

e-distribuție

Dobrogea

E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.
Strada Nicolae Iorga nr. 89A,
CONSTANTA, judet CONSTANTA

Nr 05265278 din 18/02/2020

POD: RO002E213547717

AVIZ TEHNIC DE RACORDARE
PENTRU CONSUMATOR CASNIC/NECASNIC
Nr 05265278 din 18/02/2020

Ca urmare a cererii inregistrate cu nr 05265278 din data 10/12/2019, avand ca scop Racord nou pentru locul de consum ce apartine utilizatorului **MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET CONSTANTA**, cu sediul in judetul Constanta, municipiu/ orasul/ sectorul/ comuna/ satul CONSTANTA, cod postal - , Boulevardul TOMIS, nr. 51, bl. - , sc. - , et. - , ap. - , telefon/ mobile/ fax 0241488123 / - / 0241488924, si a analizarii documentatiei anexate acesteia, depusa complet la data 21/01/2020, in conformitate cu prevederile *Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public*, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 59/2013, cu modificarile si completarile ulterioare, denumit in continuare *Regulament*,

se aproba racordarea la reteaua electrica a locului de consum permanent/temporar
Scena evenimente Plaja Modern (denumirea locului de consum)

amplasat in judetul CONSTANTA, municipiu/ orasul/ sectorul/ comuna/ satul CONSTANTA, cod postal - , Strada PLAJA MODERN, nr. FN., bl. - , sc. - , et. - , ap. - , nr. cadastral - / - (numai daca este disponibil), in conditiile mentionate in continuare.

1. Puterea aprobata:

		Situatia existenta in momentul emiterii avizului	Puterea aprobata pentru organizare de santier, valabila pana la data -	Evolutia puterii aprobate				
Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita	(kVA)			Etapa I, valabila de la data -	Etapa a II-a, valabila de la data -	Etapa a III-a, valabila de la data -	Etapa a IV-a, valabila de la data -	Etapa finala, valabila de la data 18/02/2020
	(kW)	-	-	-	-	-	-	2.229,348
	(kW)	-	-	-	-	-	-	2.051
Puterea maxima simultana ce poate fi absorbita fara realizarea lucrarilor de intarire	(kVA)	-	-	-	-	-	-	-
		(kW)	-	-	-	-	-	-

- 2. Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. 05265278 din 17/02/2020 sau Studiu de solutie avizat de - cu Documentul nr. - din -**
- punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 20 kV, la S20 0328- CENTRU I CT, LES 20 kV L0328 (capacitatatile energetice detinute de operatorul de retea, la care se realizeaza racordarea);
 - instalatia de racordare existenta in momentul emiterii avizului si care se mentine (pentru situatia unui loc de producere/loc de consum si de producere existent, daca instalatiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz

tehnici de racordare):

Actual zona Plaja Modern – Primaria Municipiului Constanta nu este alimentata din sistemul de distributie al energiei electrice.

- c) lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare:

Se va realiza pentru alimentarea zona Plaja Modern – Primaria Municipiului Constanta un punct de conexiune (PC) racordat intrare - iesire din LES 20 kV 0328 sosire din St Centru, in proximitatea PT 521. PC 20 kV proiectat se va echipa dupa cum urmeaza:

- 1 celula LE tip DY 803/416 la care se va racorda LES 0328 sosire din St Centru.
- 1 celula ICS tip DY 800 cu echipamentele de protectie aferente, la care se va racorda LES 0328 plecare spre PT 521.
- 1 celule de masura UTM conform DY 803/316.

Se va asigura spatiul necesar pentru montarea unei celule suplimentare tip LE conform DY803/416.

Se vor prevedea si echipamentele necesare pentru integrarea in sistemul de telecontrol si sistemul de supraveghere si de antiefractie.

In compartimentul de utilizator se vor echipa celule dimensionate conform puterii cerute.

Incadrarea PC proiectat se va face pe LES 20 kV 0328 inaintea PT 521 existent. LES MT proiectata se realizeaza cu cablu tip ARE4H5EX-3X1X185 mmp si se va poza in tub pliabil in sambon, in profil A si B tip Enel.

Traseele LES MT proiectate se amplaseaza pe domeniu public. Distanța la paralelism intre LES MT proiectate va fi de minimum 0,25m.

La pozarea cablurilor se vor respecta prevederile normativului NT 007/08/00-,,Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice” privind conditiile de coexistenta a retelelor electrice cu celealte instalatii existente in zona., -

- 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, defalcate conform urmatoarelor categorii:
- i. lucrari de intarire determinate de necesitatea asigurarii conditiilor tehnice in vederea evacuarii puterii aprobat exclusiv pentru locul de producere/locul de consum si de producere in cauza
 - ii. lucrari de intarire pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii mai multor locuri de producere/de consum si de producere
- e) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 20 kV, la/ in/ pe **CELULA DE MASURA -PT** (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)
- f) masurarea energiei electrice se realizeaza prin **GM cu contor electronic montaj indirect** (structura grupului de masurare a energiei electrice, inclusiv cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare);
- g) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 20 kV, la **PAPUCI PLECARE CABLU SPRE CELULE DG , Papuci plecare cabluri spre celule DG utilizator** (elementul fizic unde se face delimitarea); elementele mentionate sunt in proprietatea Operator (dupa caz, proprietar este utilizatorul sau operatorul de retea);
3. (1) Cerintele pentru protectiile si automatizarile la interfata cu reteaua electrica
- (2) Alte cerinte, nominalizate (precizate numai daca sunt aplicabile, conform *Codului tehnic al retelei electrice de transport, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 20/2004, cu modificarile ulterioare, si Codului tehnic al retelelor electrice de distributie, aprobat prin Ordinul presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei nr. 128/2008*):
- a) de monitorizare si reglaj
 - b) interfetele sistemelor de monitorizare, comanda, achizitie de date, masurare a energiei electrice, telecomunicatii
 - c) pentru principalele echipamente de masurare, protectie, control si automatizare din instalatiile utilizatorului
- (3) Conditiile specifice pentru racordare: -

4. Datele inregistrate care necesita verificarea in timpul functionarii - ;

5. (1) In conformitate cu prevederile Regulamentului, pentru realizarea racordarii la reteaua electrica, utilizatorul incheie contractul de racordare cu operatorul de retea si achita acestuia tariful de racordare reglementat.
- (2) Pentru incheierea contractului de racordare, utilizatorul anexeaza cererii depuse la operatorul de retea urmatoarele documente prevazute de Regulament: copia prezentului aviz tehnic de racordare; copia actului de identitate, certificatului de inregistrare la registrul comertului sau a altor autorizatii legale de functionare emise de autoritatatile competente, dupa caz; in situatia in care terenul pe care urmeaza a fi amplasata instalatia de racordare este proprietatea privata, pe langa documentele mai sus mentionate este necesar acordul sau promisiunea unilaterala a proprietarului terenului pentru incheierea cu operatorul de retea, dupa perfectarea

contractului de racordare si elaborarea proiectului tehnic al instalatiei de racordare, a unei conventii avand ca obiect exercitarea de catre operatorul de retea a drepturilor de uz si servitute asupra terenului afectat de instalatia de racordare (numai documentele aplicabile situatiei respective).

6. (1) **Valoarea tarifului de racordare, stabilita conform reglementarilor in vigoare la data emiterii prezentului aviz si explicitata in fisa de calcul anexata, este 294.788,94 lei, inclusiv TVA.**
 (2) Valoarea mentionata pentru tariful de racordare se actualizeaza la incheierea contractului de racordare, daca tarifele aprobat de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, pe baza carora a fost stabilit, au fost modificate prin ordin al presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei. Actualizarea in acest caz se face in conditiile stabilate prin ordinul de aprobar a noilor tarife.
 (3) Daca tariful de racordare a fost stabilit integral sau parcial pe baza de deviz general, acesta se actualizeaza la incheierea contractului de racordare in functie de preturile echipamentelor si/sau ale materialelor in vigoare la data incheierii contractului de racordare.
7. (1) Odata cu tariful de racordare, utilizatorul va plati operatorului de retea, conform prevederilor *Regulamentului*, suma de **0,00 lei fara TVA**, stabilita in fisa de calcul anexata, drept compensatie baneasca pe care operatorul de retea o va transmite primului utilizator care a suportat costul instalatiei de racordare realizate initial pentru el insusi si la care urmeaza sa se racordeze utilizatorul.
 (2) Utilizatorul va primi, in conditiile prevederilor *Regulamentului*, o compensatie baneasca daca la instalatia de racordare prevazuta la pct. 2 vor fi racordati si alti utilizatori, in 10 ani (prim utilizator casnic)/5 ani (prim utilizator necasnic) de la punerea in functiune a acesteia.
8. (1) In situatia prevazuta la art. 31 din Regulament, utilizatorul are obligatia sa constituie o garantie financiara in favoarea operatorului de retea, in valoare de - **lei, inclusiv TVA**, reprezentand - % din valoarea tarifului de racordare, cu urmatoarea/urmatoarele forma/forme: scrisoare de garantie bancara, cont colateral de garantie, bilet la ordin avalizat de banca.
 (2) Termenul in care utilizatorul are obligatia sa constituie garantie financiara prevazuta la alin. 1, situatii in care garantia financiara poate fi executata de operatorul de retea, precum si situatii in care aceasta inceteaza/se restituie utilizatorului se prevad in contractul de racordare.
9. (1) Termenul estimat pentru realizarea de catre operatorul de retea a lucrarilor de intarire este **0 zile** pentru lucrările precizate la pct. 2 lit. d) subpct. (i) si **0 zile** pentru lucrările precizate la pct. 2 lit. d) subpct. (ii).
 (2) Termenul si conditiile de realizare de catre operatorul de retea a lucrarilor de intarire precizate la pct. 2 lit. d) subpct. (i) se prevad in contractul de racordare.
 (3) Necesitatea realizarii lucrarilor de intarire precizate la pct. 2 lit. d) subpct. (ii) este influentata de aparitia locurilor de consum/de consum si de producere care au fost luate in considerare in calculele pentru regimurile de functionare ce au determinat lucrarile de intarire respective.
 (4) Costurile pentru realizarea lucrarilor de intarire a retelei electrice care nu pot fi finantate de operatorul de retea in perioada imediat urmatoare sunt in valoare de **0,00 lei, inclusiv TVA**, pentru lucrările precizate la pct. 2 lit. d) subpct. (i) si **0,00 lei, inclusiv TVA**, pentru lucrările precizate la pct. 2 lit. d) subpct. (ii) (se completeaza numai daca este cazul).
 (5) In situatia in care, din urmatoarele motive: **nu sunt cuprinse in programul de investitii**, operatorul de retea nu are posibilitatea realizarii lucrarilor de intarire pana la data solicitata pentru punerea sub tensiune a instalatiei de utilizare, utilizatorul poate opta pentru una din urmatoarele variante:
 a) renuntarea la realizarea obiectivului pe amplasamentul respectiv;
 b) amanarea realizarii obiectivului pe amplasamentul respectiv pana la finalizarea lucrarilor de intarire de catre operatorul de retea; in acest caz, utilizatorul si operatorul de retea incheie contractul de racordare cu obligatia operatorului de retea de a realiza lucrarile de intarire la termenul precizat la alin. (1);
 c) dezvoltarea in etape a obiectivului cu incadrarea in limita de putere aprobată fara realizarea lucrarilor de intarire, precizata in tabelul de la pct. 1;
 d) achitarea costurilor care revin operatorului de retea pentru lucrarile de intarire a retelei in amonte de punctul de racordare, in cazul in care motivul intarzirii se datoreaza faptului ca respectivele costuri nu sunt prevazute in programul de investitii ale operatorului de retea. In conditiile in care utilizatorul opteaza pentru achitarea acestor costuri, respectivele cheltuieli i se returneaza de catre operatorul de retea printre modalitatea convenita intre parti, ce urmeaza a fi prevazuta in contractul de racordare.
10. (1) Operatorul de retea proiecteaza si executa lucrarile prevazute la pct. 2 cu personal propriu sau atribuie contractul de achizitie publica pentru proiectare/executare de lucrari unui operator economic atestat, respectand procedurile de atribuire a contractului de achizitie publica.
 (2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), operatorul de retea poate contracta lucrarile pentru proiectarea, obtinerea autorizatiei de construire pentru instalatia de racordare in numele operatorului de retea si/sau executia instalatiei de racordare si cu un anumit proiectant si/sau constructor atestat, ales de catre utilizator, insa numai in conditiile in care utilizatorul solicita in scris acest lucru operatorului de retea inainte de incheierea contractului

de racordare. In acest caz, tariful de racordare precizat la art. 6 alin. (1) se recalculeaza conform prevederilor Regulamentului, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator si proiectantul si/sau constructorul pe care acesta l-a ales.

11. (1) Lucrarile pentru realizarea instalatiei de utilizare se executa pe cheltuiala utilizatorului de catre o persoana autorizata sau un operator economic atestat 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.
12. 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 intretinerea reciproca a instalatiilor, reglajul protectiilor, executarea manevrelor, interventiile in caz de incidente, urmarirea consumului si reducerea acestuia in situatii exceptionale aparute in functionarea sistemului electroenergetic.
13. (1) Cerintele *Standardul de performanta pentru serviciul de distributie a energiei electrice*, in vigoare, reglementat de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, denumit in continuare Standard de distributie, sau, dupa caz, ale *Standardul de performanta pentru serviciile de transport si de sistem ale energiei electrice*, in vigoare, reglementat de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, denumit in continuare Standard de transport, referitoare la asigurarea continuitatii serviciului si la calitatea tehnica a energiei electrice, reprezinta conditii minime pe care operatorul de retea are obligatia sa le asigure utilizatorilor in punctele de delimitare. Durata maxima pentru restabilirea alimentarii dupa o intrerupere neplanificata este stabilita prin standardul de distributie sau standardul de transport, dupa caz. Pentru nerespectarea termenelor prevazute, dupa caz, de standardul de distributie sau standardul de transport, operatorii de retea acorda utilizatorilor compensatii, in conditiile prevazute de standardul respectiv.
- (2) In situatia in care racordarea este realizata prin doua sau mai multe cai de alimentare, in cazul intreruperii accidentale a unei cai de alimentare, ca urmare a defectarii unui element al acesteia, in conditiile existentei si functionarii corecte a instalatiei de automatizare, durata maxima pentru conectarea celei de-a doua cai de alimentare este cea corespunzatoare functionarii instalatiei de automatizare:conform cu Standardul de Performanta.
- (3) Informatiile privind monitorizarea continuitatii si calitatii comerciale a serviciului de distributie sunt publicate si actualizate in fiecare an de catre operatorul de retea. Acestea sunt disponibile pentru consultare la adresa www.e-distributie.com.
14. (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 (explosii, incendii, distrugeri de utilaje, 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 decat cea oferita de operatorul de retea, prezentata la pct. 13, utilizatorul 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. Schemele de racordare a eventualelor surse de alimentare proprii se avizeaza de catre operatorul de retea.
- (3) Utilizatorul va lua masurile necesare de protectie contra supratensiunilor tranzitorii de origine atmosferica sau de comutatie, pe baza unei analize de risc.
15. (1) 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 instalatiilor din amonte.
- (2) Echipamentul si aparatajul prin care instalatia de utilizare se racordeaza la reteaua electrica trebuie sa corespunda normelor tehnice in vigoare in Romania.
16. (1) 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, cu flicker, 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.
- (2) In vederea reducerii consumului/injectiei de energie reactiva din/in sistem, utilizatorul va lua masuri pentru mentinerea factorului de putere intre limitele prevazute prin reglementarile in vigoare. Neindepelnirea acestor conditii determina plata energiei electrice reactive conform reglementarilor in vigoare.
- (3) 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. Elementele de retea cu pierderi, situate intre punctul de masurare si punctul de delimitare sunt: -
17. (1) In situatia in care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum definitiv, acesta este valabil pana la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea aprobată pentru etapa finală, mentionata la pct. 1, daca nu intervine anterior una din situatiile prevazute la alin. (2).

- (2) In cazul in care este emis pentru un loc de consum definitiv, prezentul aviz tehnic de racordare isi inceteaza valabilitatea in urmatoarele situatii:
- in termen de 12 luni de la emitere, daca nu a fost incheiat contractul de racordare;
 - la rezilierea contractului de racordare caruia ii era anexat;
18. (1) In situatia in care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta este valabil pana la data - (data expirarii valabilitatii autorizatiei de construire sau a aprobarilor legale in baza carora a fost emis).
- (2) In situatia prevazuta la alin. (1), prezentul aviz tehnic de racordare isi inceteaza valabilitatea la data incetarii pentru orice cauza, constatata prin hotarare judecatoreasca definita si irevocabila, a valabilitatii autorizatiei de construire si/sau a aprobarilor legale in baza carora a fost emis avizul tehnic de racordare.
- (3) In situatia in care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar, acesta constituie anexa la contractul pentru transportul/distributia/furnizarea energiei electrice.
19. Prezentul aviz tehnic de racordare poate fi contestat la operatorul de retea in termen de 30 de zile de la data comunicarii acestuia.
20. 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 pe tarif de racordare 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.**
- In situatia in care terenul pe care urmeaza a fi amplasata instalatia de racordare este proprietate privata, este necesar acordul sau promisiunea unilaterală a proprietarului/proprietarilor terenului pentru incheierea cu operatorul de retea, dupa perfectarea contractului de racordare si elaborarea proiectului tehnic al instalatiei de racordare, a unei conventii avand ca obiect exercitarea de catre operatorul de retea a drepturilor de uz si servitute asupra terenului afectat de instalatia de racordare.
- Conventia se materializeaza prin intermediul contractelor de uz, superficie, servitute, dupa caz, in functie de natura instalatiei de racordare, incheiate in forma autentica si inscrise in cartea funciara.

Responsabil E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.
 Coordonator SMR Dobrogea
 Dragnea Mariana Stefania



Intocmit
 Hortu Laura

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hortu Laura".

FISA DE CALCUL A TARIFULUI DE RACORDARE

SS/FS nr. 05265278
 Denumire Scena evenimente Plaja Modern
 Elaborator S.Mng. si Control Lucrari MT-JT EDD

1. Solicitant: MUNICIPIU RESEDINTA DE JUDET CONSTANTA

2. Loc de consum STR. Strada PLAJA MODERN , Nr. FN. , Loc. CONSTANTA CONSTANTA , Sector/Judet

3. Valoarea tarifului de racordare T (cu TVA)

	(fara TVA) lei	TVA lei	(cu TVA) lei
TR	247.561,80	47.036,74	294.598,54
TU	160,00	30,40	190,40
TOTAL T (TR + TU)	247.721,80	47.067,14	294.788,94

TR - Componenta tarifului de racordare corespunzatoare realizarii instalatiei de racordare

TU - Componenta tarifului de racordare corespunzatoare:

- a) verificarii dosarului instalatiei de utilizare si punerii sub tensiune a acestei instalatii;
- b) verificarii si certificarii conformitatii tehnice a centralei electrice cu cerintele normelor tehnice in vigoare.

Pentru componenta Tu se bifeaza casuta corespunzatoare:

<input checked="" type="checkbox"/>	Loc de consum S > 100 kVA-MT
-------------------------------------	------------------------------

Executie [lei fara TVA]	Proiectare [lei fara TVA]	Alte Costuri [lei fara TVA]	Total [lei fara TVA]
219.933,62	2.958,67	24.669,51	247.561,80

Valoarea componentei TR:

Obiect	Descriere Componenta	C+M	Cantitate	Unit	Total
10995050	E00130-FURNIZARE MATERIALE LES (TL503)	X	43.941,130	NUM	43.941,13
10995050	L21101-Canaliz.tipA-zona nepavata sau de tara	X	250	NUM	16.627,50
10995050	L21201-Canaliz.tipB-zona nepavata sau de tara	X	45	NUM	3.691,31
10995050	L21202-Canaliz.tipB-zona asfaltata sau cimentat	X	45	NUM	7.981,20
10995050	L21401-Supl.canaliz.A-B -1tub in plus poz.oriz.	X	340	NUM	24.120,96
10995050	L21501-Realiz.groapa pt.jonc MT-JT in cond exit	X	9	NUM	3.990,60
10995050	L22101-Poz.LES MT si celula pe zid sau pe stalp	X	680	NUM	15.075,60
10995050	L22103-efectuarea terminalelor la cald trip MT	X	2	NUM	2.128,32
10995050	L22105-Exec.jonc.pt.LES MT cablu conc.sau mixte	X	2	NUM	3.369,84
10995050	L24601-Comp.forf.test si incerc.strada asfalt	X	1	NUM	886,80
10995050	SN80080-Taxe autorizatii,taxe Casa Constr, Insp.		1	NUM	7.433,30
10995050	SN80103-proiectare si/sau conducere lucrari		1	NUM	2.958,67
10995053	E00230-FURNIZARE MATERIALE PT (TL512)		61.677,310	NUM	61.677,31
10995053	L31106-Mont,inloc.de celule/tabl.protejat MT	X	3	NUM	3.325,50
10995053	L31108-Suplim.L31101,31104 pt.poz.ult.tablou J	X	1	NUM	221,70
10995053	L31110-Mont,inloc,rec.disp.motoriz IMS-tabl.MT	X	3	NUM	3.192,48
10995053	L31114-Constr,inloc.inst.iluminat in post	X	2	NUM	1.241,52
10995053	L31115-Constr,refac, extind.inst. pp-int. PT	X	20	NUM	1.019,82
10995053	L31116-Constr,refac, extind.inst. pp-ext. PT	X	70	NUM	4.345,32
10995053	L31124-Realizarea unei alarme la usa PT	X	1	NUM	177,36
10995053	L33101-Mont.legaturilor MT<=3cabluri orice tip	X	20	NUM	443,40
10995053	L34108-Executare spatiu gol sub podea	X	26,250	NUM	6.983,55
10995053	L34109-Constr.paviment din ciment buciardat	X	25	NUM	11.085,00
10995053	L34112-Livr.poz.execut.constr.manuale	X	50	NUM	1.441,05
10995053	L34132-furniz si utiliz pietris/nisip umpl PT	X	4	NUM	1.773,60
10995053	L35101-Transp.mater-echip.orice tip si forma	X	10	NUM	155,19
10995053	M30007-Furniz.instal.legare la p?m?nt complet?		90	NUM	1.037,56
10995050	IPATR_C-ATR_C Asist tehnica taxa racordare NUM		19,741	NUM	2.787,52
10995054	IPYN1-YN1 Montare GdM MT NUM		0,010	NUM	0,00
	Furnizare date energetice si avizare CTE lucran -utilizatori MT si JT		0,000		1.203,00
	Cote & Taxe		0,000		1.729,41

	Cheltuieli diverse si neprevazute		0,000	11.516,28
TOTAL				247.561,80

4. Valoare lucrari de intarire:

i.) valoare lucrari de intarire determinate de necesitatea asigurarii conditiilor tehnice in vederea racordarii locului de consum : 0,00 lei fara TVA.

ii.) valoare lucrari de intarire pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii mai multor locuri de consum : 0,00 lei fara TVA.

5. Valoarea compensatiei banesti ce se cuvine primului utilizator (unde este cazul) conform fisa de calcul atasata 0,00 lei fara TVA;

6. Valoare lucrari deviere necesare racordarii: 0,00 lei fara TVA

*Aprinsot
 by Sef ZN Constanta
 Victor Chiriac*


Verificat:

NELU IACOV

Intocmit:
 Botescu Victor

Data: 17.02.2020

✓

1977
1978

1979