

PRIMĂRIA ORASULUI SULINA
Judetul Tulcea
PRIMAR
Nr. 4304 din 09.07.2013



CAIET DE SARCINI

ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA A OBIECTIVULUI STATIE EPURARE ORAS SULINA

1. GENERALITATI

Acest caiet de sarcini contine conditiile de executie pentru lucrari de alimentare cu energie electrica a obiectivului Statie de epurare oras Sulina.

Caietul de sarcini s-a intocmit prin grija compartimentului de resort din cadrul Primariei orasului Sulina, in conformitate cu prevederile legale.

Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, precum si siguranta in exploatare.

2. DATE DE IDENTIFICARE A ORGANIZATORULUI PROCEDURII DE ACHIZITIE PUBLICA

Primaria Orasului Sulina
Adresa: Sulina, strada I nr. 180, judetul Tulcea
Cod fiscal: 4321410

3. VALOAREA CONTRACTULUI

Valoarea contractului este de **161.290 lei** (fara T.V.A.)

4. SURSA DE FINANTARE

Bugetul local

5. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului este de **30 de zile** de la data semnarii contractului.

6. DESCRIEREA LUCRARILOR

Racordarea la rețeaua electrică a obiectivului Stație de Epurare se va face în baza Avizului Tehnic de Racordare nr. 80987801 din 21.06.2013 emis de ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.

Se vor executa următoarele lucrări:

A. LUCRARI PE TAXA DE RACORDARE: Se va realiza coloana trifazică nouă secțiunea CU 150 mm² în lungime de 10,00 ml din bornele de joasă tensiune 0,4 kv ale transformatorului 20/0,4 kv al PT nr. 581 Sulina, post de transformare aflat în gestiunea S.C. Enel Distribuție Dobrogea S.A. – Zona de Rețea Tulcea. Se va monta BMPT din policarbonat, antivandalism, opac, armat cu fibra de sticlă cu USOL de 180 A, diferențial și DPST. În BMPT se vor monta reductori de 250/5 A.

Plata pentru această lucrare se va face către S.C. Enel Distribuție Dobrogea S.A. în baza ofertei declarate câștigătoare, a încredințării lucrărilor de execuție către ofertantul câștigător, a facturii fiscale emise de S.C. Enel Energie S.A. și a contractului de racordare încheiat între Primăria orașului Sulina și S.C. Enel Distribuție Dobrogea S.A.

La oferta declarată câștigătoare se vor adăuga următoarele:

- contravaloare contor electronic trifazat, cls 0,5 S în montaj semidirect, 3 sisteme de măsurare $U_{ref} = 230 V / 400 V$ cu înregistrare curbă de sarcină pentru valori orare măsurate integrabil în sistemul de telecitire ARGUS; conform ATR-ului contorul va fi montat și pus la dispoziție de către ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A. O.U. MT JT TULCEA pe cheltuielile beneficiarului;

- taxa de montare contor;

- contravaloare componenta C – componenta corespunzătoare verificării și punerii sub tensiune a instalației utilizatorului, în conformitate cu H.G.R. nr. 90 / 2008 și a Ordinului ANRE nr. 15 / 2004 modificat și completat cu Ordinul ANRE nr. 55 / 2008.

B. LUCRARI IN AFARA TAXEI DE RACORDARE: Se va executa proiectare și execuție coloana de legătură între BMPT și Tabloul General al Stației de Epurare oraș Sulina, coloana în lungime de 650 m. Coloana va fi dimensionată corespunzător puterii aprobate prin ATR nr. 80987801 și lungimii acesteia.

Pentru proiectare și execuție coloana de legătură între BMPT și Tabloul General al Stației de Epurare oraș Sulina, Primăria orașului Sulina va încheia un contract de proiectare și execuție cu ofertantul declarat câștigător. Plata se va efectua la recepționarea lucrării.

La prezentul Caiet de Sarcini se anexează:

- Avizul tehnic de racordare nr. 80987801 din 21.06.2013 emis de ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.

- Certificatul de Urbanism nr. 56 / 1342 din 17.10.2013

- Plan de amplasare în zonă

- Plan de situație

BIROU URBANISM SI AMENAJAREA TERITORIULUI

Ref. sp. sig. Ispas Aurel

Str. Victoriei, nr. 95, Tulcea, Jud. Tulcea
 Tel. 0240 505701 Fax. 0240 505704
 Nr. din

Anexa nr.2/3 la contractul de furnizare/distributie
 POD.
 Mare Consumator Captiv P>100 KVA

**AVIZ TEHNIC DE RACORDARE
 PENTRU CONSUMATOR NECASNIC
 Nr. 80987801 din 21.06.2013**

Urmare a cererii inregistrate cu nr. 80987801 din data 08.05.2013, avand ca scop racordarea unui loc de consum nou definitiv, adresata de ORASUL SULINA, in calitate de Utilizator, pentru locul de consum ce apartine utilizatorului ORASUL SULINA, cu domiciliul in judetul TULCEA, localitatea SULINA, cod postal -, str. A-I-A C-DR.EUGENIU BOTEZ nr. 180 bl. - sc. - et. - ap. -, telefon / fax 0240543661 / - email -, si a analizarii documentatiei anexate acesteia, depusa complet la data 16.05.2013, in conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public, aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 80/2008, denumit in continuare Regulament, se

**APROBA RACORDAREA LA RETEAUA ELECTRICA
 A obiectivului STATIE EPURARE**

amplasat in STRADA SULINA, Nr. fn, Loc. SULINA, Jud. TULCEA

cu urmatoarea putere aprobata:

Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita	Situatia existenta in momentul emiterii avizului	Puterea aprobata pentru organizarea de santier, valabila pana la data	Evolutia puterii aprobate in primii ani					Puterea finala aprobata
			2013	2014	2015	2016	2017	
(kVA)	-	-	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43	130.43
(kW)	-	-	120	120	120	120	120	120

Prezentul aviz tehnic de racordare este valabil in urmatoarele CONDITII:

1. Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate stabilite prin fisa de solutie a) Instalatia de racordare existenta in momentul emiterii avizului si care se mentine (pentru situatia unui loc de consum existent, daca instalatiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare):

b) Lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:

LUCRARI CE SE VOR REALIZA PE TAXA DE RACORDARE:

Se va realiza coloana trifazica noua sectiune CU 150 mmp in lungime de 10 ml din bornele de joasa tensiune 0,4 KV ale transformatorului 20/0,4 kV al PT nr. 581 SULINA, post de transformare aflat in gestiunea SC Enel Distributie Dobrogea SA - Zona de Retea Tulcea.

Se va monta BMPT din policarbonat, antivandalism, opac, armat cu fibra de sticla cu USOL de 180 A, diferential si DPST. In BMPT se va monta contor electronic trifazat, cls 0,5S in montaj semidirect, 3 sisteme de masurare Uref=230V/400V cu inregistrare curba de sarcina pentru valori orare masurate integrabil in sistemul de telecitire ARGUS cu reductori de 200/5 pentru ORASUL SULINA- STATIE EPURARE

Contorul va montat si pus la dispozitie de catre ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A. U.O. MT JT TULCEA, pe cheltuala beneficiarului.

LUCRARI CONEXE CE NU SE VOR REALIZA PE TAXA DE RACORDARE:

Se va efectua amplificarea postului de transformare de la 160 KVA la 250 KVA, pe cheltuala SC Enel Distributie Dobrogea Sa - ZMJT Tulcea

Priza de pamant face parte din instalatia de utilizare a consumatorului si se va realiza pe cheltuala acestuia cu o firma autorizata de A.N.R.E Bucuresti. Instalatia de dupa BMPT va ramane in gestiunea abonatului si se va realiza cu cablu cu 5 fire. Pentru instalatia de dupa BMPT, realizata aerian sau subteran, se vor obtine toate acordurile necesare traversarii proprietatilor in nume propriu si acestea se vor atasa dosarului de instalatie interioara. Dosarul



2201000008098780108051300000000058

Aviz nr 80987801/21.06.2013

de instalatie interioara, intocmit legal de un electrician autorizat sau o societate autorizata ANRE va fi depus obligatoriu prin grija titularului de aviz la Operatorul de distributie, in caz contrar nu se va putea efectua bransarea la retea.

- c) Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la PTA 581 DESEURI L 11103 (capacitatile energetice, proprietate a operatorului de retea, la care este racordat utilizatorul);
 d) Lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice existente detinute de operatorul de retea, in amonte de punctul de racordare, pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii utilizatorului (numai in situatiile in care costurile pentru realizarea acestor lucrari se suporta si de catre utilizator conform reglementarilor, sau respectivele lucrari nu sunt prevazute in programul de investitii al operatorului de retea si nu exista posibilitatea realizarii lor corelate cu instalatia de racordare pana la data solicitata pentru punerea sub tensiune a instalatiei de utilizare).

Valoarea estimata a lucrarilor de intarire a retelei electrice, care nu sunt prevazute in programul de investitii al operatorului de retea, este - lei, inclusiv TVA. Termenul posibil de realizare a acestor lucrari de catre operatorul de retea este - luni. In conditiile in care utilizatorul opteaza pentru suportarea costurilor acestor lucrari, respectivele cheltuieli se returneaza de catre operatorul de retea printr-o modalitate convenita intre parti.

- e) Punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT interior (capacitatile energetice)
 f) Masurarea energiei electrice se realizeaza prin contor electronic trifazat, cls 0,5 S in montaj semidirect (cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare);
 g) Punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la La punctul de racord al coloanei in BMPT, plecare spre abonat. (elementul fizic unde se face delimitarea); elementele mentionate sunt in proprietatea operatorului (dupa caz, proprietar este utilizatorul sau operatorul de retea).
- 2.(1) Cerinte pentru protectiile si automatizante la interfata cu reseaua electrica Reglajul protectiilor de la utilizator se va corela cu cel al protectiilor din instalatiile SC ENEL Distributie Dobrogea din amonte
 (2) Alte cerinta, nominalizate (precizate numai daca sunt aplicabile, conform Codului Tehnic al Retelei Electrice de Transport si Codului Tehnic al Retelelor Electrice de Distributie):

-de monitorizare si reglaj

Nu este cazul

-Interfeete sistemelor de monitorizare, comanda, achizitie de date, masurare a energiei electrice, telecomunicatii

Nu este cazul

-pentru principalele echipamente de masurare, protectie, control si automatizare din instalatiile utilizatorului.

Nu este cazul

(3) Conditii specifice pentru racordare

Nu este cazul

(4) Datele inregistrate care necesita verificarea in timpul functionarii **Nu este cazul**

3.(1) Cerintele Standardului de performanta pentru serviciul de distributie a energiei electrice sau, dupa caz, pentru serviciile de transport si de sistem ale energiei electrice, denumit in continuare Standard, referitoare la asigurarea continuitatii serviciului si la calitatea tehnica a energiei electrice, reprezinta conditii minime pe care operatorul de retea le asigura utilizatorilor in punctele de delimitare.

Durata maxima pentru eliminarea unei intreruperi neplanificate este stabilita prin Standard.

Operatorii de retea acorda utilizatorilor, la cererea acestora formulata in scris, in conformitate cu prevederile Standardului, compensatii pentru nerespectarea termenelor prevazute de Standard.

(2) Informatiile privind monitorizarea continuitatii si calitatii comerciale sunt publicate si actualizate in fiecare an de catre operatorul de retea www.enel.ro

4.(1) In conformitate cu prevederile Regulamentului, pentru realizarea racordarii la reseaua electrica utilizatorul incheie contractul de racordare cu operatorul de retea si achita acestuia tariful de racordare reglementat.

(2) Nu este necesara incheierea unui contract de racordare in cazul in care nu se executa lucrari noi sau modificari ale instalatiilor de racordare existente.

(3) Valoarea tarifului de racordare, stabilita conform reglementarilor in vigoare la data emiterii prezentului aviz si explicitata in fisa de calcul anexata, este 63532.99 lei, inclusiv TVA stabilita prin fisa de solutie

Valoarea mentionata pentru tariful de racordare se actualizeaza, daca este cazul, la incheierea contractului de racordare, in functie de preturile echipamentelor si/sau ale materialelor in vigoare la data incheierii contractului de racordare, si se definitiveaza corelat cu costul negociat cu executantul lucrarilor de realizare a instalatiei de racordare. Daca tarifele aprobate de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei (ANRE) pe baza carora a fost stabilit, au fost modificate prin Ordin al presedintelui ANRE, actualizarea in acest caz se face in conditiile stabilite prin Ordinul de aprobare a noilor tarife.

(4) O data cu tariful de racordare, utilizatorul va plati operatorului de retea, conform prevederilor Regulamentului, suma de EURO fara TVA, stabilita in fisa de calcul anexata, drept compensatie banearca pe care acesta o va transmite primului utilizator care a suportat costul instalatiei de racordare realizata initial pentru el insusi si la care urmeaza sa se racordeze utilizatorul. Valoarea in lei a compensatiei, se determina la cursul oficial al zilei in care utilizatorul achita compensatia.

(5) Utilizatorul va primi, in conditiile prevederilor Regulamentului, o compensatie banearca daca la instalatia de racordare prevazuta la punctul 1 vor fi racordati si alti utilizatori, in primii 5 ani de la punerea in functiune a acesteia.

5.(1) Operatorul de retea executa lucrarile prevazute la punctul 1 cu personal propriu, sau atribuie contractul de achizitie publica pentru executare de lucrari unui operator economic atestat, respectand procedurile de atribuire a contractului de achizitie publica.

(2) Operatorul de retea poate contracta lucrarile pentru realizarea instalatiei de racordare si cu un anumit proiectant sau constructor atestat in conditiile legii, ales de catre utilizator. In acest caz, utilizatorul urmeaza sa ceara in mod expres acest lucru operatorului de retea inainte de incheierea contractului de racordare, iar tariful de racordare mentionat la punctul 4, alin.(3) se va recalcula in mod corespunzator, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator si proiectantul sau constructorul



22010000609878010805130000000058

Aviz nr 80987801/21.06.2013

Pag 24

pe care acesta l-a ales.

6.(1) Lucrarile pentru realizarea instalatiilor din aval de punctul de delimitare se executa pe cheltuiala utilizatorului, de catre o persoana fizica autorizata sau persoana juridica atestata potrivit legii, pentru categoria respectiva de lucrari. Valoarea acestor lucrari nu este inclusa in tariful de racordare.

(2) Executantul instalatiei de utilizare, precum si utilizatorul vor respecta normele si reglementarile in vigoare privind realizarea si exploatarea instalatiilor electrice.

7.(1) Pentru incheierea contractului de racordare utilizatorul anexeaza cererii depuse la operatorul de retea urmatoarele documente:

a) copia prezentului aviz tehnic de racordare;

b) copia certificatului de inregistrare la registrul comertului sau alte autorizatii legale de functionare emise de autoritatile competente, daca este cazul;

c) autorizatia de construire a obiectivului sau, in cazul constructiilor existente, actul de proprietate, respectiv contractul de inchiriere, in copie ;

d) acordurile proprietarilor terenurilor, in original, autentificate de un notar public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum si pentru exercitarea de catre operatorul de retea a drepturilor de uz si de servitute asupra terenurilor afectate de instalatia de racordare, numai in cazurile in care instalatia de racordare este destinata in exclusivitate racordarii unui singur loc de consum ;

(2) Intocmirea documentatiei tehnice privind instalatia de racordare, necesara pentru obtinerea de catre utilizator a acordurilor prevazute la alin.(1), lit.d), respectiv planul privind amplasarea instalatiei de racordare aeriene sau subterane, precum si alte date tehnice necesare in functie de situatia concreta, este obligatia operatorului de retea. In acest caz, planul intocmit la scara, ce va cuprinde amplasarea instalatiei de racordare, cu precizarea distantelor necesare pentru exercitarea de catre operatorul de retea a drepturilor de uz si servitute, este anexat prezentului aviz tehnic de racordare. In plus, operatorul de retea va pune la dispozitia utilizatorului datele tehnice suplimentare, solicitate in vederea obtinerii acordurilor prevazute la alin.(1), lit.d), in termen de maxim 5 zile lucratoare de la inregistrarea cererii acestuia.

(3) Obligatia obtinerii autorizatiei de construire a instalatiei de racordare revine operatorului de retea, cu exceptia cazurilor in care utilizatorul detine autorizatia de construire a instalatiei de racordare, obtinuta o data cu autorizatia de construire a obiectivului.

8.(1) Puterea aprobata prin prezentul aviz tehnic de racordare este cea avuta in vedere pentru dimensionarea instalatiei de racordare.

(2) Puterea efectiv tranzitata prin instalatia de racordare nu va depasi puterea aprobata, indiferent de regimul de functionare a utilizatorului.

(3) La solicitarea utilizatorului, operatorul de retea aproba un spor de putere prin actualizarea prezentului aviz tehnic de racordare, in conformitate cu prevederile Regulamentului.

(4) Utilizatorul nu va racorda alte persoane fizice sau juridice la instalatiile sale decât in conditiile prevazute in Regulament.

9.(1) In cazul in care utilizatorul detine echipamente sau instalatii la care intreruperea alimentarii cu energie electrica poate conduce la efecte economice si/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugerii de utilitaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului etc.), acesta are obligatia ca prin solutii proprii, tehnologice si/sau energetice, inclusiv prin sursa de interventie, sa asigure evitarea unor astfel de evenimente in cazurile in care se intrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) In situatia in care, din cauza specificului activitatilor desfasurate, intreruperea alimentarii cu energie electrica ii poate provoca utilizatorului pagube materiale importante si acesta considera ca este necesara o siguranta in alimentare mai mare decât cea oferita de operatorul de retea, prezentata la punctul 3, el este responsabil pentru luarea masurilor necesare evitarii acestor pagube, inclusiv pentru analiza si stabilirea oportunitatii de a se dota cu surse proprii de energie electrica.

(3) Schemele de racordare la rețeaua de utilizare a eventualelor surse de alimentare proprii, se avizeaza de catre operatorul de retea.

10.(1) La solicitarea operatorului de retea, utilizatorul va incheia conventia de exploatare prin care se precizeaza modul de realizare a conducerii operationale prin dispecer, conditiile de exploatare si intretinere reciproca a instalatiilor, reglajul protectiilor, executarea manevrelor, interventiile in caz de incidente, urmarirea consumului si reducerea acestuia in situatii exceptionale aparute in functionarea SEN.

(2) In scopul asigurarii unei functionari selective a instalatiilor de protectie si automatizare din instalatia proprie, utilizatorul va asigura corelarea permanenta a reglajelor acestora cu cele ale sistemului energetic.

(3) Echipamentul si aparatul prin care instalatia de utilizare se racordeaza la rețeaua electrica trebuie sa corespunda normelor tehnice in vigoare in România.

(4) Utilizatorul va asigura, pe propria lui cheltuiala, functionarea instalatiilor sale in conditii de maxima securitate pentru a nu influenta negativ si produce avarii in instalatiile operatorului de retea.

11. Utilizatorul va lua masurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibila, conform normelor in vigoare, a efectelor functionarii instalatiilor si receptoarelor speciale (cu socuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate etc.). Instalatiile noi se vor pune sub tensiune numai daca perturbatiile instalatiilor si receptoarelor speciale se incadreaza in limitele admise, prevazute de normele in vigoare.

12. In vederea reducerii consumului de energie reactiva din sistem, utilizatorul va lua masuri pentru mentinerea factorului de putere intre limitele prevazute prin reglementarile emise de ANRE. Neindeplinirea acestei conditii atrage dupa sine plata energiei electrice reactive conform reglementarilor in vigoare.

13. In situatia de exceptie in care punctul de masurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrica inregistrata de contor este diferita de cea tranzactionata in punctul de delimitare. In acest caz, se face corectia energiei electrice in conformitate cu reglementarile in vigoare aprobate de ANRE.

14. In cazul nerespectarii prevederilor prezentului aviz tehnic de racordare, utilizatorul ii revine raspunderea pentru pagubele produse din acest motiv proprii unitati sau altor utilizatori ai rețelelor electrice.

15. Prezentul aviz tehnic de racordare sta la baza contractelor de furnizare, pentru serviciul de transport si/ sau distributie a energiei electrice si constituie parte integranta a acestora.

16.(1) In conformitate cu prevederile Regulamentului, prezentul aviz tehnic de racordare este valabil până la data

21.06.2038, cu precizarile de la alin.(2) si punctul 4, alin.(3). **Perioada de valabilitate a prezentului aviz se prelungeste**



22010000809878010805130000000058

Aviz nr 80987801/21.06.2013

Pag. 3/4

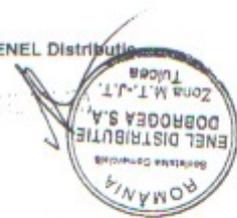
automat pana la aparitia unor modificari ale datelor care au stat la baza emiterii sau actualizarii lui.

(2) Avizul tehnic de racordare isi inceteaza valabilitatea in urmatoarele situatii:

- a) expira perioada pentru care a fost emis;
- b) se modifica 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 autorizatia de construire pentru obiectivul utilizatorului si/sau pentru instalatia de racordare, emise ulterior emiterii avizului tehnic de racordare, impun schimbarea solutiei de racordare la reseaua electrica;
- d) in termen de 3 luni de la emitere, daca nu a fost achitat tariful de racordare si incheiat contractul de racordare sau, dupa caz, contractul pentru transportul, distributia ori furnizarea energiei electrice sau formele de angajare a executarii lucrarilor din aval de punctul de delimitare, necesare pentru racordarea la reseaua electrica. (termenul stabilit in cadrul Regulamentului, functie de tensiunea punctului de racordare)

17. Alte conditii (in functie de cerintele specifice utilizatorului, posibilitatile oferite de caracteristicile si starea retelelor existente sau impuse de normele in vigoare) **Materialele si echipamentele care se utilizeaza la realizarea instalatiei trebuie sa fie conforme cu cerintele din specificatiile tehnice unificate ENEL. Celelalte materiale si echipamente pentru care nu sunt elaborate specificatii tehnice unificate, trebuie sa fie noi, compatibile cu starea tehnica a instalatiei, sa indeplineasca cerintele specifice de fiabilitate si siguranta.**

Responsabil ENEL Distributie



Intocmit

[Handwritten signatures]

Urmare a cererii utilizatorului din data (in cadrul termenului prevazut la punctul 16, alin.(2), lit.d)), prin care acesta confirma faptul ca nu s-au modificat datele care au stat la baza emiterii prezentului aviz tehnic de racordare, si tinand cont de faptul ca solutia si tariful de racordare stabilite si mentionate in prezentul aviz sunt in continuare valabile, termenul prevazut la punctul 16, alin.(2), lit.d din prezentul aviz se prelungeste cu inca luni. (termenul stabilit in cadrul Regulamentului, functie de tensiunea punctului de racordare)

Responsabil ENEL Distributie

Intocmit

Tariful pentru emiterea avizului tehnic de racordare a fost achitat cu chitanta nr. 436 / 16.05.2013 in valoare de 159.46 lei

Semnatura

Tariful de racordare calculat/recalculat la data de 21.06.2013 este de 63532.99 lei inclusiv TVA, a fost achitat cu documentul de plata nr

Semnatura



22010000809878010805130000000058

FISA DE CALCUL A TARIFULUI DE RACORDARE

SS/FS nr: **80987801**
Denumire: **STATIE EPURARE**
Elaborator: **UO MTJT TULCEA**

1. Solicitant: **ORASUL SULINA**
2. Loc consum: **STRADA SULINA, Nr. fn, Loc. SULINA, Jud. TULCEA**
3. Aviz tehnic de racordare nr.: **80987801** S = **130.43** kVA
4. Valoarea tarifului de racordare TR (cu TVA) = **63532.99** lei

	(fara TVA)lei	TVA lei	(cu TVA) lei
B	51115.36	12267.69	63383.05
C	120.92	29.02	149.94
TOTAL TR (B + C)	51236.28	12296.71	63532.99

Precizari:

- TR s-a calculat in conformitate HGR 90/2008 si Ord. ANRE nr. 15/2004 modificat si completat cu Ord. ANRE nr. 55/2008
- B : componenta corespunzatoare costurilor necesare realizarii instalatiei de racordare - vezi verso
- C: componenta corespunzatoare verificarii si punerii sub tensiune a instalatiei utilizatorului
- S: puterea nou aprobata sau sporul de putere aprobat

Pentru componenta C:
Se bifeaza casuta corespunzatoare

Bransament trifazat S > 50 kVA

Verificat:

Intocmit:

Data: **26.06.2013**

2998900008098780108051300000000058

Valoarea componentei B s-a determinat pe baza:

b)tarifelor specifice pentru realizarea instalatiei de racordare - indici specifici pentru:

b') Costurile devizului general calculat la data 26.06.2013:

b'1)	Pentru FURNIZARE MATERIALE LEA (TL502)	=	8000.00 lei
b'2)	Pentru Constr.tablou centr.modular complet nou	=	90.00 lei
b'3)	Pentru FURNIZARE MATERIALE PT (TL512)	=	34800.00 lei
b'4)	Pentru Mont si recup trafo MT/JT	=	720.00 lei
b'5)	Pentru Furniz.arm.stalpMT-sust. Trafo a PTA	=	825.00 lei
b'6)	Pentru 211 Depl in teren pt verif tehnica NUM	=	842.45 lei
b'7)	Pentru XZ0 Activitati complementare NC	=	361.05 lei
b'8)	Pentru PRG Activitati de proiectare	=	1059.08 lei
b'9)	Pentru Cheltuieli	=	2268.78 lei

b') Taxe si cote legale la data 26.06.2013:

1	Asistenta tehnica	=	0.00 lei
2	Cote si taxe legale	=	50.67 lei
3	Proiectare	=	0.00 lei
4	Contor	=	940.50 lei
5	Taxa de montare contor	=	457.17 lei
6	Avizare CTE	=	700.66 lei

Deci, componenta B se compune din

$$B = 0.00 + 48966.36 + 2149.00 = 51115.36$$

Valoarea supusa TVA este 51115.36 lei

Verificat:

Intocmit:




299990000809678010805130000000058

ROMANIA
JUDETUL TULCEA
PRIMARIA ORASULUI SULINA

Primar

Nr. 1342 din 17.10.2012



CERTIFICAT DE URBANISM

Nr 56 / 1342 din 17.10.2012

In scopul racordarea la retea electrica a obiectivului STATIE DE EPURARE APE UZATE
MENAJERE ORAS SULINA

Ca urmare Cererii adresate de CONSILIUL LOCAL SULINA

cu domiciliul in judetul TULCEA municipiul orasul SULINA
sediul comuna

satul - sectorul - cod postal 825400
strada I nr 180 bl - sc - et - ap -
telefon / fax - e-mail -

inregistrata la nr 1342 din 17.10.2012

pentru imobilul - teren si / sau constructii - situat in judetul TULCEA
municipiul orasul SULINA satul - sectorul -
cod postal 825400 strada INTRAVILAN ORAS SULINA nr - bl - sc - et -, ap -
sau identificat prin :

in temeiul reglementarilor documentatiei de urbanism nr. 2 / 1999 faza PUG/PUZ/PUD,
aprobata cu hotararea Consiliului judetean / local Sulina nr. 106 / 22.09.2000

in conformitate cu prevederile Legii nr. 50 / 1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de
constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

SE CERTIFICA

1. REGIMUL JURIDIC

- amplasament: intravilan oras Sulina
- tip de proprietate: domeniu privat al orasului Sulina
- suprafata terenului: 100,00 mp conform cererii solicitantului

2. REGIMUL ECONOMIC

- folosinta actuala: teren liber;
- destinatia: teren liber
- destinatia propusa: teren liber;

3. REGIMUL TEHNIC

- Racordul electric se va executa in conformitate cu documentatia tehnica care va sta la baza emiterii autorizatiei de construire;
- Deseurile inerte provenite din constructii vor fi transportate la rampa pentru deseuri inerte; Contract de preluare a deseurilor inerte provenite din constructii cu o firma specializata;



Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat / ~~nu poate fi utilizat in scopul declarat~~ pentru / intrucat:

***Racordarea la retea electrica a obiectivului STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE
ORAS SULINA***

CERTIFICATUL DE URBANISM NU TINE LOC DE
AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE
SI NU CONFERA DREPTUL DE A EXECUTA LUCRARI DE CONSTRUCTII

4. OBLIGATII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

In scopul elaborarii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii – de construire / de desfiintare – solicitantul se va adresa autoritatii competente pentru protectia mediului:

- Administratia Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii , cu sediul in municipiul Tulcea,
strada Portului nr 34 A, judetul Tulcea; cod postal 820243

In aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, modificata prin Directiva Consiliului 97/11/CE si prin Directiva Consiliului si Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri si programe in legatura cu mediul si modificarea, cu privire la participarea publicului si accesul la justitie, a Directivei 85/337/ CEE si a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligatia de a contacta autoritatea teritoriala de mediu pentru ca aceasta sa analizeze si sa decida, dupa caz, incadrarea/neincadrarea proiectului investitiei publice/private in lista proiectelor supuse evaluarii impactului asupra mediului.

In aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfasoara dupa emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii la autoritatea administratiei publice competente.

In vederea satisfacerii cerintelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste mecanismul asigurarii consultarii publice, centralizarii optiunilor publicului si al formularii unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investitiei in acord cu rezultatele consultarii publice.

In aceste conditii



DUPA PRIMIREA PREZENTULUI CERTIFICAT DE URBANISM, TITULARUL ARE OBLIGATIA DE A SE PREZENTA LA AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IN VEDEREA EVALUARII INITIALE A INVESTITIEI SI STABILIRII NECESITATII EVALUARII EFECTELOR ACESTEIA ASUPRA MEDIULUI. IN URMA EVALUARII INITIALE A INVESTITIEI SE VA EMITE ACTUL ADMINISTRATIV AL AUTORITATII COMPETENTE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI.

IN SITUATIA IN CARE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI STABILESTE NECESITATEA EVALUARII EFECTELOR INVESTITIEI ASUPRA MEDIULUI, SOLICITANTUL ARE OBLIGATIA DE A NOTIFICA ACEST FAPT AUTORITATII ADMINISTRATIEI PUBLICE COMPETENTE CU PRIVIRE LA MENTINEREA CERERII PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII.

IN SITUATIA IN CARE, DUPA EMITEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM ORI PE PARCURSUL DERULARII PROCEDURII DE EVALUARE A EFECTELOR INVESTITIEI ASUPRA MEDIULUI, SOLICITANTUL RENUNTA LA INTENTIA DE REALIZARE A INVESTITIEI, ACESTA ARE OBLIGATIA DE A NOTIFICA ACEST FAPT AUTORITATII ADMINISTRATIEI PUBLICE COMPETENTE.

In conformitate cu prevederile Legii nr 50 / 1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

SE PRELUNGESTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM

De la data de _____ pana la data de _____

Dupa aceasta data, o noua prelungire a valabilitatii nu este posibila, solicitantul urmand sa obtina, in conditiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

SECRETAR,

ARHITECT SEF,

Data prelungirii valabilitatii _____

Achitat taxa de _____ lei, conform chitantei nr. _____ din _____

Transmis solicitantului la data de _____ direct / prin posta

EXTRACȚIA DIN P.L.U. - URAS JULIANA

- SUD. TULCEA

- AMPLASARE - STATIE EPURARE APE UZATE MEMATEU

- ANEXA LA H.C.L. NR. 07.02.2006

- SUPRAFATA TEREN = 2.400 mp.





PROIECTUL DE PROIECTARE
 SISTEMUL DE TRATARE A APĂI
 SĂRII



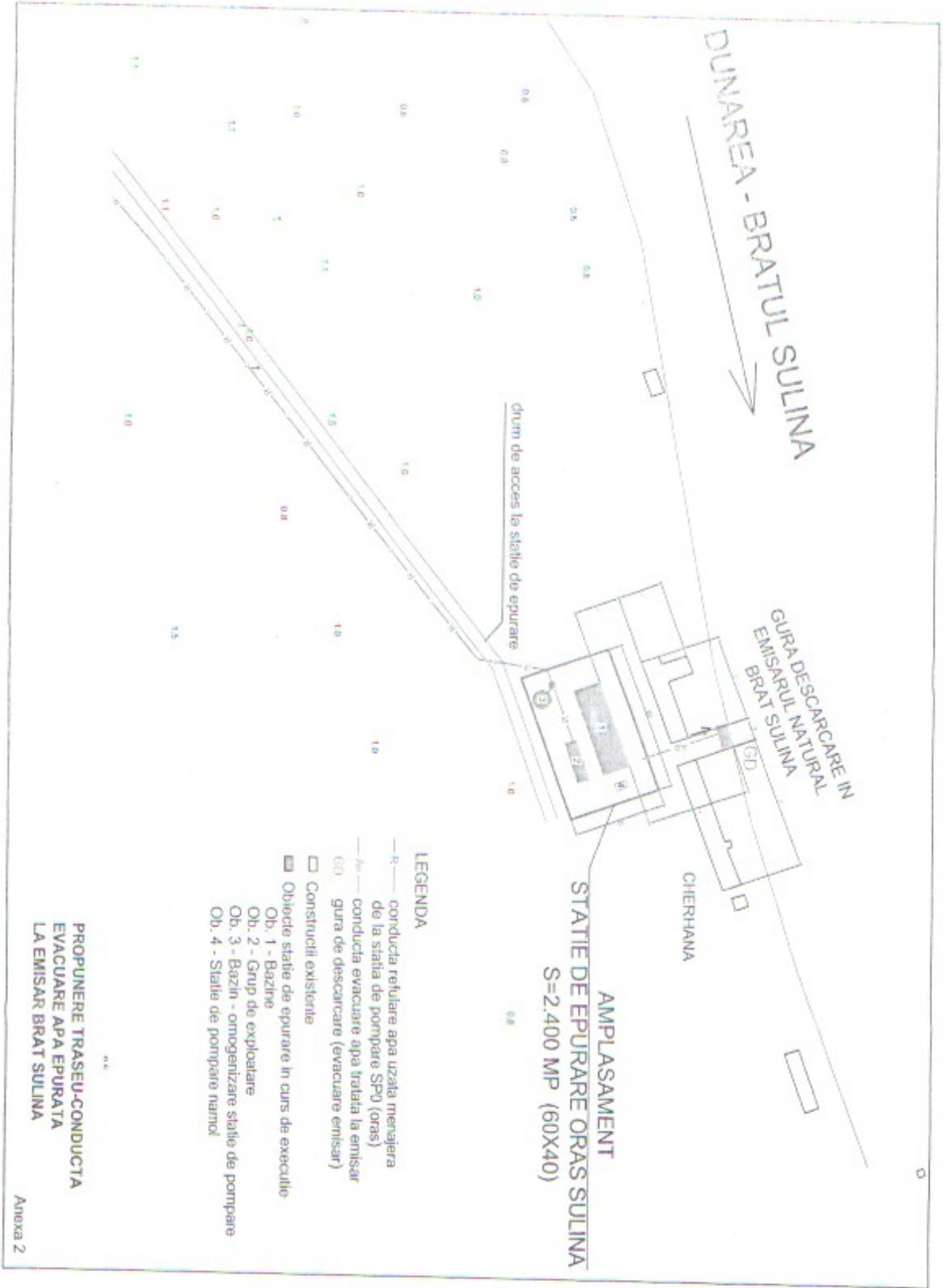
Proiect	Titlu	Scara	Proiectant	Conținutul
A	Proiect de proiectare	1:5000	ING. ROSULEȚ	Proiect de proiectare
B	Proiect de proiectare	1:5000	ING. ROSULEȚ	Proiect de proiectare
C	Proiect de proiectare	1:5000	ING. ROSULEȚ	Proiect de proiectare

Modelul proiectului este realizat în
 AutoCAD și este în format
 DWG și PDF.

Proiectul este realizat de
 ING. ROSULEȚ
 în colaborare cu
 ING. ROSULEȚ
 și ING. ROSULEȚ.

Proiectul este realizat în
 AutoCAD și este în format
 DWG și PDF.

Proiectul este realizat de
 ING. ROSULEȚ
 în colaborare cu
 ING. ROSULEȚ
 și ING. ROSULEȚ.



DUNAREA - BRATUL SULINA

GURA DESCARCARE IN
EMISARUL NATURAL
BRAT SULINA

CHERHANIA

drum de acces la statie de epurare

LEGENDA

- R— conductia refulare apa uzata menajera de la statia de pompare SP0 (oras)
- A— conductia evacuare apa tratata la emisar
- GO gura de descarcare (evacuare emisar)
- Constructii existente
- Obiecte statie de epurare in curs de executie
 - Ob. 1 - Bazine
 - Ob. 2 - Grup de exploatare
 - Ob. 3 - Bazin - omogenizare statie de pompare
 - Ob. 4 - Statie de pompare namol