna un act aditional, la finalul prestarii serviciilor respective, care va evidenta toate aceste diferente.

6.1.2 In situatia diminuarii/eliminarii, prin acte administrative sau normative ulterioare semnarii contractului, a oricaror taxe si/sau impozite care au influentat pretul initial in orice componenta a sa, Achizitorul va avea dreptul, oricand pe durata contractului, la reducerea oricarei componente a pretului, in masura in care orice astfel de componenta de pret, sau pretul total initial agreeat, a fost influentat de existenta si cuantumul unor astfel de impozite, taxe contributii, etc (statale sau locale).

6.1.3 In situatia in care Achizitorul opteaza, oricand pe durata contractului, pentru inlocuirea Prestatorului, total sau partial, cu oricare dintre:

- tertul sustinator declarat, sau
- succesorul universal sau cu titlu universal al Prestatorului.

Optiunea Achizitorului indreptateste pe acesta la introducerea ca Prestator a uneia dintre persoanele vizate mai sus, in oricare dintre urmatoarele ipoteze, asupra carora Achizitorul este exclusiv indreptatit sa se pronunte:

- Incalcarea de catre Prestator a prevederilor prezentului contract de o maniera care ar indreptati Achizitor la rezilierea prezentului contract (in acest caz optiunea Achizitorului fiind alternativa cu dreptul sau de reziliere);
- Prestatorul declara si justifica imprejurarea ca intampina dificultati in aducerea la indeplinire a contractului sau Achizitorul constata existenta unor astfel de dificultati (cum ar fi, fara a se limita la: nerespectarea termenelor de catre Prestator, calitatea necorespunzatoare a serviciilor prestate, pierderea unor furnizori, demisii ale angajatilor Prestatorului, greve, concedieri colective, incapacitate de plata etc);
- Prestatorul intra in insolventa sau in faliment;
- Aparitia oricaror altor situatii ce impun reorganizari interne ale Prestatorului sau adoptarea unor masuri necesare pentru a duce contractul la bun sfarsit in orice alte cazuri obiective care pun Prestatorul intr-o imposibilitate de continuare a derularii contractului in mod corespunzator, fara culpa acestuia.

- Transmisiunea universala sau cu titlu universal a drepturilor si obligatiilor Prestatorului, catre o alta entitate succesoare a acestor drepturi si obligatii, cu conditia ca aceasta entitate succesoare sa indeplineasca toate cerintele de calificare si selectie pe care le-a indeplinit Prestatorul. In caz contrar prezentul contract va inceta de drept la data transmisiunii universale/cu titlu universal.

6.1.4 In situatia in care Achizitorul solicita inlocuirea unuia sau a tuturor subcontractantilor declarati la data semnarii contractului cu unul sau mai multi subcontractanti noi, care indeplinesc cerintele prevazute in documentatia de atribuire pentru subcontractanti si nu se



Contract

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

subcontractează activități/operțiuni principale aferente implementării contractului, sau critice pentru atingerea indicatorilor de performanță stabiliți în caietul de sarcini.

6.1.5 În situația în care prezentul contract va înceta din orice motiv înainte de termen, părțile convin în mod expres ca toate contractele încheiate de Prestator cu subcontractanții săi sunt cesionate de drept Achizitorului, de la data încetării prezentului contract. Prestatorul nu poate cesiona drepturile și obligațiile sale sau prezentul contract în nicio altă circumstanță, fără acordul prealabil scris al Achizitorului.

6.1.6 În situația în care părțile introduc unul sau mai mulți subcontractanți, atunci când posibilitatea subcontractării nu a fost prevăzută și detaliată în oferta depusă în cadrul procedurii de atribuire a contractului inițial, cu condiția îndeplinirii de către acesta/aceștia a cerințelor prevăzute în documentația de atribuire pentru subcontractanți și nu se subcontractează activități/operțiuni principale aferente implementării contractelor subsecvente, sau critice pentru atingerea indicatorilor de performanță stabiliți în caietul de sarcini.

6.1.7 În situația modificării succesiunii fazelor de implementare/prestare a unor servicii din cadrul caietului de sarcini, fără a afecta nici termenele contractuale, nici condițiile de aplicare a criteriului de atribuire și/sau nici pretul contractului.

6.1.8 În situația în care există diferențe de cantități de servicii care sunt datorate altor modificări decât cele prevăzute la art. 6.1.1, cum ar fi modificări ale proiectului tehnic sau ale specificațiilor tehnice, fără ca aceste modificări să fie substanțiale.

6.2 Modificarea prezentului contract sectorial de servicii prin act adițional, în ipotezele reglementate de art. 6.1, se va face cu respectarea următoarelor condiții generale:

a) modificările nu pot aduce atingere caracterului general al contractului;

b) modificările, indiferent de valoarea lor, nu sunt substanțiale;

c) valoarea modificării este mai mică decât 2.186.559 lei;

d) valoarea modificării este de până la 10% din pretul inițial al contractului ;

Valoarea modificărilor se va determina pe baza valorii nete cumulate a modificărilor succesive, utilizându-se pretul actualizat al contractului.

6.3 Clauze de modificare a contractului în condiții excepționale.

Următoarele situații, prezentate exemplificativ, vor conduce la modificarea prezentului contract, iar Părțile vor semna un act adițional în acest sens, în condițiile prevăzute în cele ce urmează:

6.3.1 În situația în care devine necesară contractarea unor servicii suplimentare de la Prestator, care nu au fost prevăzute în caietul de sarcini, dar care au devenit strict necesare pentru finalizarea contractului, iar schimbarea Prestatorului este imposibilă, în sensul art. 237 alin. 2 din Legea nr. 99/2016 și art. 8 din Instrucțiunea ANAP nr. 8/2017.

6.3.2 În situația în care modificarea a devenit necesară în urma unor circumstanțe pe care Achizitorul, acționând cu diligență, nu a putut să le prevadă la data semnării prezentului contract, iar modificarea nu afectează caracterul general al contractului, astfel cum este prevăzut de lege. În această categorie de modificări pot intra unele dintre situațiile prezentate cu titlu exemplificativ în Exemplul nr. 12 din Instrucțiunile ANAP nr. 3/2017, dar nelimitat la acesta.

6.4 Modificarea prezentului contract sectorial de servicii prin act adițional, în ipotezele reglementate de art. 6.3, se va face cu respectarea următoarelor condiții generale:

a) condițiile privind procedurile prealabile legale modificării sunt îndeplinite și sunt favorabile modificărilor, acolo unde este cazul;

b) modificările nu pot aduce atingere caracterului general al contractului;

c) modificările nu sunt substanțiale în sensul art. 240 alin. 3 din Legea nr. 99/2016.

6.5 În toate situațiile de revizuire și modificare a prezentului contract, prevăzute la art. 6.1 și 6.3, cu excepția unor prevederi particulare, reglementate de la caz la caz, prezentul contract se

DELGAZ grid

Contract

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

va modifica dupa urmatoarea procedura:

a. Dupa constatarea cazului de modificare aplicabil si/sau, respectiv, dupa parcurgerea oricaror proceduri legale preliminare, daca este cazul, Achizitorul va transmite Prestatorului o notificare scrisa, prin care ii va aduce la cunostinta necesitatea modificarii prezentului contract, precum si ipoteza/situatia care a generat necesitatea modificarii; notificarea va putea avea atasat si actul aditional modificator al prezentului contract. In masura in care, pentru intocmirea actului aditional, este necesara furnizarea prealabila de catre Prestator a unor informatii Achizitorului, Prestatorul se obliga sa furnizeze toate informatiile cerute, in scris, in termenul precizat in solicitarea de informatii primita de la Achizitor;

b. In termen de 5 (cinci) zile lucratoare de la primirea notificarii de modificare si a actului aditional, Prestatorul este obligat sa semneze actul aditional si sa il transmita Achizitorului. In cazul in care modificarea implica atragerea altor persoane in calitate de prestatori/subcontractanti/terti in prezentul contract, in locul Prestatorului sau alaturi de acesta, Prestatorul se obliga sa obtina acordul tertelor persoane la semnarea actului aditional modificator/actului aditional care reglementeaza operatiunea de inlocuire/atragere a unor terte persoane in cadrul prezentului contract.

6.6 Toate situatiile care determina revizuirea si modificarea clauzelor contractului pot fi initiate si implementate exclusiv de Achizitor, prin semnarea unui act aditional in acest sens, iar Prestatorul are obligatia de a pune in executare respectivele revizui/modificari, indata ce a primit notificarea de revizuire/modificare din partea Achizitorului, conform art. 6.5. Refuzul furnizarii informatiilor solicitate de Achizitor si/sau refuzul semnarii actului aditional de catre Prestator il indreptateste pe Achizitor sa rezilieze prezentul contract potrivit art. 1.12 din Anexa 1 la prezentul contract (Conditii generale), care se va aplica integral in aceasta ipoteza, suplimentar ipotezelor acolo precizate. De asemenea, Prestatorul va putea fi obligat la plata tuturor prejudiciilor cauzate Achizitorului ca urmare a refuzului de furnizare a informatiilor/de semnare a actului aditional la contract. Aceasta prevedere nu aduce atingere oricaror altor drepturi ale Achizitorului, prevazute in acordul cadru, prezentul contract si/sau legislatia incidenta.

6.7 In masura in care Prestatorul doreste sa propuna o modificare la prezentul contract, dintre cele prevazute la art. 6.1 si/sau 6.3, va avea obligatia aducerii la cunostinta Achizitorului aceasta solicitare, insotita de o descriere a situatiei care, in opinia Prestatorului o impune, precum si de justificarea acesteia. Orice astfel de modificare va putea fi implementata numai cu Acordul scris al Achizitorului, materializat intr-un act aditional la contract, incheiat cu respectarea tuturor prevederilor legale. Achizitorul nu poate fi tras la raspundere in niciun mod pentru refuzul de a semna un act aditional modificator, in aceasta ipoteza.

6.8 Orice alte cauze de modificare a prezentului contract, neprevazute in mod expres in acest capitol 6, vor fi analizate prin prisma prevederilor legale incidente si vor face obiectul unor acte aditionale distincte.

7. ANEXELE CONTRACTULUI

7.1 Anexele contractului sunt:

Anexa 1 - Clauzele generale

Anexa 2 - compusa din:

- Caietul de sarcini nr. 60225 din 23.07.2020;

Anexa 3 - Oferta finala finala a Prestatorului;

Anexa 4 - Codul furnizorilor E.ON;

Anexa 5 - Garantia de buna executie a contractului.

7.2 Anexele contractului fac parte integranta din acesta si au aceeasi forta juridica intre parti



Contract

1. Octombrie 2024

Nr. contractului 4600034503/V38/1931

precum Contractul. Pentru evitarea oricarei neintelegeri, în caz de contradicție între prevederile anexelor și prevederile acestui contract vor prevala prevederile contractului.

8. PREVEDERI FINALE

8.1 Fiecare parte este de acord să semneze acest contract folosind semnatura electronică (gestionată de sistemul DocuSign sau alte platforme similare de semnătură electronică) și ca această formă de semnare reprezintă voința părților de a fi ținute de prevederile contractului ca și cum acesta ar fi fost semnat olograf de către reprezentanții legali ai fiecărei părți. În această situație Contractul se va transmite către adresa de email: energo_design@yahoo.com.

ACHIZITOR
DELGAZ GRID SA

PRESTATOR
ENERGO DESIGN SRL

Gratiela-Marloara Doroftei
Director Dezvoltare și Monitorizare Procese
Electricitate

Cornelia Ivanov
Administrator

Signed by:
EBM48EE9AD80476...

Signed by:
08DD4E1DAA7448...

Flavius Marcus
Director Divizia Achizitii și Logistica

Signed by:
2B1DA86DD6384B0...

Alin Urcan
Expert Consilier Juridic

Signed by:
A1
E4B12C45EA85487...

(doar in cazul in care cererea este depusa de UAT)

degr: 44520 /29.08.2024

**Către,
Delgaz Grid S.A.,**

- **Unitatea Administrativ Teritorială Siretel, cu sediul în localitatea Siretel, strada -, nr. -, județul Iași, cod poștal -, telefon 0232732251, fax 0232732254, CUI/CIF 4541386, e-mail: primariasiretel@yahoo.com, reprezentată prin d-l/d-na Spaiuc Gelu, având funcția de primar,**

• Subsemnatul cu domiciliul în loc ,
str....., jud....., cod poștal, telefon, CNP
....., e-mail: în nume propriu / ca reprezentant al
utilizatorilor

[illegible]

--	--	--	--

SAU

- Societatea..... cu sediul in loc....., str....., nr....., jud....., cod poștal, telefon, CUI, e-mail:, reprezentata prin, cu domiciliul in loc....., str....., nr....., jud....., cod poștal, telefon, in nume propriu / ca reprezentant al utilizatorilor:

Nr. crt.	Nume Prenume utilizator	Persoana fizica / persoana juridica	CNP / CUI

prin prezenta, solicit/(ăm) dezvoltarea rețelei electrice de distribuție pentru electrificarea/extinderea rețelei electrice de distribuție situată în loc Siretel nr – , jud Iasi, conform Ordinului ANRE nr. 36/2019 modificat ulterior prin Ordinul Președintelui ANRE nr. 159/02.09.2020 pe o lungime de 150 metri.

Anexat la prezenta cerere, depunem următoarele documente, după caz:

- ☐ 1.planul urbanistic general (PUG) în vigoare la data solicitării, pentru localitatea unde se propune electrificarea/extinderea rețelei electrice de distribuție, cu prezentarea echipării edilitare existente și a propunerilor de dezvoltare acesteia, inclusiv a rețelelor electrice pentru asigurarea necesarului de consum: piese scrise și piese desenate;
- ☐ 2.planul urbanistic zonal (PUZ) în vigoare la data solicitării pentru zona de dezvoltare a unității administrativ-teritoriale unde se propune extinderea rețelei electrice de distribuție, cu prezentarea echipării edilitare existente și a propunerilor de dezvoltare acesteia, inclusiv a rețelelor electrice, pentru asigurarea necesarului de consum: piese scrise și piese desenate;
- ☐ 3.actele doveditoare asupra proprietății terenului pe care urmează să fie amplasate rețelele electrice de distribuție(inventarul domeniului public/extars de carte funciara cale de acces privata);
- ☐ 4.procese verbale de trasare (bornare) a drumurilor publice și a celorlalte terenuri pe care vor fi amplasate rețelele electrice de distribuție și/sau planul de situație cu drumurile publice și celelalte terenuri pe care vor fi amplasate rețelele electrice de distribuție, vizat de serviciul de cadastru al autorității publice;
- ☐ 5.autorizații de construire sau certificate de urbanism pentru construcțiile aferente viitoarelor locuri de consum în zona unde se solicită dezvoltarea rețelei electrice de distribuție, dacă acestea au fost emise;
- ☐ 6.memoriu conținând gradul de dezvoltare existent și perspectiva de dezvoltare a localității sau a zonei, inclusiv următoarele informații:
 - numărul de locuri de consum existente, în curs de construire sau cu autorizații de construire în termen de valabilitate;
 - numărul final de locuri de consum din zonă;
 - numărul de utilizatori, alții decât clienți finali casnici, cu precizarea destinației consumului, dacă este cazul;
 - eșalonarea în timp a numărului de utilizatori corespunzător etapelor de finalizare a locuințelor sau a construcțiilor cu altă destinație;

- date documentate privind puterea totală necesară pe etape de dezvoltare a zonei și puterea finală, atât pentru consumul casnic, cât și, dacă este cazul, pentru consumul noncasnic, dacă autoritatea publică deține aceste date.

☐ 7. **acordul de principiu al proprietarilor de teren și dreptul de uz și servitute asupra terenului afectat de realizarea lucrărilor dacă amplasarea rețelelor se face pe domeniul privat sau mențiunea primăriei ca este de acord cu amplasarea rețelei electrice pe domeniul public;**

☐ 8. **acordul de principiu al utilizatorilor persoane fizice și juridice, care au solicitat dezvoltarea rețelei în acea zonă, de a participa la cofinanțarea lucrărilor, sau mențiunea primăriei ca participatiunea la cofinanțare se face doar din fonduri UAT;**

Mi-a fost adus la cunostinta ca in cazul refuzului de participare la cofinantare, în cazul în care rezultă că extinderea nu este eficientă integral, cheltuielile efectuate pentru realizarea SF-ului vor fi suportate de către UAT/pers. juridica/ pers. fizica /reprezentant grup utilizatori.

SOLICITANT
Primar,
Gelu Spaiuc

DATA :
30.07.2024



UAT SIRETEL

MEMORIU TEHNIC

NR. 4505/30.07.2024

1. DATE GENERALE

1.1 Denumirea investitiei - extindere retea electrica

1.2 Beneficiar: UAT Siretel

1.3 Amplasamentul obiectivului: SAT SIRETEL

1.4 Informatii care stau la baza elaborarii documentatiei:

2. INFORMATII GENERALE PRIVIND NUMARUL FINAL DE LOCURI DE CONSUM DIN ZONA

1	Numarul de proprietari de terenuri care doresc sa extinda reteaua electrica din zona	7
2	Numar estimat de consumatori	7
	Casnici	
	Noncasnici	
3	Numar loturi de casa	7
	Cu certificat de urbanism si fara autorizatie de construire	
	Cu autorizatie de construire	-
4	Puterea maxim simultan absorbita estimata pentru consumatorii noncasnici (kW)	
	Consumator 1	
	Consumator 2	
	Consumator 3	

3. ESALONAREA IN TIMP A NUMARULUI DE UTILIZATORI DIN ZONA.....

4. Se estimeaza ca in perioada 2023-2025 se va construi un numar de 30 locuinte/agenti economici

AN	NUMAR LOCUINTE/AGENTI ECONOMICI
2023	-
2024	3
2025	4

5. ALTE MENTIUNI

- Sunt de acord sa realizez si sa cofinantz /finantz extinderea retelei electrice din care urmeaza a se racorda locuintele din sat Siretel, com Siretel, jud Iasi, in conformitate cu prevederile art 7 lit g) si h) din Metodologia Ordinului ANRE nr 36/2019;

- sunt de acord cu amplasarea retelei electrice pe domeniu public conform Inventar domeniu public UAT/primarie;daca este cazul.

UAT SIRETEL

Semnatura si stampila

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud. Iasi

**LISTA CU SPECIFICATIILE TEHNICE DELGAZ GRID SA
CARE SE VOR RESPECTA LA ACHIZITIE MATERIALE, ECHIPAMENTE**

- | | |
|---|---------------|
| - Specificatie tehnica conductor torsadat jt | - ST 200, A2 |
| - Specificație tehnică pentru stâlpi LEA mt și jt | - ST 146 |
| - Specificație tehnică cablu de joasa tensiune | - ST 161 , A6 |
| - Specificație tehnică teava corugata protectie cabluri | - ST 044 ,A2 |

**Intocmit,
Domnica Munteanu**

Specificatiile tehnice enumerate mai sus pot fi descarcate de pe adresa urmatoare: <https://delgaz.ro/energie-electrica/specificatii-tehnice>

Nr.387 Data 01.11.2024

Proces verbal predare - primire amplasament

Incheiat astazi 01.11.2024 cu ocazia predarii - primirii amplasamentului instalatiilor ce urmeaza a se realiza in cadrul lucrarii "Extindere retea electrica zona 1, pentru AEE locuinte, numar cadastral 61359, 61217, 61229, 61369, com.Siretel, jud.Iasi".

Participanti:

1. din partea Proiectantului: ing.Domnica Munteanu
2. din partea CORE/FOL Tg.Frumos-Harlau: ing.Constantin Simion
3. din partea CORE Iasi: ing.Popa Gabriel
4. din partea DMI, EP Iasi: ing.Constantin Hogas

Obs:

Placare 2 din PTA 1 singurul este de tipul cu
conducta aluminiu neizolat x 20mm
decesor pulbere transumite

S-a procedat la predarea - primirea amplasamentului lucrarii "Extindere retea electrica zona 1, pentru AEE locuinte, numar cadastral 61359, 61217, 61229, 61369, com.Siretel, jud.Iasi".

Pentru toate fazele determinante(dupa caz) executantul va anunta beneficiarul, proiectantul si CORE Iasi pentru a urmari modul de executie.

Lucrarile in instalatii electrice si de gaz apartinand DEGR se vor executa numai in conformitate cu Conventia de lucrari(dupa caz) incheiata intre Unitatea de Executie FOL Tg.Frumos-Harlau si CORE Iasi, inainte de inceperea lucrarilor, ca anexa la Contractul de executie,

Orice situatie neprevazuta se aduce la cunostinta proiectantului si beneficiarului pentru solutionare.
Prezentul proces verbal a fost incheiat in 2 exemplare.

Din partea Proiectantului:

Din partea CORE Iasi:

Din partea FOL Pascani:

Din partea DMI, EP Iasi:

cod: DEGR P06-06-04-F-01, Ed.1



MINUTA

Inchelata astazi 16.01.2025 intre ing. Florin Tomulescu sef CORE Iasi asi , reprezentant al SC DELGAZ GRID S.A. si ing. Domnica Munteanu , reprezentant al SC ENERGO- DESIGN SRL Iasi

Referitor la lucrarea:

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi – faza SF-

Părțile, de comun acord, stabilesc următoarele:

1. Situația energetică existentă în zona unde se execută lucrarea

Lucrarea este determinată de solicitarea Primăriei Comunei Siretel de extindere a rețelei electrice de distribuție, în vederea alimentării cu energie electrică a locuințelor din sat Siretel , zona strazilor cu NC 61226 și NC 61229.

Conform memoriului depus de către UAT Siretel la Delgaz GRID SA pentru sat Siretel , zona strazilor cu NC 61226 și NC 61229 s-a estimat ca vor exista în final un număr de 7 case . Primăria Comunei Siretel va asigura cofinanțarea integrală a costului construirii rețelei electrice.

Zona de case ce necesită alimentare cu energie electrică se află în apropierea LEA 0,4 kV – racordată la PTA1 Siretel, 400KVA , plecarea nr. 2 . (stălpul SE10 existent numărul 2.29) Plecarea nr. 2 racordată la PTA1 Siretel este realizată cu conductor neizolat de Al 50mm² , distanța de la post până la stălpul 2.29 este de 445m , iar distanța totală până la capatul rețelei proiectate va fi de 633m

Pe circuitul nr. 2 sunt alimentați 74 abonați casnici , cu noii consumatori estimați vor fi în total 81 abonați casnici.

Incarcarea PTA1 Siretel , conform datelor primite de la DELGAZ , (contor de balanță- este de de 51 % în situația existentă) , iar conf. abonați SAP este de 60,4 %

Cu consumatorii noi estimați (7abonați)

$$P_{sabs} = (7ab \times 1,6KW/ab \times 0,50) = 5,6KW(6,59KVA)$$

Incarcarea trafo în situația proiectată (ținând cont de ab. din SAP) va fi :

$$241,6KVA (ex) + 6,59KVA(pr) = 248,19KVA$$

Rezultă o încărcare de 62 % a trafo existent de 400KVA

Curentul de sarcină pe plecare nr. 2 va fi :

$$I_{sarc\ pl. 2} = (81ab \times 1,6kW/ab \times 0,26)/(1,73 \times 0,4 \times 0,85) = 57,28A < (I_{max.cond\ Al\ 50mm^2} = 215A)$$

2. Soluția propusă de extindere retea electrică

Extinderea rețelei se va realiza de la stălpul existent SE10 nr. 2.29 printr-o linie de jț în lungime totală de 168m traseu , din care 40m traseu în cablu , la subtraversarea liniei 110KV DC Harlau- Pascani și 128m aerian (32m+96m).

LEA 0,4 kV proiectată va fi construită pe patru stâlpi de beton tip SE10 , echipați cu conductoare torsadate NFA2X 50+3x95 mmp si pp de 10ohmi la capetele rețelei electrice aeriene .

LES 0,4KV proiectata (la subtraversarea linie 110KV D.C.) va fi realizata cu cablu tip NA2XY 3x240+120mmp in lungime de 60m cablu (40m traseu sapatura)

Cablul j.t. se va monta conform SOT 32 in profil M paralel cu drumul si in profil T la subtraversare drum iar pe stalpii adiacenti subtraversarii se va proteja pe o inaltime de min. 2m in tub PVC .

Se vor prelua din stalpii proiectati un numar de 3 bransamente existente (care erau racordate dintr-un bransament cu mai multi stalpi intermediari din stalpul 2.28)

Pe conductorul torsadat proiectat se vor monta, la fiecare stâlp, flaguri pentru identificarea circuitului.

Instalatiile proiectate se vor inscripționa cu semnalizare de identificare și avertizare , cu respectarea IP-SSM-33 ed. 8 Delgaz Grid – Instrucțiune proprie de securitate și sănătate în muncă pentru semnalizarea de securitate și / sau sănătate a instalațiilor electrice.

3. Gestionarea echipamentelor si materialelor rezultate din demontări—conf proceduri proprii Delgaz

4. Delimitarea instalațiilor între distribuitor si consumator- instalatiile pr. apartin SC Delgaz Grid SA

5. Măsura energiei electrice: se va realiza pe joasă tensiune în momentul în care se va face cererea de racordare .

Din partea
SC DELGAZ GRID S.A.
sef CORE Iasi
ing. Florin Tomulescu

Din partea
S.C. ENERGO-DESIGN SRL
ing. Domnica Munteanu

Digitally
signed by
MIHAI-
ANDREI LUCA

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi

MEMORIU TEHNIC

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: EXTINDERE REȚEA ELECTRICA IN SAT SIRETEL , COM SIRETEL, JUD IASI

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: S.C. DELGAZ GRID S.A., B-dul Pandurilor, nr. 42, et. 4, Targu Mures, jud. Mures, fax: 0265-260418

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): Comuna Siretel , Jud. Iasi

1.4. Beneficiarul investiției: S.C. DELGAZ GRID S.A.

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate: S.C. ENERGO-DESIGN S.R.L., str. Bălți nr. 7C, Iași, tel: 0232-260111, 0721195389

1.6. Amplasamentul obiectivului: jud. Iasi, sat Siretel, com Siretel , zona strazilor cu NC 61226 si NC 61229

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate – acesta nu s-a elaborat in prealabil, la baza elaborarii documentatiei se afla:

- Caietul de sarcini din documentația de atribuire
- Cerere si memoriu justificativ intocmit de Primaria Comunei Siretel
- Tema de proiectare emisă de S.C. Delgaz Grid S.A.

2.2. Necesitatea realizarii obiectivului de investiții

Lucrarea este determinata de solicitarea Primariei Comunei Siretel de extindere a rețelei electrice de distributie, in vederea alimentarii cu energie electrica a locuintelor din sat Siretel , zona strazilor cu NC 61226 si NC 61229.

Conform memoriului depus de catre UAT Siretel la Delgaz GRID SA pentru sat Siretel , zona strazilor cu NC 61226 si NC 61229 s-a estimat ca vor exista in final un numar de **7case** .

Primaria Comunei Siretel va asigura cofinantarea integrala a costului construirii rețelei electrice.

Noii consumatori vor fi preluati din sistemul energetic existent in zonă prin realizarea de extinderi de rețele electrice.

Alimentarea cu energie electrica a locuintelor reprezinta criterii de calitate ale civilizatiei moderne si se încadrează în politica de investiții generale de alimentare cu energie electrică, în vederea creșterii calității vieții locuitorilor și a potențialului economic din zonele neelectrificate.

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi**2.3. Caracteristicile consumatorilor de energie electrică**

Consumatorul pentru care se solicită alimentarea cu energie electrică este de tip – consumator casnic . Receptoarele electrice ce urmează a fi alimentate sunt receptoarele aferente locuințelor (ilum , prize)

Puterile de calcul pe gospodarie, conform PE132, tabel3, var. de dotare A2 este :

- Puterea instalată/ casa: $P_i = 6 \text{ kW}$.
- Puterea de calcul/casa: $P_c = 1,6 \text{ kW}$

Alte caracteristici:

- Factor de putere : $\cos \varphi = 0,85$.
- Tensiunea de utilizare: $400/230\text{V} \pm 10\%$.
- Frecvența sistemului: 50 Hz .
- Timpul de întrerupere a furnizării energiei electrice este egal cu timpul depistării și remedierii defectului din instalațiile distribuitorului.
- Putere totala de calcul: $5,6 \text{ KW}(6,59\text{KVA})$
- Numărul de abonati luati in calcul – 7 abonat

2.4. Situația energetică în zonă

Zona de case ce necesita alimentare cu energie electrica se afla in apropierea LEA 0,4 kV –racordată la PTA1 Siretel, 400KVA , plecarea nr. 2 . (stalpul SE10 existent numarul 2.29)

Plecarea nr. 2 racordata la PTA1 Siretel este realizata cu conductor neizolat de Al 50mm² , distanta de la post pana la stalpul 2.29 este de 445m , iar distanta totala pana la capatul rețelei proiectate va fi de 633m

Pe circuitul nr. 2 sunt alimentati 74 abonati casnici , cu noii consumatori estimati vor fi in total 81 abonati casnici.

Incarcarea PTA1 Siretel , conform datelor primite de la DELGAZ , (contor de balanta-este de de 51 % in situatia existenta) , iar conf. abonati SAP este de 60,4 %

Cu consumatorii noi estimati (7abonati)

$$P_{sabs} = (7ab \times 1,6\text{KW}/ab \times 0,50) = 5,6\text{KW}(6,59\text{KVA})$$

Incarcarea trafo in situatia proiectata (tinand cont de ab. din SAP) va fi :

$$241,6\text{KVA} (ex) + 6,59\text{KVA}(pr) = 248,19\text{KVA}$$

Rezulta o incarcare de 62 % a trafo existent de 400KVA

Curentul de sarcina pe plecare nr. 2 va fi :

$$I_{sarc \text{ pl. } 2} = (81ab \times 1,6\text{KW}/ab \times 0,26)/(1,73 \times 0,4 \times 0,85) = 57,28\text{A} < (I_{max.cond \text{ Al } 50mm^2} = 215\text{A})$$

2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Realizarea unei rețele de distributie a energiei electrice reprezinta baza dezvoltarii economico – sociale a comunei si contribuie la ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si implicit a calitatii vietii.

3. SCENARII PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITIE**3.1. Particularități ale amplasamentului:**

a) descrierea amplasamentului

Amplasamentul studiat se află în zona de ses

Terenul pe care se vor amplasa rețelele electrice proiectate este în intravilanul comunei

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi

Siretel , jud.Iasi.

Suprafața de teren ocupată definitiv de rețelele electrice proiectate este de 5 mp cu cei cinci stalpi noi .

b) *relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:*

Accesul la lucrare se va face prin căile de acces existente –din Dj .

c) *orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite :*

Amplasamentul lucrării a fost pus la dispoziție de primărie(strada cu NC 61226 și NC 61229) – DS intravilan

d) *surse de poluare existente în zonă:*

În zona unde se execută lucrările de extindere a rețelelor electrice de joasă tensiune, nu există surse de poluare, din acest punct de vedere zona încadrându-se în categoria C, nivel de poluare I –slab, conform NTE 001/03/00.

e) *date climatice și particularități de relief:*

Conform NTE 003/04/00, localitatea se încadrează în zona climato-meteorologică "C", amplasament II.

Din punct de vedere al indicelui cronokeraunic, conf. NTE 001 / 03 / 00 "Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor", amplasamentul se află în zona "C" cu o valoare medie a orajelor de 98 ore pe an și în zona "C" al indicelui izokeraunic cu număr mediu al orajelor de 38 zile/ an.

Zona de ses cu o altitudine medie de apr. 250m.

f) *existența altor obiective/utilități în zona:*

- nu există monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată.
- nu există în zona terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională.

g) *caracteristici geofizice ale terenului din amplasament*

Seismicitatea

Amplasamentul, conform normativului P100-1/2006, este caracterizat de perioada de control $T_c=0,7s$ și accelerația $a_g=0,02g$ pentru IMR=100ani.

Geologie

h) *Categoria de importanță a construcțiilor :*

- conform HG 766/1997 – categoria de importanță D;
- conform normativului P 100-1/2013 – clasa de importanță IV;
- conform STAS 10100/0-75 – clasa de importanță IV.

3.2. Descrierea scenariilor

3.2.1. Prezentarea scenariilor

Pentru alimentarea cu energie electrică a locuințelor , ținând cont de rețelele existente în zona , s-a analizat un singur scenariu.

Lucrări extindere retea electrică :

Extinderea rețelei se va realiza de la stalpul existent SE10 nr. 2.29 , zona de post PTA1 Siretel , printr-o linie electrică de joasă tensiune în lungime totală de 168m traseu , din care 40m traseu în cablu , la subtraversarea liniei 110KV DC Harlau- Pascani și 128m traseu în montaj aerian (32m+96m).

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi

LEA 0,4 kV proiectată va fi construită pe cinci stâlpi de beton tip SE10 , echipați cu conductoare torsadate NFA2X 50+3x95 mmp si pp de 10ohmi la capetele rețelei electrice aeriene .

LES 0,4KV proiectata (la subtraversarea linie 110KV D.C.) va fi realizata cu cablu tip NA2XY 3x240+120mmp in lungime de 60m cablu (40m traseu sapatura)

Cablul j.t. se va monta conform SOT 32 in profil M paralel cu drumul si in profil T la subtraversare drum iar pe stalpii adiacenti subtraversarii se va proteja pe o inaltime de min. 2m in tub PVC .

Se vor prelua din stalpii proiectati un numar de trei bransamente existente (care erau racordate dintr-un bransament cu mai multi stalpi intermediari din stalpul 2.28)

Pe conductorul torsadat proiectat se vor monta, la fiecare stâlp, flaguri pentru identificarea circuitului.

Instalatiile proiectate se vor inscripționa cu semnalizare de identificare și avertizare , cu respectarea IP-SSM-33 ed. 8 Delgaz Grid – Instrucțiune proprie de securitate și sănătate în muncă pentru semnalizarea de securitate și / sau sănătate a instalațiilor electrice.

3.2.2. Caracteristicile principale ale instalațiilor proiectate

Extindere este constituită din:

LEA 0.4KV

LEA 0,4 kV este constituită din:

- stâlpi speciali din beton, tip SE 10 – 5buc
- conductor torsadat cu izolație de polietilenă reticulată tip NFA2X 50 OL-AL +3x95 mmp – 146m conductor
- priză de pământ de 10 ohmi - 3 buc
- flaguri -5 buc
- dezlegare/ legare bransamente - 3 buc

LES 0.4KV

Rețeaua subterana se va realiza cu cablu tip NA2XY 3x240+120mmp in lungime de 60m cablu (40m traseu sapatura, din care 8 m profil T si 32m profil M)

Instalații de legare la pământ

Instalațiile de legare la pământ se vor realiza cu electrozi orizontali din OL-ZN 40x4 mm si electrozi verticali din teavă de OL-ZN $\Phi = 21/2"$, cu lungimea de 1,5 m.

Se vor utiliza următoarele tipuri de prize de pământ:

- Pp liniare de 10ohmi la stalpii de capat ai rețelei aeriene proiectate

Stâlpii tip SE 10 se vor monta în fundație turnată

Stâlpii electrici vor fi achiziționați conform ST 146 – Specificație tehnică pentru stâlpi prefabricați din beton pentru liniile electrice aeriene de JT-MT, actualizată

Soluii constructive pentru fundatii

Fundațiile turnate pentru stâlpii L.E.A. j.t. se execută din beton simplu clasa C 8/10. După săparea gropii și poziționarea cofrajului pentru paharul fundației, se toarnă betonul primar și ulterior (după circa 7 zile), se montează stâlpul pe poziție, se fixează și se monolitizează cu beton clasa C 16/20.

Extindere rețea energie electrică în sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi

În fundația de beton se înglobează țeava PVC cu diamterul 75 mm, pentru trecerea platbandei de OL-Zn dintre priza de legare la pământ și cutia cu eclisă de separație.

3.2.3. Măsurile de protecție a instalațiilor**Protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas**

Pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas s-au prevăzut :

- priza de pământ liniară de 10Ω la stâlpii de j.t. de la capătetele rețelei aeriene proiectate

Tot pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas s-a prevăzut legarea tuturor elementelor metalice de pe stâlpii de jt, care în regim normal nu sunt sub tensiune, la borna stâlpului .

Nulul conductorului torsadat proiectat se va lega de asemenea la borna stâlpilor.

Tensiunea de atingere și de pas în LEA 0,4 kV trebuie să fie ≤ 50 V pentru un curent prin priză ≥ 10 A aplicat timp nelimitat.

Stâlpii vor avea inscripții de identificare și avertizare.

Protecția la suprasarcină și scurtcircuit

Rețeaua de j.t. proiectată va fi protejată la suprasarcină și scurtcircuit cu siguranțele fuzibile existente PTA1 Siretel , pe plecarea nr 2

3.2.4. Delimitarea instalațiilor

Instalațiile proiectate aparțin S.C. Delgaz Grid S.A.

3.2.5. Măsură energiei electrice

Măsura energiei electrice la consumatorul nou se va realiza pe joasă tensiune, în BMT , în momentul în care se va face cererea de racordare.

3.2.6. Breviar de calcul pentru dimensionarea instalațiilor**Calculul încărcării transformatorului din PTA1 Siretel**

S-a calculat încărcarea transformatorului din PTA1 Siretel , ținând cont de contorul de balanță și puterea solicitată pentru cei șapte abonati . A rezultat o încărcare în situația proiectată de 62% a trafo 400KVA (conform breviar de calcul anexat)

Calculul căderilor de tensiune (ΔU)

Liniile electrice aeriene au fost dimensionate astfel încât caderile de tensiune la capetele rețelei proiectate /existente să se încadreze în limitele normate de +/- 10% și de asemenea s-a ținut cont de prevederile strategiei S.C. Delgaz Grid S.A. privind dezvoltarea rețelelor electrice de distribuție publică.

Calculul curenților de scurtcircuit

Pentru verificarea protecției la scurtcircuit monofazat la capatul rețelei (siguranțele din Cd existente trebuie să asigure deconectarea circuitului în cazul scurtcircuitului monofazat la capatul rețelei) s-a efectuat calculul curenților de scurtcircuit, și nu sunt necesare alte cutii de sectionare rețea .Rezultatele calculului de dimensionare a rețelelor proiectate sunt indicate în schema electrică monofilă anexată (pl. E3)

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi**3.3. Costurile estimative ale investiției**

a) *Costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investiții* sunt detaliate în devizele anexate la documentație.

Devizele au fost elaborate în conformitate cu HGR nr. 907/2016, preturi valabile la nivel de luna 01.2025

Costul investiției la nivel de deviz general, **fara TVA**, este:

Extindere retea: 92610,98 lei din care C+M : 64674 lei

b) *Costurile estimative de operare pe durata normată de viață a investiției*
Costurile de exploatare identificate pe durata de viață a proiectului se referă la cheltuielile generale de utilizarea investiției și mentinerea acestora în condiții optime (întreținerea rețelei de joasă tensiune prin reparații curente și capitale, cheltuieli administrative). Acestea vor fi suportate de Operatorul de retea, S.C. Delgaz Grid S.A.

3.4. Grafic orientativ de realizare a investiției

Durata de realizare și etapele principale ale investiției sunt descrise în graficul orientativ de realizare a investiției.

Conform graficului, durata de realizare a investiției este de 5 luni, aceasta cuprinzând următoarele etape principale:

- etapa 1: încheierea contractului de asociere /cofinantare – 1 lună
- etapa 2: Efectuare calcul de eficiență și transmitere către beneficiar – 1 lună
- etapa 3: Licitație și adjudecarea lucrării – 1 lună
- etapa 4: întocmire PT+CS , DTAC și obținerea Autorizației de construire - 1 lună
- etapa 5: execuția lucrării – 1 luna

Nr. crt	CATEGORIE		DURATA (luni)						
			1	2	3	4	5	6	7
1.	Încheierea contractului de asociere								
2.	Efectuare calcul de eficiență								
3.	Licitație și adjudecare								
4.	Elaborare PTh + CS, DTAC , obținere AC								
5.	Realizarea lucrărilor (C + M)	LEA 0,4 kV /LES	Fundatii						
			Echip. el. – mec						

4. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**4.1. Valoarea totală a investiției**

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA, în conformitate cu devizul general este :

Extindere retea: 110010,46 lei din care C+M: 76962,06 lei

Devizul au fost elaborat în conformitate cu HGR nr. 907/2016, prețurile fiind valabile la nivelul lunii ianuarie 2025 . Evaluarea lucrărilor s-a făcut pe baza devizelor și prețuri de ofertă de la furnizorii de echipamente.

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi**4.2. Capacități**

Extindere retea este realizata din :

- LEA 0,4 kV - 128m traseu (146m conductor torsadat cu izolație de polietilenă reticulată tip NFA2X 50 OL-AL +3x95 mmp cu legaturi si sageti)
- LES 0,4KV -40m traseu (60m cablu NA2XY3x240+120mmp, cu urcarea pe stalpi adiacenti subtraversarii)

4.3. Costuri specifice

Numar obiective ce vor fi alimentate cu energie electrica:

- 7abonati
- Putere totala de calcul: 5,6 KW(6,59KVA)

Extindere retea:

Valoarea totală (fara TVA)	92610,98	Lei
Puterea de calcul	6,59	kVA
Cost specific lei / kVA	14053,25/	kVA

4.4. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții: 5 luni, conform graficului de realizare a investiției

4.5. Finanțarea investiției

Finanțarea investiției (respectiv partea de extindere) se va realiza din fonduri alocate de UAT (solicitant) precum si din surse proprii alocate de DEGR (operatorul de distribuție) în procente ce vor fi stabilite de DEGR, în funcție de indicatorii de performanță financiară, în conformitate cu Prevederile Metodologiei Aprobate prin ordinul ANRE nr 36/2019, venitul net actualizat(VAN) si durata de recuperare a investiției (DRI).

5.AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU

Pentru prezenta documentație s-a obținut Certificatul de Urbanism emis de Primăria Comunei Siretel si urmatoarele avizele cerute prin acesta – conform cuprins.

- Certificat de Urbanism
- Aviz APM Iasi
- Studiu topografic vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară

6. IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI

6.1. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției
SC Delgaz Grid SA este entitatea responsabilă cu implementarea investiției.

6.2. Strategia de implementare

Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice), durata de execuție sunt cuprinse în graficul de eşalonarea investiției prezentat la cap. 3.4

6.3. Strategia de exploatare și întreținere: etape, metode și resurse necesare

Exploatarea instalațiilor proiectate se va realiza cu personalul existent în Centrul Operational Rețea Iasi al SC Delgaz Grid SA.

6.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale

- Numărul de locuri de muncă create în faza de execuție: 0

Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud Iasi

Execuția lucrării va fi realizată de o unitate de construcție-montaj, care va aloca o echipă formată din min. 8 oameni.

- Numărul de locuri de muncă create în faza de operare: 0

Exploatarea instalațiilor proiectate se va realiza cu personalul existent în Centrul Operational Retea Iasi al SC Delgaz Grid SA.

PROIECTANT,
ing. Domnica Munteanu

ȘEF PROIECT,
ing. Alice Anisie

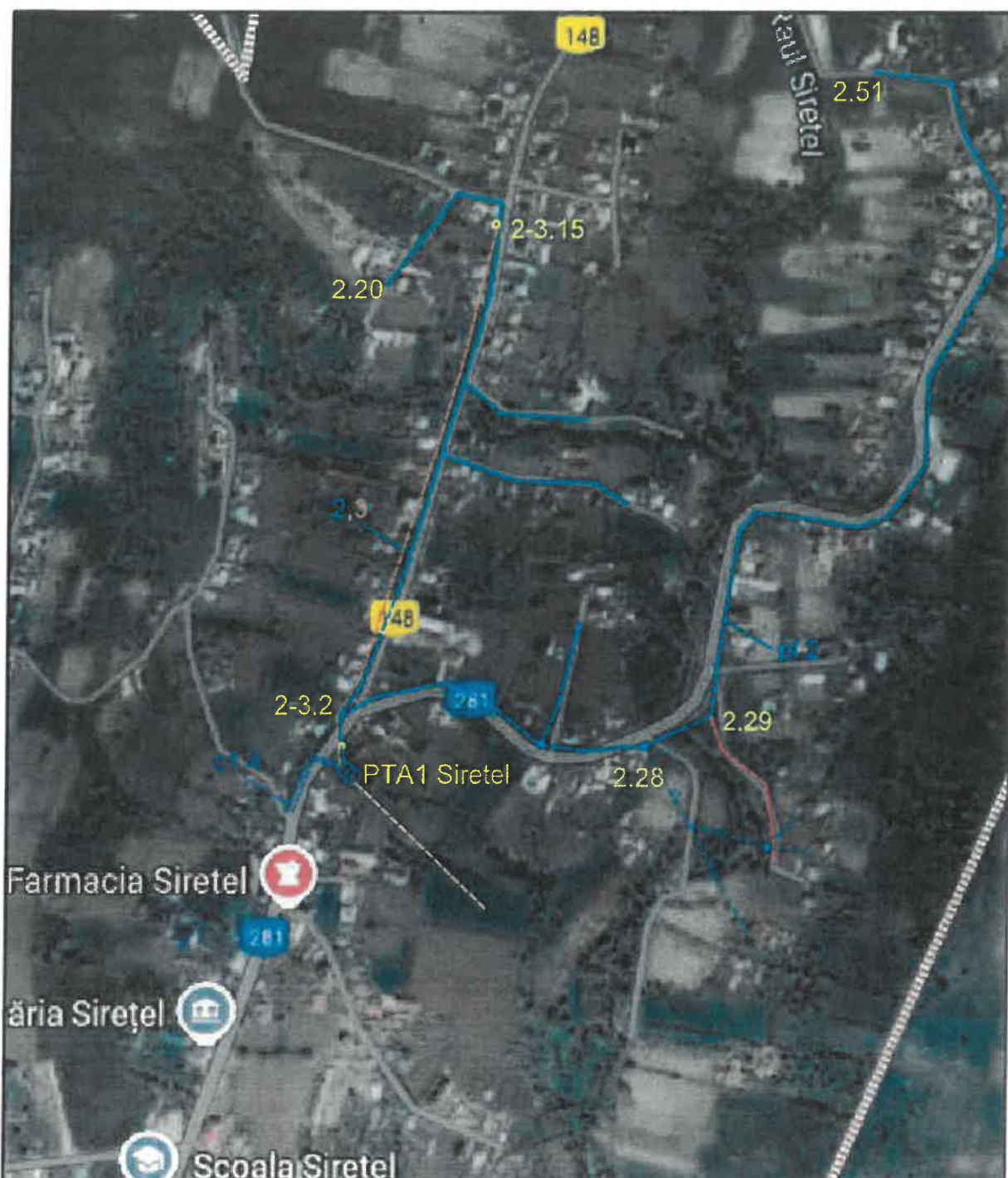
Extindere retea energie electrica in sat Siretel, com. Siretel, jud. Iasi

**LISTA CU SPECIFICATIILE TEHNICE DELGAZ GRID SA
CARE SE VOR RESPECTA LA ACHIZITIE MATERIALE, ECHIPAMENTE**

- | | |
|---|---------------|
| - Specificatie tehnica conductor torsadat jt | - ST 200, A2 |
| - Specificație tehnică pentru stâlpi LEA mt și jt | - ST 146 |
| - Specificație tehnică cablu de joasa tensiune | - ST 161 , A6 |
| - Specificație tehnică teava corugata protectie cabluri | - ST 044 ,A2 |

Intocmit,
Domnica Munteanu

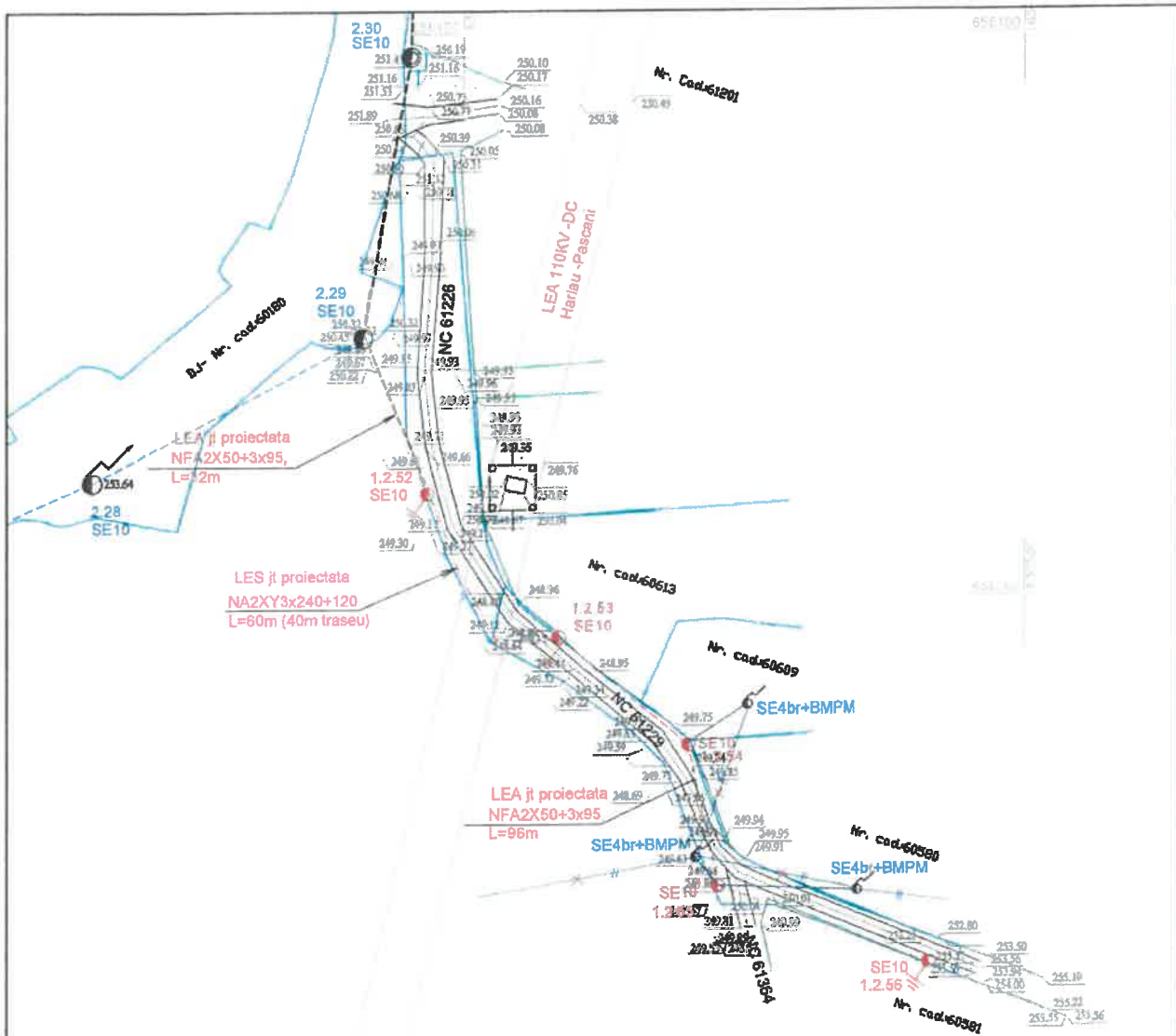
Specificatiile tehnice enumerate mai sus pot fi descarcate de pe adresa urmatoare: <https://delgaz.ro/energie-electrica/specificatii-tehnice>



LEGENDA

- LEA 0,4 KV existenta -plecare 2
- - - - - Zona extindere retea solicitata

VERIFICATOR/ EXPERT				REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Elaborator: S.C. ENERGO- DESIGN S.R.L.				Beneficiar: DELGAZ GRID SA	Proiect nr.: 52/2024
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Titlu proiect: EXTINDERE REȚEA ENERGIE ELECTRICA IN SAT SIRETEL , COM. SIRETEL , JUD. IASI	Faza: SF
ȘEF PROIECT	Ing. Alice Anisie		1/5000		
PROIECTAT	Ing. Domnica Munteanu		Data:	Titlu planșă: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Plansa nr. E1
DESENAT	Ing. Domnica Munteanu		11/2024		



LEGENDA

- LEA 110 kV existentă
- LEA 0,4 kV existentă
- LEA 0,4 kV proiectată
- LES 0,4 kV proiectată
- ✕ conductor de transament care se va demonta
- conductor de transament care se va prelua din rețeaua proiectată
- ✂ Priza de pământ proiectată

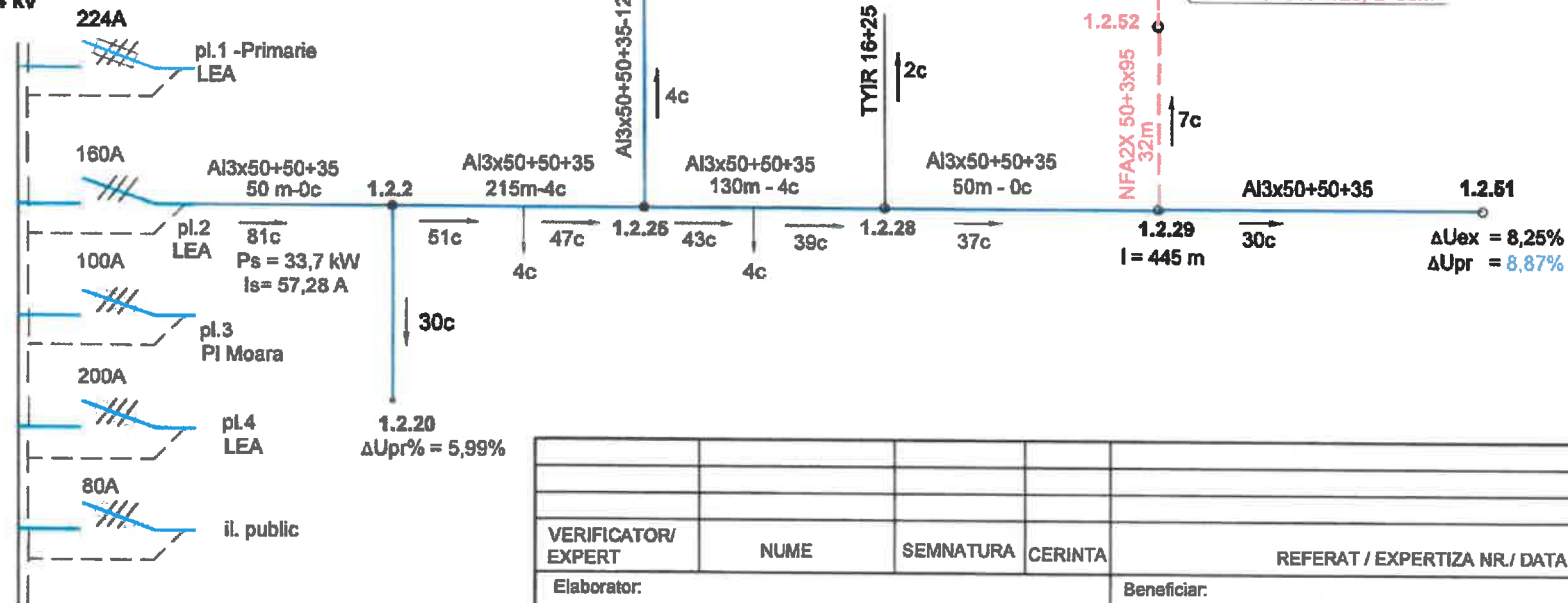
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA	
Elaborator: S.C. ENERGO-DESIGN S.R.L.				Beneficiar: S.C. DELGAZ GRID S.A.	Proiect nr.: 52/2024
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Alice Anisie		1/1000	Extindere rețea energie electrică în sat Siretel, comuna Siretel, jud. Iași	SF
PROIECTAT	Ing. Doinica Munteanu		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.:
RECEPIAT	Ing. Florin Ștefan		14.01.2024	PLAN DE SITUAȚIE PROIECTAT	E2

LEGENDA

- LEA 0,4 kV existentă
- LEA 0,4 KV proiectată
- LES 0,4 KV proiectată

CD a PTA1 Siretel,
20/0,4KV - 400KVA

0,4 kV



Lt= 633 m

$$\frac{I_{sc}}{I_n} = \frac{557A}{160A} = 3,5$$

$$\Delta U_{pr}\% = 4,4\%$$

$$\Delta U_{ex} = 8,25\%$$

$$\Delta U_{pr} = 8,87\%$$

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
Elaborator: S.C. ENERGO-DESIGN S.R.L.				Beneficiar: S.C. DELGAZ GRID S.A.	Proiect nr.: 52/2024
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect: EXTINDERE REȚEA ENERGIE ELECTRICA IN SAT SIRETEL , COM. SIRETEL, JUD. IASI	Faza: SF
ȘEF PROIECT	Ing. Alice Anisie				
PROIECTAT	Ing. D. Munteanu		Data:	Titlu planșă: SCHEMĂ ELECTRICĂ MONOFILARĂ 0,4 KV PROIECTATA	Planșa nr.: E3
DESENAT	Ing. D. Munteanu		11.2024		

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar General al Comunei Sireteț
Vasilică Gheorghită – Liviu

Zona de post		PTA 1 Siretel , plecarea nr.2																																																												TOTAL	
Conductor	NFA2X 50+3x95mmp	128m+ 6leg x 3m/leg +sag.																																																												148m	
	NA2XY3x240+120 mmp	60m																																																												60m	
Nr stalp		29	52	53	54	55	56																																																								
Distanța dintre stalpi		32	60	30	26	40																																																									
Tip stalp	SE 4																																																													0	
	SE10	ex	1	1	1	1	1																																																							5	
	SE11																																																													0	
	SC10005																																																													0	
Fundajie	bucătă – SE4																																																													0	
	turată- SE4																																																													0	
	turată-SE10																																																													9	
	Susținere în aliniament																																																													0	
Legături	Susținere în colț																																																													0	
	Întindere în colț					1	1																																																							2	
	Deriv.in 3 direcții TYIR																																																													0	
	Deriv. din AL în TYIR	1																																																												1	
	Terminală TYIR	1	1	1																																																							4				
	Legatura la PTA																																																													0	
	Conectoare j.t.																																																													8	
Descarcatoare j.t. (set)																																																													0		
Cutie de selectivitate 50A																																																													0		
CDD 180	5																																																												5		
Leg.la pamant nul in lungul/capat linie	1	1	1	1	1	1																																																							6		
CDD il.p.																																																													0		
Bransamente	Legare /dezlegare brans.					1	2																																																							3	
	CDD 4.5					3	6																																																							9	
	CDD 4.5/ c																																																													0	
	Clema de întind br.TYIR- CIB					1	2																																																							3	
	Clema de întind br.trif. - CIBT																																																													0	
	Brățară cu cârlig pentru bransament	pe SE 4																																																													0
		pe stalp SE10					1	1																																																							2
		pe SE11																																																													0
		pe SC10005																																																													0
	NFA2X 3x16+25 (m)																																																													0	
	NA2XY16+25																																																													0	
	stalp de bransament																																																													0	
	Cablu NA2XY 2x25mmp																																																													0	
	manson cablu br .2x25																																																													0	
	Leg. de sust. pe st. bransament																																																													0	
	St.de bransam.- SE 4 de Indreptat																																																													0	
	Priză de pământ	4 ohmi																																																													0
10 ohmi		1	1																																																							3					

Nota:

DEVIZ GENERAL : SF. nr.52/2024

EXTINDERE REȚEA ELECTRICĂ SAT SIRETEL, COMUNA SIRETEL, JUD. IASI

Intocmit cf. HG 1116/2023		TVA=	Curs euro	4,9759	
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei [RON]	lei	lei [RON]	
1	2	3	5	6	
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea si 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	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	
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii					
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00	
3.1.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	
3.1.3.	Alte studii specifice : Documentatie pentru obtinere aviz DJ	0,00	0,00	0,00	
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00	
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00	
3.5.	Proiectare	6.000,00	1.140,00	7.140,00	
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	
3.5.2.	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00	
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00	
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	0,00	0,00	0,00	
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00	
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie-	6.000,00	1.140,00	7.140,00	
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00	
3.7.	Consultanta	0,00	0,00	0,00	
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00	
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	
3.8.	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00	
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor : servicii topo pentru pichetaj	0,00	0,00	0,00	
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00	
3.8.2.	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00	
TOTAL CAPITOL 3		6.000,00	1.140,00	7.140,00	
CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza					
4.1.	Constructii si instalatii				
4.1.1.	Constructii si instalatii	Manopera + material constructor	64.674,00	12.288,06	76.962,06
	- obiectul nr. 1 Operatii LEA JT+LES		64.674,00	12.288,06	76.962,06
	- obiectul nr. 2 Operatii		0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 3 Operatii		0,00	0,00	0,00

4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:					
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:	Manopera + material constructor	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 2 Operatii.....		0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr.		0,00	0,00	0,00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	- obiectul nr. 2 Echipament -		0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr.		0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4			64.674,00	12.288,06	76.962,06
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli					
5.1. Organizare de santier			0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului			0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare			1034,78	0,00	1034,78
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 0,1 %			64,67	0,00	64,67
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5%			323,37	0,00	323,37
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %			0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			646,74	0,00	646,74
5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute			3.233,70	614,40	3848,10
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate			0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5			4.268,48	614,40	4.882,89
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1 Pregatirea personalului de exploatare			0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice si teste			0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6			0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7- Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)		17.668,50	3.357,02	21.025,52
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret		0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7			17.668,50	3.357,02	21.025,52
TOTAL GENERAL			92.610,98	17.399,48	110.010,46
din care C+M			64.674,00	12.288,06	76.962,06

Sef proiect,
Ing. A. ANISIE

Proiectant,
Ing. D. MUNTEANU

Preşedinte de şedinţă
Consilier local,
Băirel Mihai

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar General al Comunei Sireţel
Vasilică Gheorghiţă - Liviu



617