

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI

Departament Dezvoltare Mentenanță
Serviciu Energetic

CAIET DE SARCINI

pentru achiziție servicii de proiectare și lucrări execuție în vederea realizării obiectivului

Sediul II Conpet S.A. - Alimentare cu energie electrică – spor de putere

1. INVESTITOR / BENEFICIAR

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod poștal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J29/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr. RO88RNCB3900000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General dr. ing. Timur-Vasile CHIS și Director Economic ec. SANDA TOADER.

În calitate de operator al Sistemului Național de Transport prin Conducte al țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului, CONPET S.A. operează și întreține rețeaua de conducte cu diverse diametre, stații de pompare, rezervoare, rampe de încărcare – descărcare C.F.

2. INFORMAȚII GENERALE

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește condițiile tehnice minimale și obligatorii care trebuie să fie îndeplinite de Prestator în vederea contractării serviciilor de proiectare și execuție pentru alimentarea cu energie electrică a Sediului II Conpet S.A din strada Rezervoarelor, nr. 8, Ploiesti.

2.1 Denumirea proiectului / Lucrării / Obiectivului

“Sediul II Conpet S.A. - Alimentare cu energie electrică - spor de putere”

2.2 Caracteristicile sistemului actual

În prezent, consumatorul este alimentat cu energie electrică pe joasă tensiune, conform ATR nr. 30101004476 / 08.11.2010 din postul de transformare PTZ 0507 – 20/0,4 kV – 400 kVA.

Măsură energiei electrice se realizează cu contor electronic 400 V, 5 A prin intermediul transformatorilor de curent TC 200/5 A. Delimitarea de proprietate între Operatorul de distribuție și Conpet SA se realizează la bornele de joasă tensiune a transformatorului de putere. Clădirea în care se află amplasat postul de transformare PTZ 0507 este proprietatea Conpet SA, precum și terenul pe care este amplasat acesta; materialele și echipamentele din interior sunt proprietate SDEE Ploiești; data punerii în funcțiune este 1983.

Distribuitorul General de 0,4 kV din care se alimentează toți consumatorii aferenți clădirilor Sediul II se află în alta clădire, la 15 m de PTZ 0507 și a fost pus în funcțiune în anul 1986.

2.3 ETAPE

I. Documentație pentru obtinere Certificat de Urbanism, studii de referință (topo, geotehnic, după caz), documentații pentru obtinere avize, acorduri, autorizații solicitate prin Certificatul de Urbanism sau de autorități menționate în Certificatul de Urbanism.

Certificatul de Urbanism se va obține pentru :

- Lucrări în instalație utilizator
- Lucrări pe tarif de racordare

II. Proiect pentru autorizarea execuției lucrărilor de construire (D.T.A.C.)

Autorizația de Construire se va obține pentru :

- Lucrări în instalație utilizator
- Lucrări pe tarif de racordare

III. Documentație tehnico – economică de execuție inclusiv documentație pentru obținerea Avizului Tehnic de Racordare

Documentația anexată cererii de racordare / actualizare Aviz Tehnic de racordare, va cuprinde următoarele documente:

- Datele tehnice și energetice caracteristice locului de consum, conform reglementărilor în vigoare la data depunerii cererii de racordare, inclusiv datele energetice continute în Avizele tehnice de racordare – conținut cadru, aprobate de autoritatea competentă (formular tip pentru chestionar energetic utilizator noncasnic mare $P > 100 \text{ kW}$)

- Certificatul de urbanism eliberat în vederea obținerii autorizației de construire pentru obiectivul sau pentru instalația ce se realizează pe locul de consum respectiv, în termen de valabilitate;

- Planul de situație la scară, cu amplasarea în zona a locului de consum, vizat de emitentul certificatului de urbanism cu anexa la acesta, pentru construcțiile noi sau pentru construcțiile existente care se modifică. Pentru construcțiile existente care nu se modifică este suficientă schița de amplasament, cu coordonate din care să rezulte precis poziția locului de consum;

- Planul urbanistic zonal (PUZ) aprobat sau Planul urbanistic de detaliu (PUD) aprobat, dacă acesta a fost solicitat pentru certificatul de urbanism;

3. CERINȚE GENERALE PRIVIND ELABORAREA DOCUMENTAȚIEI

3.1 Cerințe generale

Se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 (completată cu HG 2017 și Ordinul nr. 6385/2018; 7/2019), privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice precum și HG 28 / 2008 (completată cu HG 79/2017, Ordin 6385/2018, Ordin 7/2019) privind aprobarea conținutului cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente investițiilor publice.

Prestatorul va întocmi Documentația Tehnico-Economică de Execuție pentru obiectivul :

“Sediul II Conpet S.A. - Alimentare cu energie electrică - spor putere”

în fazele / etapele și în conținutul descris mai jos, în condițiile respectării legislației în vigoare privind: calitatea în construcții, protecția mediului, sănătate și securitate ocupațională, situații de urgență, distanțe minime de siguranță, etc., cât și reglementărilor tehnice de referință, naționale și internaționale, aplicabile și reactualizate.

Prestatorul va îndeplini cerințele formulate în prezentul Caiet de Sarcini cu toată diligența, eficiența și profesionalismul său, în interesul Beneficiarului, optimizând toate resursele în vederea încadrării în timpul prevăzut și în prețul oferit.

3.2 Cerințe privind elaborarea documentațiilor Etapei I (Documentație pentru obținere Certificat de Urbanism, Studii de referință (topo, geotehnic, după caz), documentații pentru obținere avize, acorduri, autorizații solicitate prin C.U. sau de autorități menționate în C.U.)

Documentațiile vor fi întocmite într-un număr suficient de exemplare pentru susținerea diverselor cerințe, dar minim 3 exemplare format hârtie și 2 exemplare electronic în formate editabile (word, excel, dwg) și needitabil, pdf)

3.2.1. Documentații pentru obținerea C.U. și documentații pentru obținere avize, acorduri, autorizații solicitate prin C.U. sau de autorități menționate în C.U.

Ofertantul va ține cont de amplasarea administrativ- teritorială a obiectivului și va cuprinde în oferta financiară, obținerea Certificatelor de Urbanism, avizelor, acordurilor autorizațiilor, respectiv a Autorizațiilor de Construire .

Prestatorul va întocmi, va depune și va susține ori de câte ori este necesar documentațiile la emitenți în vederea obținerii Certificatului de Urbanism precum și a tuturor avizelor, acordurilor și autorizațiilor solicitate prin acesta. În situația în care emiterea unui aviz, acord sau autorizație este condiționată de emitent de obținerea unor alte avize, acorduri sau autorizații nesolicitate în Certificatul de Urbanism, Prestatorul va elabora și documentațiile tehnice aferente obținerii acestora.

Chiar dacă prin Certificatul de Urbanism nu se solicită obținerea Acordului de Mediu conform Legii 292 / 03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, este necesară depunerea unei notificări privind intenția de realizare a proiectului, însoțită de certificatul de Urbanism la Autoritatea Județeană pentru Protecția Mediului în vederea obținerii Acordului de Mediu.

La depunerea documentațiilor pentru obținerea Certificatului de Urbanism și avizelor acordurilor, autorizațiilor solicitate prin Certificatul de Urbanism , Prestatorul va transmite Beneficiarului documentul doveditor (email de confirmare / număr de înregistrare etc).

NOTE:

1. **Etapa I** începe la data predării amplasamentului și se încheie la data depunerii la emitenți a ultimei documentații necesare obținerii avizului / acordului / autorizației solicitat prin Certificatul de Urbanism.
2. Perioada necesară emiterii avizelor / acordurilor / autorizațiilor solicitate prin Certificatul de Urbanism se va adăuga la termenul de execuție al contractului de prestări servicii și nu este penalizabilă.

3. Taxele solicitate privind eliberarea avizelor / acordurilor vor fi achitate de Proiectant în numele Beneficiarului și decontate în baza facturilor emise, neafectând valoarea ofertei. În eventualitatea solicitării de către emitenții de avize a altor studii / expertize decât cele precizate în Caietul de Sarcini, Proiectantul are obligația de a face propuneri de contractare a studiilor / expertizelor respective. Beneficiarul va comunica Proiectantului decizia privind elaborarea studiului, acesta urmând a fi decontat în baza facturii emise de Proiectant ce va fi însoțită de dovada elaborării studiilor.
4. Perioada necesară evaluării / contractării și elaborării studiilor (altele decât cele precizate prin Caietul de Sarcini) se va adăuga la termenul de executie al contractului de prestari servicii si nu este penalizabila.

3.3 Cerinte privind elaborarea documentatiilor Etapei III – Documentatie tehnico-economica de executie

Documentatiile vor fi intocmite in 3 exemplare format hartie si 2 exemplare suport electronic in formate editabile (word, excel, dwg) si needitabil (pdf).

NOTA 1. Avizarea proiectului in CTE - Conpet se va face numai dupa :

- obtinerea avizelor cerute prin C.U.
- avizare in comisia CTE la SDEE Ploiesti pentru urmatoarele
 - Faza PT + DE Tarif de Racordare
 - Faza PT + DE Instalatie de Utilizare

NOTA 2. Pentru situatia in care exista instalatii electrice proprietate SDEE Ploiesti care ocupa si / sau traverseaza proprietati particulare se vor intocmi documentatiile necesare pentru perfectarea contractului de constituire a dreptului de suprafata si a drepturilor de uz si servitute de trecere pentru suprafata ocupata cu titlu gatatuit, pe toata durata de viata a instalatiilor

3.3.1. Componenta Documentatie tehnico-economica de executie

- PT – Proiect Tehnic
- CS - Caiete de Sarcini
- VE - Volum Economic (Deviz General+Cantitati de Lucrari + Antemasuratori detaliate)
- DDE - Detalii De Executie
- Mapa Planuri (piese desenate)

Documentația va respecta cerințele HG 28 / 2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Lucrarile de proiectare elaborate de Prestator vor respecta :

- cadrul legislativ de elaborare a lucrarilor de documentare / proiectare, valabil la data incheierii contractului
- normativele de proiectare in vigoare
- specificatiile tehnice ale SDEE
- specificatiile tehnice ale furnizorilor si producatorilor de echipamente

Lucrările vor fi fundamentate și justificate și din punct de vedere economic, estimările economice fiind făcute conform cheltuielilor specifice, pe baza de devize de lucrări.

Documentațiile de proiectare vor conține, cel puțin:

- foaie de semnături / cuprins / memoriu / parte scrisă / parte desenată / fișe tehnice
- parte economică, valoarea totală, din care C+M, esalonarea investiției, durata de realizare
- analiză cost-beneficiu, analize de risc, indicatori tehnico-economici, etc.

Lucrările de proiectare vor avea ca subiect principal :

a) Lucrări în instalație utilizator

- I. Înlocuirea postului de transformare existent 400 kVA – 20/0,4 KV cu un post de transformare în anvelopă de beton compact, cu exploatare din interior 2 x 630 kVA, 20 / 0,4 kV, echipat cu:**
- 1 buc. Celula de medie tensiune, de linie, de interior, simplu sistem de bare, extensibilă, independentă, cu izolație în aer și echipamentul de comutație în SF6, 24 kV, 630 A, 16 Ka (1s) echipată cu separator de sarcină, cu motor de acționare 48 Vcc și CLP, indicator prezenta tensiune cu contacte auxiliare și rezistență anticondens
 - 1 buc. Celula de medie tensiune, transformator de servicii, modulară, de interior, simplu sistem de bare, extensibilă, independentă, cu izolația barelor în aer și echipamentul de comutație în SF6, 24 kV, 630A, 16 kA (1s) – echipată cu separator de sarcină în SF6 și siguranțe fuzibile, cu acționare manuală și CLP, indicatoare prezenta tensiune, trafo 20 / 0.23 kV, 4 kVA rezistență anticondens;
 - 2 buc. Celula de medie tensiune de trafo, cu întrerupător, de interior, simplu sistem de bare, extensibilă, independentă, cu izolația barelor în aer și echipamentul de comutație în SF6 și vid, 24 kV, 630 A, 16 kA (1s) – echipată cu separator de bare în SF6, întrerupător în vid, cu acționare motorică la 48 Vcc, releu digital de protecție indicatoare prezenta tensiune, bobina declansare și CLP, rezistență anticondens;
 - 2 buc. Transformator ermetic în ulei 630 kVA, 20 / 0.4 kV, înfășurări Cu, pierderi ECODESIGN și borne înalte, echipat cu termometru cu 2 contacte.
 - 1 buc. Tablou distribuție de joasă tensiune (trafo 1) echipat cu:
 - 1 buc. întrerupător general tripolar debrosabil 1000 A cu acționare manuală
 - 1 buc. întrerupător 800 A alimentare Distribuitor 0,4 kV (existent)
 - 1 buc. întrerupător 400 A circuit baterie condensatori
 - 1 buc. întrerupător 100 A (cladire C11 - PSI – activ)
 - 1 buc. întrerupător 400 A (cladire C 1 – servicii dezvoltare mentenanță)
 - 1 buc. întrerupător 63 A (cladire C 3 – centrală termică)
 - 1 buc. întrerupător 250 A (cladire C 4 – Atelier mec., pompe, automatizări, AMC, locomotive - activ)
 - 1 buc. întrerupător 160 A (cladire C 5 – atelier auto, stație ITP)
 - 1 buc. întrerupător 32 A (cladire C 7 – magazie 1 & 5)
 - 1 buc. întrerupător 200 A (cladire C15 – cantină, birouri infrastructură critice, atelier telecom, birouri auto, cabinet medical, sindicat)
 - 1 buc. Întrerupător 250 A (cladire C18 – Data Center, Metrologie – activ)
 - circuite rezervă echipate cu întrerupătoare de: (400 - 160 - 50 – 25 - 10 – 4) A

- 1 buc. Tablou distributie de joasa tensiune (trafo 2) echipat cu:
 - 1 buc. intrerupator general tripolar debrosabil 1000 A cu actionare manuala ;
 - 1 buc. intrerupator 800 A alimentare Distribuitor 0,4 kV (rezerva, existent)
 - 1 buc. intrerupator 400 A circuit baterie condensatori
 - 1 buc. intrerupator 100 A (circuit C11 – PSI – rezerva)
 - 1 buc. intrerupator 200 A (cladire C2 – divizie est, administrativ, laborator)
 - 1 buc. intrerupator 250 A (cladire C4 – Atelier mec., pompe, automatizari, AMC, locomotive - rezerva)
 - 1 buc. intrerupator 80 A (cladire C12 – ateliere diverse)
 - 1 buc. intrerupator 80 A (cladire C13 – ateliere diverse)
 - 1 buc. intrerupator 16 A (cladire C16 – servicii interne post trafo existent)
 - 1 buc. intrerupator 32 A (cladire C17 – acces poarta, revizori tehnici, iluminat exterior)
 - 1 buc. intrerupator 250 A (cladire C18 – Data Center, Metrologie – rezerva)
 - 1 buc. intrerupator 63 A (cladire arhiva)
 - circuite rezerva echipate cu intreruptoare de: (200 - 100 – 25 - 10 – 4) A
- 1 buc. CUPLA - intrerupator 1000 A, tripolar, intre cele doua tablouri JT, cu actionare manuala
- 2 buc. Baterie condensatori in 12 trepte automata 150 kVAr + reductori de curent aferenti
- 1 buc. Tablou servicii interne cu sursa 230 V ca / 48 Vcc + acumulatori 4 x 12V; 70 Ah si iluminat interior.

Auxiliare:

- 1 buc. Cutie externa cu vizor pentru contor trifazic indirect (inclusiv contor - contor electronic trifazat de energie electrica activa si reactiva cu curba de sarcina, multi tarif , 230 / 400V, 5A. si modul comunicatie) + reductori curent aferenti;
- 1 buc. comparator de faze
- 1 buc. indicator de scurtcircuit mono-polifazat
- 2 buc. ventilatie forzata compartimente Trafo, actionate de termostate
- 1 set. levier de manevra.

II. Alimentare Distribuitor 0,4 kV existent - (dimensionare LES 0,4 kV intre PT nou si Distribuitor 0,4 kV)

III. Executie instalatie de impamantare pentru intregul obiectiv proiectat.

b) Lucrari pe tarif de racordare

- conform solutiei din Avizul Tehnic de Racordare, ce va fi emis de SDEE Ploiesti, Executantul va intocmi oferta pentru realizarea lucrarilor pe tarif de racordare. Executantul va incasa contravaloarea acestor lucrari de la Operatorul de Distributie.

Cerinte de instalare, montaj, amplasare

În scopul identificării corecte a instalațiilor electrice care fac obiectul proiectului, a asigurării montajului și instalării adecvate condițiilor locale, se anexează următoarele documente:

- Schema monofilară a Distribuitorului 0,4 kV existent
- Aviz Tehnic de Racordare nr. 30101004476 / 08.11.2010
- Plan de amplasament și delimitare a bunului imobil.

Proiectantul se va deplasa la amplasament pentru stabilirea soluției proiectate, implicit a cantităților de lucrări necesare

Cerinte referitoare la instalații și echipamente

La analiza echipamentelor electrice va lua în considerare ca echipamente noi să asigure conformarea cu cerințele reglementărilor legale în vigoare referitoare la echipamentele cu impact energetic mare (de ex. Regulamentul UE nr. 640/2009 de implementare a Directivei 2005/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică pentru motoarele electrice, HG 580/2011, modificată prin HG 971/2012, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea regulamentelor (CE) nr. 640/2009, nr. 641/2009, nr. 642/2009 și nr. 643/2009, prin care se implementează Directiva 2009/125/CE din 21.10.2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic; HG 55/2011 privind stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Astfel proiectantul va avea în vedere ca:

- Pentru re tehnologizări / modernizări, toate achizițiile care se referă la produse cu impact energetic (conform Regulament UE 640/2009 și 641/2009), toate documentațiile care însoțesc aceste produse la achiziție trebuie să fie în limba română
- Pentru re tehnologizări / modernizări, toate produsele achiziționate care intră în categoria de produse cu impact energetic (conform Regulament UE 640/2009 și 641/2009), trebuie să dispună de marcaj de conformitate CE și declarație de conformitate.

Cerinte referitoare la utilizarea energiei, consumul de energie și eficiența energetică

Documentația de proiectare va avea în vedere ca unul dintre obiectivele importante ale promovării acestei investiții este îmbunătățirea eficienței energetice. În acest scop, proiectantul va include în documentație analiză energetică comparată privind instalația existentă și cea proiectată

Analiza energetică comparată va include cel puțin următoarele categorii de informații:

- Consumul de energie electrică aferent echipamentelor care fac obiectul modernizării
- Economia de energie electrică anuală ca urmare a modernizării
- Timpul de recuperare a investiției

3.3.2 Calitatea in constructii

Calitatea in constructii este rezultanta tuturor performantelor de comportare a acestora in exploatare, in scopul satisfacerii pe intreaga durata de existenta, a exigentelor utilizatorilor si colectivitatilor fiind definita de Legea 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare precum și HG 766/1997 privind aprobarea unor Regulamente privind calitatea in constructii, Ordinul MTCT nr. 1558 / 2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Intreaga Documentatie de Executie, se va supune verificarii, de către Verificator Autorizat

- a. Proiectantul va sigura asistenta tehnica pentru proiectele elaborate
- b. Proiectantul va asigura participarea la verificarile pe santier legate de fazele determinante , precum si la toate fazele de executie stabilite prin proiect.
- c. Cartea tehnica a constructiei se va intocmi conform legislatiei in vigoare. Cartea tehnica a constructiei reprezinta evidenta tuturor documentelor (acte si documentatii) privind constructia, emise in toate etapele realizarii ei, de la certificatul de urbanism pana la receptia finala a lucrarilor. Aceasta se va intocmi si se va completa pe parcursul executiei de toti factorii care concura la realizarea lucrarilor, prin grija dirigintelui de santier ;
- d. Receptia Lucrarilor se va efectua in conformitate cu Regulamentul de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, aprobat prin HG 273/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

3.3.3 Cerinte privind protectia mediului, sanatate si Securitate in munca, protectia impotriva incendiilor si a situatiilor de urgenta

Proiectul tehnic trebuie sa cuprinda un capitol referitor la protectia mediului in care sa fie descrise sursele de poluanti si protectia factorilor de mediu.

Se va respecta legislatia in domeniul situatiilor de urgenta , atat in faza de proiectare, cat si pentru faza de executie cu respectarea legislatiei specifice.

Se va respecta legislatia specifica domeniului S.S.M., va elabora planul de Securitate și sănătate în conformitate cu H.G. nr. 300 / 2006 cu completările și modificările ulterioare și va face parte din documentația proiectului.

PRECIZARI :

- a) La predarea amplasamentului catre Proiectant, acesta va efectua masuratori in teren pentru identificarea / detectarea si delimitarea exacta a pozitiei liniei electrice in cablu (LEC 20 kV) ce alimenteaza postul de transformare existent (PTZ 0507)
- b) Prestatorul va acorda un maxim de importanta prin identificarea si marcarea riguroasa in planurile de situatie a unor repere relevante (PTZ 0507, distribuitor 0,4 kV existent)
- c) Prestatorul va intocmi Programul de control al calitatii lucrarilor proiectate unde se vor evidentia si valorile normate pentru verificari / incercari;
- d) Graficul de executie al lucrarilor va fi prezentat detaliat tinand cont de programul de control pe faze de executie;

3.4 Cerințe privind elaborarea documentației Etapei II - Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C)

Documentațiile vor fi întocmite într-un număr suficient de exemplare pentru susținerea diverselor cerințe, dar minim 3 exemplare format hartie și 2 exemplare electronic în formate editabile (word, excel, dwg) și needitabil, pdf), din care 1 exemplar format hartie și 1 exemplar electronic se va depune la Beneficiar .

Documentația pentru obținerea Autorizației de Construire va fi întocmită în conformitate cu prevederile Legii 50/1991, cu completările și modificările ulterioare și va fi depusă la organul emitent, de către Prestator.

NOTE:

1. Prestatorul va înainta Documentația tehnico-economică de execuție (se încheie proces verbal de predare – primire documentație), în vederea analizării și verificării. În urma verificării, Beneficiarul va supune documentația tehnico-economică avizării în CTE Conpet, în baza referatului întocmit de către Verificatorul autorizat și a memoriului de prezentare întocmit de către Prestator.
2. Etapa III se încheie la data avizării în CTE Conpet

4. Cerințe minime impuse pentru prestațiile executantului (constructorului)

Nota: Aceste cerințe se vor include obligatoriu în cadrul Proiectului Tehnic

4.1 Instruirea pentru protecția muncii

Înainte de începerea lucrărilor de execuție:

- se va încheia convenție în domeniul situațiilor de securitate, situațiilor de urgență și protecția muncii cu executantul
- întregul personal va fi instruit conform Art. 82(2) din H.G. 1425/2006, după tematicile elaborate și aprobate la nivelul societății, precum și în baza convențiilor SSM-SU încheiate și semnate de cele două părți.

4.2 Începerea execuției

Înainte de începerea lucrărilor, Executantul va înainta Beneficiarului, spre avizare, Procedurile Tehnice de Lucru aferente fiecărei etape / categorii de lucrări cuprinse în Programul de Execuție

Începerea lucrărilor se va face în baza Procesului Verbal de Predare Amplasament.

Constructorul are obligativitatea organizării începerii activității pe șantier prin corelarea datelor / termenelor de livrare / aprovizionare a materialelor și echipamentelor cu termenii contractuali de execuție asumate.

Constructorul trebuie să organizeze un curs de prezentare și instruire pentru echipamentele oferite.

Instruirea trebuie sa fie organizata inaintea activitatilor de punere in functiune.

Instruirea trebuie sa cuprinda cel putin:

- Descriere echipamente si tehnologie
- Instalare si configurare
- Probe tehnologice
- Depanare defecte
- Operare si intretinere

4.3 Asigurarea calitatii

Executantul este raspunzator pentru executarea lucrarilor la standardele de calitate (conform normelor si legilor in vigoare) cu respectarea stricta a cerintelor a Caietului de Sarcini (proiect tehnic, memorii tehnice, caiete de sarcini pe specialitati, specificatii tehnice, foi de date, detalii de executie, cantitati de lucrari si consumurile de resurse aferente articolelor de deviz. Executantul trebuie sa aiba implementat un sistem de management al calitatii prin care sa garanteze standardele de calitate solicitate.

5. PREZENTARE OFERTĂ

5.1 Oferta Tehnică este parte a ofertei elaborată pe baza cerințelor din caietul de sarcini.

Ofertantul va respecta prevederile prezentului Caiet de sarcini, legislatia / normele / normativele in vigoare specifice si va prelua date din teren cu privire la amplasament, consumatorii existenti, cai de acces, organizare de santier etc..

Documentatia tehnica de detaliu si alte documente ce insotesc oferta trebuie sa includa cel putin:

- Fise tehnice
- Manuale de instalare
- Manuale de operare
- Manuale de intretinere si Service
- Scheme de functionare
- Solutia tehnica propusa
- Certificari
- Autorizari
- Declaratii de conformitate

Toate echipamentele furnizate, inclusive materialele pentru instalatii trebuie sa fie noi, neutilizate, nedeteriorate, de fabricatie recenta, de cea mai inalta calitate tehnologica si eficienta energetica, "prietenoase" cu mediul.

5.2 Oferta Finaciara este parte a ofertei ce cuprinde informatiile cu privire la preturi, tarife, alte conditii financiare si comerciale / contractuale corespunzatoare satisfacerii cerintelor solicitate prin documentatia de atribuire.Devizele respectiv articolele de deviz vor tine cont de prescriptiile Caietului de Sarcini si de datele din oferta tehnica

Oferta Financiară va fi prezentată defalcăt conform tabelului de mai jos :

Etapa faza de proiectare	Valoare [LEI]
Total ETAPA I	
ETAPA I - Documentatie pentru obtinere Certificat de Urbanism, studii de referinta (topo, geotehnic, dupa caz), documentatii pentru obtinere avize, acorduri, autorizatii solicitate prin CU	
Certificat de Urbanism – Instalatie Utilizator	
* documentatie obtinere CU	
* studii topo	
* documentatii obtinere avize acorduri autorizatii	
Certificat de Urbanism – Tarif de racordare (instalatie SDEE Ploiesti)	
* documentatii obtinere CU	
* studii topo	
* documentatii obtinere avize acorduri autorizatii	
Total ETAPA II	
* Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C)	
- D.T.A.C. – Lucrari in instalatie utilizator	
- D.T.A.C. – Lucrari pe tarif de racordare	
- Pentru situatia in care exista instalatii electrice proprietate SDEE Ploiesti care ocupa si / sau traverseaza proprietati particulare se vor intocmi documentatiile necesare pentru perfectarea contractului de constituire a dreptului de supraficie si a drepturilor de uz si servitute de trecere pentru suprafata ocupata cu titlu gtauuit, pe toata durata de viata a instalatiilor	
Total ETAPA III - Documentatie Tehnico - Economica de Executie	
Proiect tehnic – Instalatie utilizator	
* Proiect Tehnic	
* CS - Caiete de Sarcini	
* VE - Volum Economic (Deviz General + Cantitati de Lucrari + Antemasuratori detaliate)	
* DDE – Proiect faza Detalii De Executie	
* Mapa Planuri (piese desenate)	
Proiect tehnic – Tarif de racordare (instalatie SDEE Ploiesti)	
* PT – Proiect Tehnic	
* CS - Caiete de Sarcini	
* VE - Volum Economic (Deviz General + Cantitati de Lucrari + Antemasuratori detaliate)	
* DDE – Proiect faza Detalii De Executie	
* Mapa Planuri (piese desenate)	
Total ETAPA IV	
Executie lucrari de constructii montaj instalatie utilizator	
TOTAL Oferta	

NOTĂ:

- În vederea întocmirii Ofertei Tehnice dar și a Ofertei Financiare care să respecte cerințele Caietului de Sarcini, Ofertantul trebuie să țină cont de datele / detaliile din teren menționate mai sus, **vizita la amplasamentul lucrărilor este obligatorie și eliminatorie.**
- **La data vizionării amplasamentului lucrărilor se va încheia Proces Verbal de vizitare amplasament cu reprezentanții Conpet, document care va fi parte integrantă din Oferta Tehnică.**

6. TERMENE DE EXECUȚIE

Termenele de execuție descrise mai jos vor fi considerate îndeplinite la data predării prin proces verbal către Beneficiar a fiecărei faze sau etape (după caz).

6.1 Termene de execuție lucrări de proiectare

TERMENUL TOTAL PENTRU EXECUTIA LUCRARILOR DE PROIECTARE INSUMEAZA 55 ZILE, ETAPIZAT ASTFEL:

ETAPA I	Documentație pentru obținere certificate de urbanism, studii de referință (topo, geotehnic, după caz) ; documentații pentru obținere avize, acorduri, autorizații solicitate prin Certificatul de Urbanism: - 30 zile de la data predării amplasamentului .
ETAPA II	Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C) 5 zile de la obținerea tuturor avizelor cerute prin C.U.
ETAPA III	Documentație tehnico-economică de execuție - 20 zile de la data finalizării etapei II (obținerea Autorizațiilor de Construire)

6.2 Termene execuție lucrări construcții / montaj :

Termenul total pentru execuție lucrări :

- Lucrări în instalație utilizator : **180 zile** de la predare amplasament în vederea executiei, ulterior obtinerii Autorizatiei de Construire pentru lucrari in instalatie utilizator si avizare in CTE SDEE a Fazei PT + DE Instalatie de Utilizare
- Lucrări pe tarif de racordare : termenul de execuție se va stabili după semnarea Contractului de Racordare, ulterior obținerii Autorizației de Construire pentru lucrări pe tarif de racordare și avizare în CTE SDEE a Fazei PT + DE Tarif de Racordare

Criterii de calificare și / sau selecție:

Atestat ANRE – tip C1A – proiectare de linii electrice, aeriana sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV – 20 kV și posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 Kv

Atestat ANRE – tip C2A – executare de linii electrice, aeriana sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV – 20 kV și posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 Kv

Atestat ANRE – tip A - încercări de echipamente și instalații electrice

Laborator de analize și încercări în construcții (Laborator de Gradul II autorizat ISC)

Autolaborator Defectoscopie cabluri 20 kV și Analizor calitate energie clasa A

Furnizor de servicii de proiectare și execuție agreeat de SDEE Muntenia Nord (inclus în listă)

Autorizațiile și atestările solicitate trebuie să fie valabile pe perioada contractului .

- Anexe:**
1. Aviz Tehnic de Racordare nr. 30101004476 / 08.11.2010
 2. Schema monofilară a Distribuitorului 0,4 kV existent
 3. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor

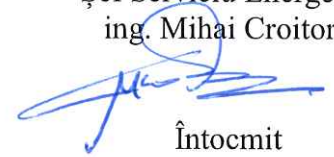
Șef Departament Dezvoltare Mentenanță
ing. Dan Buzatu



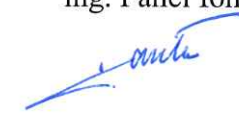
Inginer Șef Dezvoltare Mentenanță
drd. ing. Robert Vlădescu



Șef Serviciu Energetic
ing. Mihai Croitoru



Întocmit
ing. Fănel Ioniță



AVIZ TEHNIC DE RACORDARENr **30101004476** din **08.11.2010**

Urmare cererii adresate de **CONPET SA**, înregistrată cu nr **30101004476** din data de **08.11.2010**, în calitate de solicitant, și a analizării documentației anexate acesteia, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.90/2008, denumit în continuare Regulament, se

APROBĂ RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂA locului de consum **SEDIU ADMINISTRATIV + ATELIERE**amplasat în județul **Prahova** orasul **PLOIESTI** cod poștal **100514** str **REZERVOARELOR nr. 8**nr. **1-3**, fax **0244575995**,
apartținând utilizatorului **CONPET SA** cu sediul în județul **PRAHOVA** orasul **PLOIESTI** cod poștal **100559** str **ANUL 1848**Cu **Pi = 160.0kW**, și având următoarea evoluție a puterii aprobate:

	Situația în momentul emiterii avizului	Situația în primii 5 ani					Situația finală
		2010	2011	2012	2013	2014	
Puterea aprobată (kW/ kVA)	85.0 92.4	85.0 92.4	85.0 92.4	85.0 92.4	85.0 92.4	85.0 92.4	85.0 92.4

Alte observații privind puterea aprobată:

Avizul tehnic de racordare (ATR) este valabil în următoarele

CONDIȚII:**1.1. Descrierea soluției de racordare**

Lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

CIRCUIT DIRECT DIN PTZ 507, 20/0.4 KV, 400KVAPentru respectarea prevederilor Standardului SR 234/2008, consumatorul are obligația să realizeze o instalație de legare la pământ locală de 4 Ω care se va racorda în tabloul de distribuție al instalației de utilizare la bareta la care se racordează PE.**Punctul de racordare, cu precizarea tensiunii aferente:****TDRI- PTZ 507**Tensiunea în punctul de racordare: **0.4 kV****Punctul de delimitare a instalațiilor, cu precizarea tensiunii aferente:****LA BORNELE DE JOASA TENSIUNE ALE TRANSFORMATORULUI DE PUTERE**Tensiunea în punctul de delimitare: **0.4 kV**

Lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării utilizatorului:

2.(1) Cerințe privind structura și locul de montare ale echipamentelor de măsurare a energiei electrice:**CONTOR ELECTRONIC 400V/5A, TC 200/5A MONTAȚI ÎN TDRI- PTZ 507****(2) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la interfața cu rețeaua electrică:****(3) Alte cerințe, nominalizate:**

- de monitorizare și reglaj
- interfața cu sistemele informatice de monitorizare, comandă și achiziție de date (SCADA)
- de telecomunicații
- pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului, care afectează siguranța funcționării rețelelor electrice de distribuție

3.(1) Cerințele Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice, referitoare la continuitatea și calitatea tehnică a energiei electrice, reprezintă condiții minime pe care operatorul de distribuție le asigură utilizatorilor în punctul de delimitare.**(2) Nivelul de continuitate a alimentării asigurat de rețeaua electrică în punctul de delimitare:**

- durata maximă de restabilire a alimentării în cazul unor întreruperi neplanificate prevăzută în cadrul Standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice este:

a) **12/24 ore** (urban/rural), în condiții normale de vreme.b) **72 ore**, în condiții meteorologice deosebite

- durata maximă de restabilire a alimentării în cazul unor întreruperi neplanificate stabilită de comun acord de utilizator și operatorul de distribuție este **pana la remedierea defectunilor în instalațiile operatorului de distribuție**.

4.(1) În conformitate cu prevederile Regulamentului, pentru realizarea racordării la rețeaua electrică utilizatorul încheie contractul de racordare cu operatorul de rețea și achită acestuia tariful de racordare reglementat. Utilizatorul va primi, în condițiile prevederilor Regulamentului o compensație bănească, , dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 2 vor fi racordați și alți utilizatori.

(2) Valoarea estimativă a tarifului de racordare, inclusiv TVA, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz, este **0.00 lei**, rezultată din următoarele componente definite în H.G. nr.90/2008: componenta B: 0.00 lei componenta C: 0.00 lei (recepția lucrării); , conform fișei de soluție

Odată cu tariful de racordare utilizatorul va plăti operatorului de rețea, conform prevederilor regulamentului, o sumă echivalentă de **0.0 €** (fără TVA), la cursul oficial al zilei de plată, drept compensație bănească. Operatorul de distribuție va transmite aceasta compensație bănească utilizatorului care a suportat costul instalației de racordare realizată inițial pentru el și la care urmează să se racordeze utilizatorul.

Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează, la încheierea contractului de racordare:

a) funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare, și se definitivează corelat cu costul negociat cu executantul lucrărilor de realizare a instalației de racordare, dacă tariful de racordare a fost stabilit integral sau parțial **pe bază de deviz**.

b) dacă tarifele aprobate de ANRE, pe baza cărora a fost stabilit tariful de racordare, au fost modificate prin Ordin al președintelui ANRE; actualizarea în acest caz se face în condițiile stabilite prin Ordinul de aprobare a noilor tarife.

5.(1) Operatorul de rețea execută lucrările prevăzute la punctul 1 cu personal propriu, sau atribuie contractul de achiziție publică pentru executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Operatorul de rețea poate contracta lucrările pentru realizarea instalației de racordare și cu un anumit proiectant sau constructor atestat în condițiile legii, ales de către utilizator. În acest caz, utilizatorul urmează să ceară în mod expres acest lucru operatorului de rețea înainte de încheierea contractului de racordare, iar tariful de racordare menționat la punctul 4, alin.(2) se va recalcula în mod corespunzător, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul sau constructorul pe care a ales.

6.(1) Lucrările pentru realizarea instalațiilor din aval de punctul de delimitare se execută pe cheltuiala utilizatorului, în condițiile legii, de către o persoană fizică autorizată, sau persoană juridică atestată, pentru categoria respectivă de lucrări. Valoarea acestor lucrări nu este inclusă în tariful de racordare.

(2) Executantul instalației de utilizare, precum și utilizatorul vor respecta normele și reglementările în vigoare privind realizarea și exploatarea instalațiilor electrice.

7.(1) Pentru încheierea contractului de racordare utilizatorul anexează cererile depuse la operatorul de rețea:

a) copia prezentului aviz tehnic de racordare;

b) copia certificatului de înregistrare la Registrul Comerțului sau alte autorizații legale de funcționare emise de autoritățile competente, dacă este cazul ;

c) autorizația de construire a obiectivului sau, în cazul construcțiilor existente, actul de proprietate, respectiv contractul de închiriere, în copie ;

d) acordurile proprietarilor terenurilor, în original, autentificate de un notar public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum și pentru exercitarea de către operatorul de rețea a drepturilor de uz și de servitute asupra terenurilor afectate de instalația de racordare, numai în cazurile în care instalația de racordare este destinată în exclusivitate racordării unui singur loc de consum ;

(2) Întocmirea documentației tehnice necesare pentru obținerea de către utilizator a acordurilor și avizelor prevăzute la alin.(1), lit.d) este obligația operatorului de rețea.

(3) Obligația obținerii autorizației de construire a instalației de racordare revine operatorului de rețea; aceasta se va solicita organelor competente după încheierea contractului de racordare.

8.(1) Puterea aprobată prin aviz este avută în vedere pentru dimensionarea instalației de racordare.

(2) Puterea efectiv tranzitată prin instalația de racordare nu va depăși puterea aprobată, indiferent de regimul de funcționare a utilizatorului.

9.(1) În cazul în care utilizatorul deține echipamente sau instalații la care întreruperea alimentării cu energie electrică poate conduce la efecte economice și/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugerii de utilaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului etc.), acesta are obligația ca, prin soluții proprii, tehnologice și/sau energetice, inclusiv prin sursă de intervenție, să asigure evitarea unor astfel de evenimente în cazurile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) În situația în care, din cauza specificului activităților desfășurate, întreruperea alimentării cu energie electrică îi poate provoca utilizatorului pagube materiale importante și acesta consideră că este necesară o siguranță în alimentare mai mare decât cea oferită de operatorul de rețea, prezentată la punctul 3, alin.(2), el este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube, inclusiv pentru analiza și stabilirea oportunității de a se dota cu surse proprii de energie electrică.

(3) Schemele de racordare la rețeaua de utilizare a surselor proprii prevăzute conform alin.(1) și alin.(2) se avizează de către operatorul de rețea.

10.(1) La solicitarea operatorului de rețea, utilizatorul va încheia convenția de exploatare prin care se precizează modul de realizare a conducerii operaționale prin dispecer, condițiile de exploatare și întreținere reciprocă a instalațiilor, reglajul protecțiilor, executarea manevrelor, intervenții în caz de incidente etc.

(2) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul va asigura corelarea permanentă a reglajelor acestora cu cele ale sistemului energetic.

11. Utilizatorul va lua măsurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibilă, conform normelor în vigoare, a efectelor funcționării instalațiilor și receptoarelor speciale (cu șocuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate etc.).

12. În vederea reducerii consumului de energie reactivă din sistem, utilizatorul va lua măsuri, pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările emise de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE). Neîndeplinirea acestei condiții atrage după sine suportarea de penalități conform reglementărilor în vigoare.

13. În cazul nerespectării prevederilor prezentului aviz tehnic de racordare, utilizatorului îi revine răspunderea pentru pagubele produse din acest motiv propriei unități sau altor utilizatori ai rețelelor electrice.

14. Prezentul aviz tehnic de racordare stă la baza contractului pentru serviciul de distribuție / de furnizare a energiei electrice și constituie parte integrantă a acestuia.

15.(1) Valabilitatea avizului tehnic de racordare, cu precizarea de la punctul 4, alin.(2), este **25 ani** de la data emiterii.

(2) Avizul tehnic de racordare își încetează valabilitatea în următoarele situații:

a) expiră perioada pentru care a fost emis;

b) se modifică datele locului de consum sau ale utilizatorului (energetice, de identificare sau de patrimoniu) care au stat la baza emiterii lui;

c) avizele legale solicitate prin certificatul de urbanism, respectiv autorizația de construire pentru obiectivul utilizatorului și/ sau pentru instalația de racordare, emise ulterior emiterii avizului tehnic de racordare, impun schimbarea soluției de racordare la rețeaua electrică;

d) (1) În termen de **3LUNI** de la emitere, dacă nu a fost achitat tariful de racordare și încheiat contractul de racordare sau, după caz, contractul pentru distribuția ori furnizarea energiei electrice sau formele de angajare a executării lucrărilor din aval de punctul de delimitare, necesare pentru racordarea la rețeaua electrică. În aceste condiții nu va mai fi posibilă prelungirea valabilității avizului tehnic de racordare fiind necesară depunerea unei noi cereri de aviz tehnic de racordare cu achitarea contravalorii tarifului de emitere aviz.

(2) prezentul aviz tehnic de racordare poate fi prelungit, la solicitarea utilizatorului, cel mult o dată cu încă 3LUNI , dacă nu au fost modificate datele care au stat la baza emiterii lui, iar soluția și tariful de racordare stabilite sunt în continuare valabile.

16. Alte condiții:

SE ANULEAZA ATR ANTERIOR PENTRU ACEST PUNCT DE CONSUM

Urmare a cererii utilizatorului din data, prin care acesta confirmă faptul că nu s-au modificat datele care au stat la baza emiterii prezentului aviz tehnic de racordare, și ținând cont de faptul că soluția și tariful de racordare stabilite și menționate în prezentul aviz sunt în continuare valabile, termenul prevăzut la punctul 15, alin.(2), lit.d din prezentul aviz se prelungește cu încă

Semnături autorizate,
Director

ING. MARINELA



Șef Serviciu

ING. MOISE NELA

Întocmit

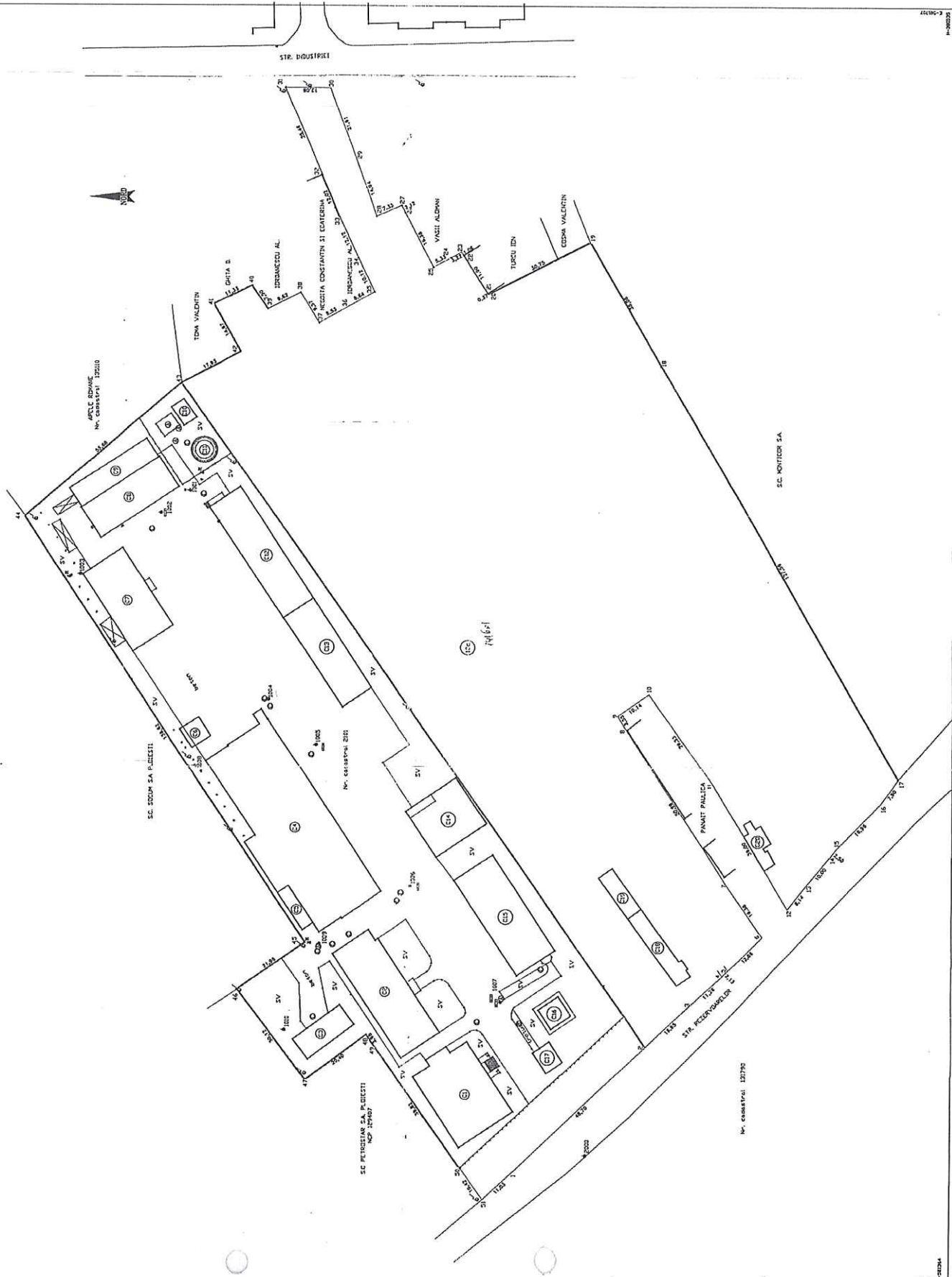
ZARNESCU ADRIANA

Handwritten signature

Tariful pentru emiterea ATR a fost achitat cu chitanța nr. 1090021594
din 11/11/2010 în valoare de 73.41 lei
Semnătura

Tariful de racordare calculat/recalculat la data de în valoare
de , a fost achitat cu documentul de plată nr
Semnătura

Nr. cadastral:	Suprafata insusurata = 33827mp	Adresa imobilului:
Cartea functionar nr:	Lot	Imobilul: Str. Rezervator Nr.6, 7, 8 si 11, 10-1 Str. Industrii Nr.52, 54, 56
UAT	Mun. Pitesti	



A Date referitoare la teren		Meniuni
Nr. actului de Suprafata		
Parcela		
Lot		
Suprafata	33827	
B Date referitoare la constructii		Meniuni
Coef.	Destinatie	Suprafata
		(mp)
1	CO.S	400
2	CO.S	400
3	CO.S	400
4	CO.S	400
5	CO.S	400
6	CO.S	400
7	CO.S	400
8	CO.S	400
9	CO.S	400
10	CO.S	400
11	CO.S	400
12	CO.S	400
13	CO.S	400
14	CO.S	400
15	CO.S	400
16	CO.S	400
17	CO.S	400
18	CO.S	400
19	CO.S	400
20	CO.S	400
21	CO.S	400
22	CO.S	400
23	CO.S	400
24	CO.S	400
25	CO.S	400
26	CO.S	400
27	CO.S	400
28	CO.S	400
29	CO.S	400
30	CO.S	400
31	CO.S	400
32	CO.S	400
33	CO.S	400
34	CO.S	400
35	CO.S	400
36	CO.S	400
37	CO.S	400
38	CO.S	400
39	CO.S	400
40	CO.S	400
41	CO.S	400
42	CO.S	400
43	CO.S	400
44	CO.S	400
45	CO.S	400
46	CO.S	400
47	CO.S	400
48	CO.S	400
49	CO.S	400
50	CO.S	400
51	CO.S	400
52	CO.S	400
53	CO.S	400
54	CO.S	400
55	CO.S	400
56	CO.S	400
57	CO.S	400
58	CO.S	400
59	CO.S	400
60	CO.S	400
61	CO.S	400
62	CO.S	400
63	CO.S	400
64	CO.S	400
65	CO.S	400
66	CO.S	400
67	CO.S	400
68	CO.S	400
69	CO.S	400
70	CO.S	400
71	CO.S	400
72	CO.S	400
73	CO.S	400
74	CO.S	400
75	CO.S	400
76	CO.S	400
77	CO.S	400
78	CO.S	400
79	CO.S	400
80	CO.S	400
81	CO.S	400
82	CO.S	400
83	CO.S	400
84	CO.S	400
85	CO.S	400
86	CO.S	400
87	CO.S	400
88	CO.S	400
89	CO.S	400
90	CO.S	400
91	CO.S	400
92	CO.S	400
93	CO.S	400
94	CO.S	400
95	CO.S	400
96	CO.S	400
97	CO.S	400
98	CO.S	400
99	CO.S	400
100	CO.S	400

Suprafata totala masurata a imobilului = 33827mp.
Suprafata din act = 33827mp.

PROIECTANT AUTORIZAT DE ACTE:
S.C. Terra Proiecta Solutii S.R.L.
PROIECTANT AUTORIZAT DE ACTE:
ING. Andrei Anghel
CONFIRMAM CA AMPLASAMENTUL SI CONTOURUL IMOBILULUI SI AL TERENULUI S-INTRECE PE LINEA DE FRONTIERA CADASTRALA SI CA AMPLASAMENTUL SI CONTOURUL IMOBILULUI SI AL TERENULUI S-INTRECE PE LINEA DE FRONTIERA CADASTRALA

Data:

CONFIRMAM CA AMPLASAMENTUL SI CONTOURUL IMOBILULUI SI AL TERENULUI S-INTRECE PE LINEA DE FRONTIERA CADASTRALA SI CA AMPLASAMENTUL SI CONTOURUL IMOBILULUI SI AL TERENULUI S-INTRECE PE LINEA DE FRONTIERA CADASTRALA



ROMANIA
BIROU: NOTARUL PUBLIC IVAN CONSTANTIN
PUHESII, STR. STEFAN CEL MARE NR. 107/PAHOVA
Tel. 0240-523431 Fax. 0240-515897
e-mail: ivan@notari.ro
osector de uita cu casier personal nr. 1640
Prezentul plan de situatie face parte integranta din
actul semnificat la
nr. 160 din 2016
de notari publici Ivan Constantin
Parti,
NOTAR PUBLIC,
IVAN CONSTANTIN

