



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE S.A.**

CUI RO16054368; ROONRC.J2004000552406

DIRECTIA REGIONALA DRUMURI SI PODURI IASI - DEPARTAMENT ACHIZITII

IASI – strada Gheorghe Asachi nr. 19, cod postal 700481;

Tel. 0232/214430, 214431, Fax. 0232/214432, 267557; Email contact@drdpiasi.ro;



11.2/11908/12.09.2025

RASPUNS CONSOLIDAT CLARIFICARI

Subiect: Clarificari la documentatia de atribuire pentru **Constructie Pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, km 332+961**, Anunt de participare CN1084668/19.08.2025.

Ca urmare a solicitarilor de clarificari publicate in SEAP, la sectiunea Solicitari de clarificare/Intrebari ale unor potentiali ofertanti si a raspunsului *Serviciului Investitii, RK si Calamitati*, facem urmatoarele clarificari:

Intrebare 1: Având în vedere volumul mare de documente al documentației de atribuire, raportat la termenul de răspuns pentru clarificări din perioada de depunere a ofertelor, vă rugăm să acceptați prelungirea termenului de depunerea a ofertelor cu 30 zile calendaristice.

Astfel, vă rugăm să acceptați prelungirea termenului - limită de depunere a ofertelor prin publicarea unui anunț de tip erata în SEAP, pentru ca operatorii economici interesați, să dispună de timpul necesar pentru întocmirea unei oferte conforme, cu respectarea cerințelor prevăzute în documentația de atribuire și a răspunsului consolidat, fără a se crea un obstacol nejustificat în ceea ce privește asigurarea cadrului concurențial al Procedurii organizate.

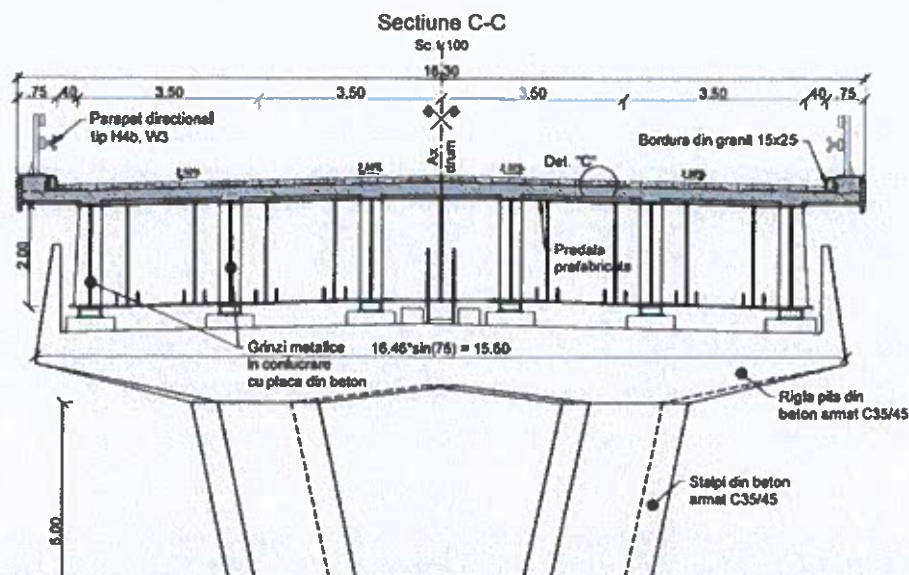
Raspuns intrebare 1: Autoritatea contractanta își menține cerința formulată în documentatia de atribuire. Termenul pentru depunerea ofertelor ramane neschimbat.

Intrebare 2: Urmare parcurgerii documentației de atribuire nu am regăsit informații despre lucrări de deminare; clarificați, clar și fără echivoc, dacă vor fi necesare lucrări de identificare și curățare a terenului de muniții neexplodate.

Raspuns intrebare 2:

Pentru amplasamentul aferent prezentului proiect, situat pe DN2 – drum existent, nu sunt prevăzute lucrări de identificare și curățare a terenului de muniții neexplodate, întrucât acestea au fost realizate anterior. În conformitate cu prevederile Cerințelor Beneficiarului (art. 9.5 – Riscuri excepționale), în situația puțin probabilă în care, pe durata execuției, s-ar identifica condiții fizice adverse sau obstacole de tipul celor menționate (inclusiv eventuale muniții neexplodate), Antreprenorul are obligația de a notifica imediat Supervizorul și de a acționa conform procedurilor prevăzute de contract.

Intrebare 3: Având în vedere că în planșa nr. 101 Dispozitia generala – Sectiuni transversale pasaj sunt specificate borduri de granit 10x15,



și în fișele de cantități Formulă F3 – Pășă pe fe CF unit specifică de borduri de granit 20x25,

3. Cale, Parapet				
S.D.20	Hidroizolație Tablier	m2	4,680.69	
S.D.24a	Borduri din granit 20x25	m	309.00	
S.D.21d	Beton asfaltic BA8, 3 cm	m2	4,514.75	
S.D.21b	Beton asfaltic tip BAP16, 4 cm	m2	4,425.05	
S.D.21a	Strat de uzura din mixtura asfaltică stabilizată cu fibre sau granule celulozice - MAS 16, 4 cm	m2	4,425.05	
S.D.27d	Parapet metalic direțional tip H4b pe suprastructura sau pe ziduri de sprijin	m	618.00	
S.D.29	Panouri de protecție peste cale ferată și drumuri naționale	m	290.00	
S.O.14	Chit etansare rosturi de contact	m	1,196.00	
S.D.23k	Dispozitive de acoperire a rosturilor cu deplasarea de 100 mm	m	34.00	
S.D.23p	Dispozitive de acoperire a rosturilor cu deplasarea de 250 mm	m	34.00	
S.R.17	Mortar M100	m3	12.33	
			Total 3	-
			Total 4.1.1	-
6.2 Probe tehnologice și teste				
S.O.01	Încercare suprastructurilor cu acțiune de probă	buc	1.00	
			Total 6.2	-

Proiectant General

clarificați ce tip de borduri vor fi oferite.

Răspuns întrebare 3: Se vor oferta borduri de granit 15x25.

Întrebare 4: Vă rugăm să clarificați modul de cotare al organizării de șantier, întrucât în Formularul F1 se solicita a se cota doua articole, respectiv :

5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier

5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului,

iar în Formularul F3 se solicita cotarea unui singur articol :

FORMULARUL F3

OBIECTIV: "Construcție pasaj superior pe DN2, peste CF la Roman, km 332+861"
Proiectant general: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.
Executant:
Beneficiar: CHAIR S.A. prin DRDP Iași

LISTA
cu cantități de lucrări, pe categorii de lucrări
5.1 Organizare de Șantier

Nr. Crt.	Descrierea lucrării	Unit.	Cantitate	Preț Unitar (fără TVA)	Valoare Totală (fără TVA)
G12	Alocare costuri pentru montarea, utilizarea și demontarea tuturor instalațiilor provizorii ale Antreprenorului, inclusiv birourile, laboratorul de șantier, spațiile de cazare, stăferile, caderele, balastierile, gropile de imprumut, stațiile de preparare, și aducerea terenurilor din gropile de imprumut și cariere la condițiile inițiale etc.	SF	1.00		
Total Organizare de șantier					0.00

Proiectant General
S.C. NV CONSTRUCT S.R.L.

415 • J12/18m

>>

Raspuns intrebare 4: In cadrul propunerii financiare se va cota capitolul 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier.

Intrebare 5: Întrucât nu am regăsit informații referitoare la activitatea de arheologie, vă solicităm să puneți la dispoziția operatorilor economici interesați să depună oferte, avizul/avizele emise de Ministerul Culturii sau alte instituții de profil muzeal, din care să reiasă zona/zonile, situl/siturile probabile a fi afectate de lucrări arheologice preventive și intruzive. Totodată, specificați unde în cadrul formularelor F3 va fi cotate activitatea de arheologie.

Raspuns intrebare 5: In cazul in care este necesara realizarea cercetării arheologice, aceasta activitate va fi realizata de viitorul Antreprenor, iar costurile aferente pot face obiectul accesarii rezervelor de implementare.

Intrebare 6: Întrucât, conform documentației de atribuire, procedura de achiziție publică se referă la un contract de execuție, vă rugăm să clarificați unde vor fi cotate serviciile de proiectare, obținerea avizelor și autorizațiilor în cadrul ofertei financiare.

Raspuns intrebare 6: Procedura de atribuire are in vedere incheierea unui contract de executie lucrari. Propunerea financiara va fi intocmita in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

Intrebare 7: Vă rugăm să clarificați ce se va cota în formularul F1 capitolul 6.2, ținând cont că probele tehnologice și testele sunt menționate a se cota în cadrul cap. 4.1, subcap.4.1.0 Articole generale – articol GI05 :

5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conex organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (Inclusiv TVA)			



extras formularul F1,

000	201	1 00		
-----	-----	------	--	--

extras Capitolul 4.1 Constructii si instalatii, deviz 4.1.0 – articole generale, GI05, unde sunt menționate costurile pentru plata testelor solicitate de Supraveghetor, inclusiv costurile laboratorului Antreprenorului sau a unui alt laborator autorizat și a utilajelor necesare și a prelevării probelor>>

Raspuns intrebare 7: Conform listelor de cantități puse la dispoziția ofertanților în cadrul formularul F1 la capitolul 6.2- Probe tehnologice și teste se va cota conform formularului F3 subcap. 4.1.1. – Pasaj peste CF.

				Total 4.1.1	-
6.2 Probe tehnologice si teste					
S.O.01	Incercare suprasaturatilor cu actiune de proba	buc	1 00		
				Total 6.2	-

Intrebare 8: Vă rugăm să puneți la dispoziția operatorilor economici interesați să depună ofertă de preț, formularul F4 – lista cantitati utilaje, echipamente tehnice si dotari, întrucât acesta nu s-a regăsit în documentația pusă la dispoziție, dar se solicită cotarea acestora prin formularul F2.

Raspuns intrebare 8: În cadrul procedurii nu se solicită formularul F4 – lista cantitati utilaje, echipamente tehnice si dotari. Formularul F2 al lucrărilor de construcții și instalatii respectă HG 907/2016. Se vor respecta Formulare F3 puse la dispoziție.

Intrebare 9: Având în vedere, extrasul din lista de cantități de mai jos:

Total 3					
4. Bretea 1					
Structura Trotuar Moss - SRN 1					
STR1	Strat de uzura din beton asfaltic stabilizat BA8 16 rul 50/70 - 4cm	sup	3.118.00		
STR2	Strat de legatura din beton asfaltic deschis BA8/22.4 lug 50/70 - 6cm	to	443.38		
STR3	Strat de baza din ariciel luminoas A8 31.5 baza 50/70 - 15cm	to	748.22		
STR5	Strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici - 20cm	mc	694.00		
STR6	Strat inf. de fundatie din agregate naturale - 20cm	mc	1,050.00		
STR7	Strat de forma din pământ stabilizat cu lianti hidrolici - 30cm	mc	1,050.00		
Indemnizativ form de scolare					
STR7	Pământ stabilizat cu lianti hidrolici - max. 30cm	mc	67.20		
Trotuar					
TR1	Strat de uzura din beton asfaltic BA 8 rul 50/70 - 4cm	sup	1.350.00		
TR2	Strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici - 15cm	mc	202.50		
TR3	Strat inf. de fundatie din agregate naturale - 20cm	mc	270.00		
TR8	Strat din pietris sort 8-16 - 15-20cm	mc	240.00		
TR9	Membrana Antiburuieni	sup	1,600.00		
A5	Strat din beton C35/45 - 10cm	mc	10.00		
TR2	Strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici - 40cm	mc	40.00		
Borduri					
TR4	Borduri Mort 20x25x50 cm	mc	1,025.00		
TR5	Borduri Mort 10x15x50 cm	mc	940.00		
Total 4					
5. Bretea 2					
Structura Trotuar Moss - SRN 1					
STR1	Strat de uzura din beton asfaltic stabilizat BA8 16 rul 50/70 - 4cm	sup	2,860.00		
STR2	Strat de legatura din beton asfaltic deschis BA8/22.4 lug 50/70 - 6cm	to	409.54		
STR3	Strat de baza din ariciel luminoas A8 31.5 baza 50/70 - 15cm	to	691.20		
STR5	Strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici - 20cm	mc	642.00		
STR6	Strat inf. de fundatie din agregate naturale - 20cm	mc	979.50		
STR7	Strat de forma din pământ stabilizat cu lianti hidrolici - 30cm	mc	979.50		
Indemnizativ form de scolare					
STR7	Pământ stabilizat cu lianti hidrolici - max. 30cm	mc	62.38		
Trotuar					
TR1	Strat de uzura din beton asfaltic BA 8 rul 50/70 - 4cm	sup	1,160.00		
TR2	Strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici - 15cm	mc	174.00		
TR3	Strat inf. de fundatie din agregate naturale - 20cm	mc	232.00		
TR8	Strat din pietris sort 8-16 - 15-20cm	mc	168.50		

Nr. Crt.	Capitolele de lucru	U	Costul	Preț Unitar (fără TVA)	Valoarea Totală (fără TVA)
TR5	Membrana Antiburuieni	sup	1.110.00		
A5	Strat din beton C35/45 - 10cm	mc	0.80		
TR3	Strat din agregate stabilizate cu lianti hidrolici - 40cm	mc	39.20		

“extras_lista_cantitati” in care, la structurile de trotuar de la bretele, apar urmatoarele articole:

- strat uzura din beton asfaltic BA8 rul 50/70 – 4 cm
- strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici – 15 cm
- strat inf. de fundatie din agregate naturale – 20 cm
- strat din pietris sort 8-16 – 15-20 cm
- membrana antiburuieni
- strat din beton C35/45 – 10 cm
- strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici – 40 cm;

extrasul din memoriu: în care, pentru structura trotuar, este prezentată o singură alcătuire constructivă:

- strat uzura din beton asfaltic BA8 rul 50/70 – 4 cm
- strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidrolici – 15 cm
- strat inf. de fundatie din agregate naturale – 20 cm;

Proiect:	„Pasaj superior pe DN2, peste CF Roman, km 332+961”	Nr. Pr:	550/2021	Data:	01.01.2024
P.T.E.	P.T.E.	Intocmit:	Ing. Tomoagă Dan	Page:	550/01+02/PTE/M003 19

Amplasarea in plan a trotuarelor precum si determinarea latimilor acestora s-a stabilit in concordanta cu caracteristicile functionale si cu intensitatea circulatiei pietonilor, cu distanta dintre fronturile constructiilor.

Dedivitatea trotuarelor este de 2.0% spre carosabil.

Trotuarele vor fi incadrate de borduri din beton de ciment cu dimensiuni de 20x25x50cm si 10x15x50 cm, pozate pe un strat de beton de ciment C12/15.

La trecerile de pietoni si la intersecții vor fi amenajate rampe speciale, pentru persoanele cu dizabilitati, conform Normativului pentru adaptarea constructiilor de locuit, a constructiilor si locurilor publice la cerintele persoanelor handicapate, Indicativ C 239.

Protecția persoanelor cu dizabilitati

Egalitatea de șansa si tratament semnifica nivel egal de autonomie, vizibilitate, responsabilitate si participare la si in toate sferile vietii publice, discriminarea reprezintă tratamentul diferențiat aplicat unei persoane in virtutea apartenentei la un anumit grup social.

In cadrul acestui proiect s-a încercat pe cat posibil eliminarea dificultatilor care pot apărea pentru persoanele dezavantajate.

La trecerile pietonale pe partea carosabila si invers, acolo unde trotuarul este la limita carosabilului, s-a prevăzut amenajarea la același nivel a celor doua suprafețe prin coborârea bordurii ce încadrează partea carosabila.

Structura trotuare prevăzută are următoarea alcătuire:

Strat inferior de fundație din agregate naturale, h = 20 cm

Strat superior de fundație din agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici, h = 15 cm

Strat de uzură din beton asfaltic BA8, rul. 50/70, h = 4 cm

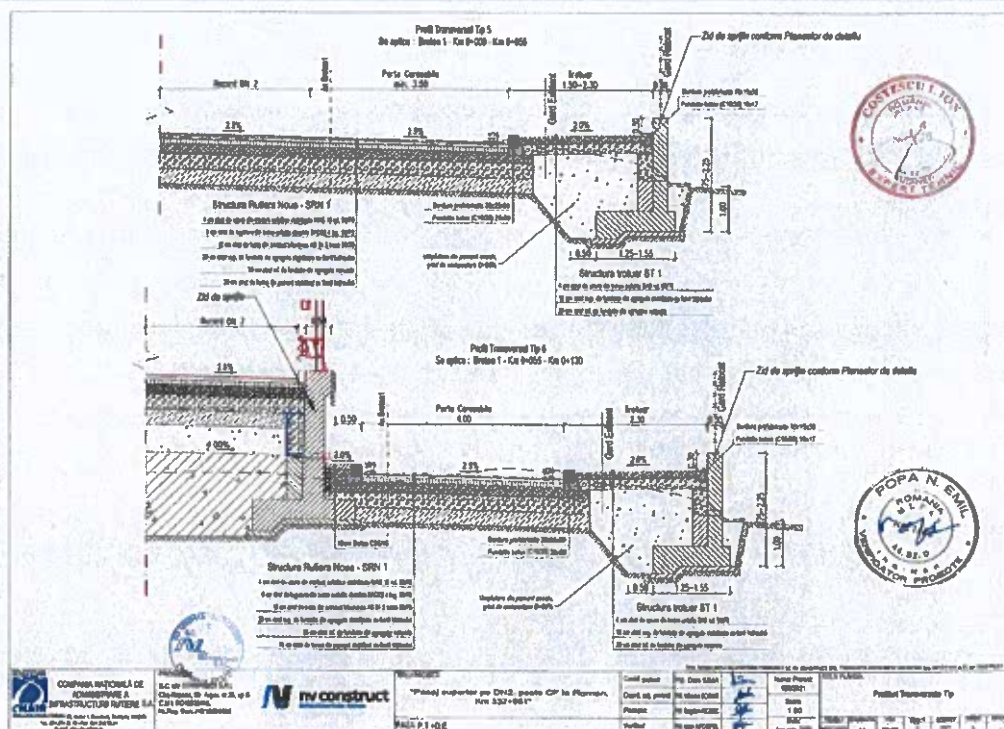
1.8 Lucrari de consolidari

Ziduri de Sprijin de Rambleu

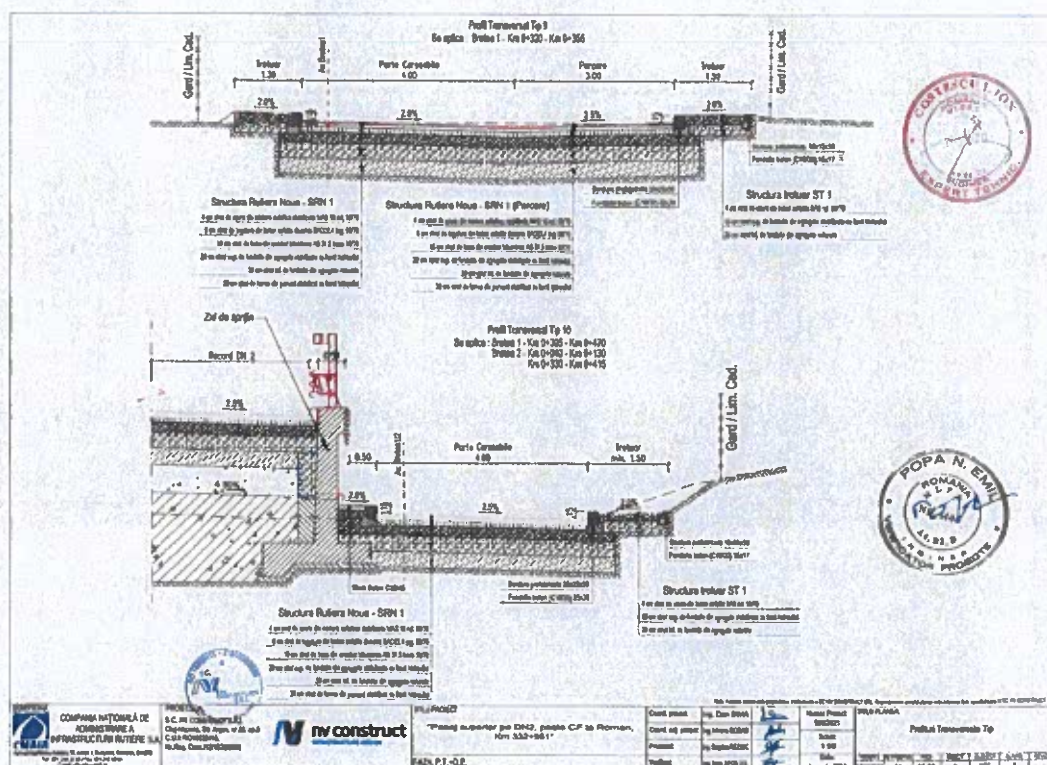
Rampele de acces la pasaj vor fi mărginite pe ambele părți de ziduri de sprijin din beton armat clasa C35/45. Zidurile vor fi alinate la zidurile întoarse ale culeelor și vor fi fundate direct. Pe coronamentul acestora se va fixa parapetul de siguranță metalic. Zidurile vor avea elevația variabilă cuprinsă între 0.90 – 4.55 m.

Lungime Totala Ziduri de sprijin din B.A., L=320m

“profil_tip_bretea_1_zona_rampa” si respectiv “profil_tip_bretea_2_zona_rampa” in care, la structura trotuarului adiacent zidului de sprijin, este descrisa doar imbracamintea de 10cm din beton de ciment cls. C35/45; d.p.d.v. grafic, aceasta imbracaminte apare pozata pe un strat de agregate stabilizate cu lianți hidraulici si respectiv pe un strat de agregate naturale (sub care se regaseste talpa zidului de sprijin), lucru ce se poate deduce doar grafic, din tipurile de hasuri utilizate, fara a exista o descriere literara a stratificatiei ca si grosimi si tipuri de material (in planse si/sau memoriu).



“profil_tip_pasaj_zona_rampa” in care, la structura trotuarului adiacent zidului de sprijin, este descrisa doar imbracamintea de 10cm din beton de ciment cls. C35/45; d.p.d.v. grafic, aceasta imbracaminte apare pozata pe un strat de agregate stabilizate cu lianti hidraulici (sub care se regaseste talpa zidului de sprijin), lucru ce se poate deduce doar grafic, din tipurile de hasuri utilizate, fara a exista o descriere literara a stratificatiei ca si grosimi si tipuri de material (in planse si/sau memoriu)



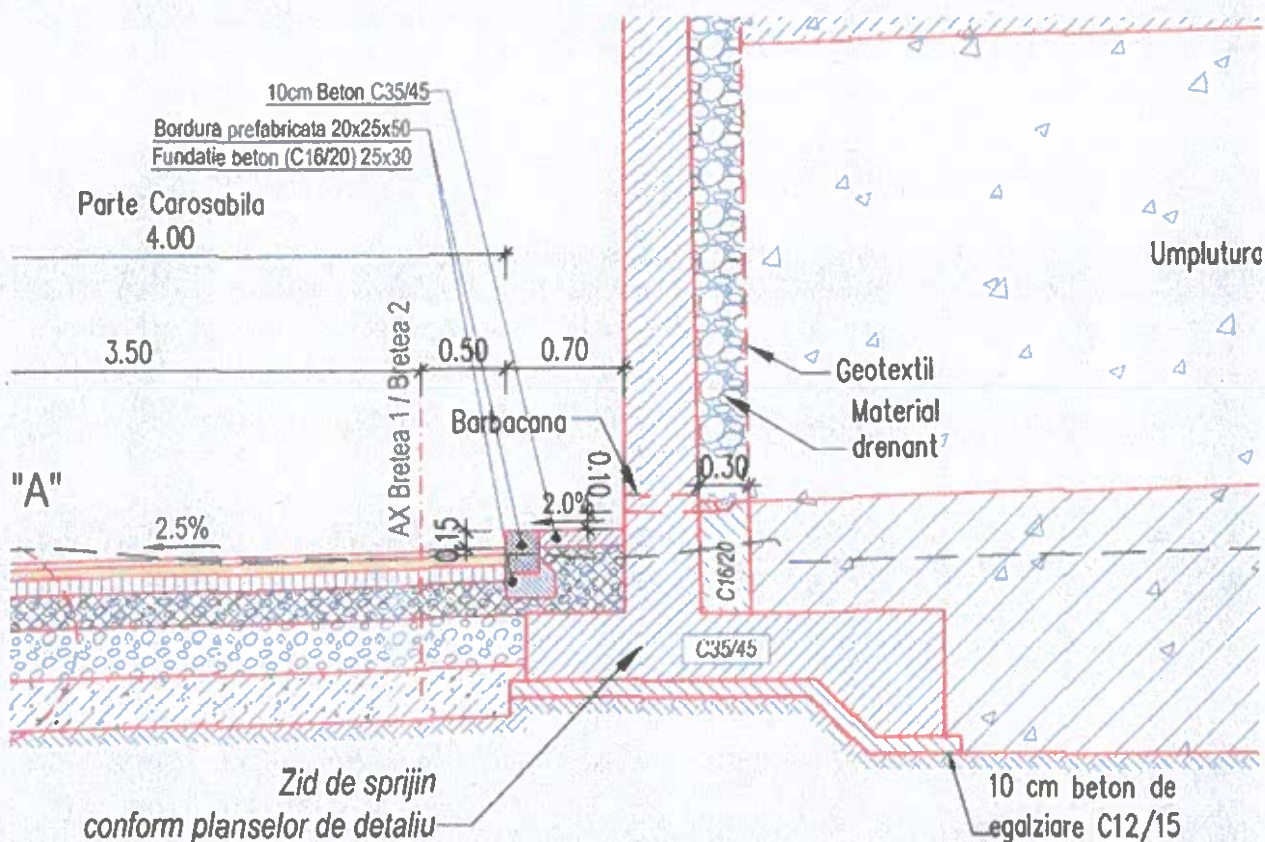
“profil_tip_pasaj_zona_rampa” in care, la structura trotuarului adiacent zidului de sprijin, este descrisa doar imbracamintea de 10cm din beton de ciment cls. C35/45; d.p.d.v. grafic, aceasta imbracaminte apare pozata pe un strat de agregate stabilizate cu lianti hidraulici (sub care se regaseste talpa zidului de sprijin), lucru ce se poate deduce doar grafic, din tipurile de hasuri utilizate, fara a exista o descriere literara a stratificatiei ca si grosimi si tipuri de material (in planse si/sau memoriu).

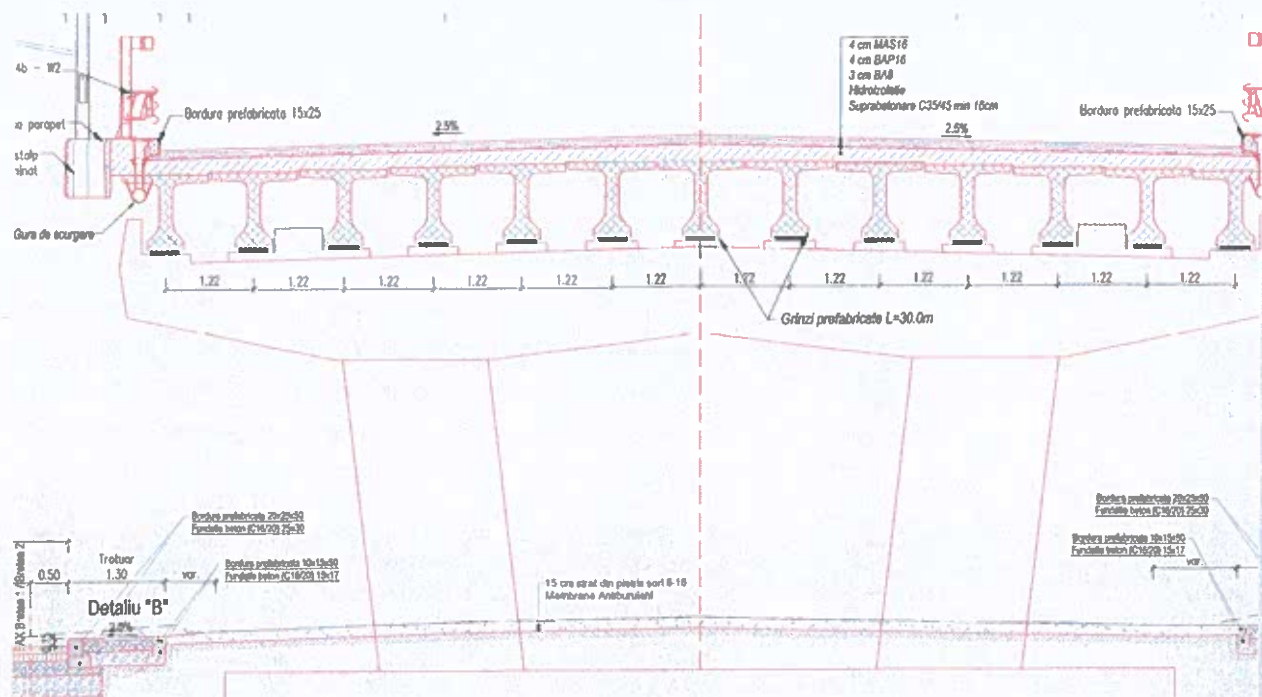
Ca atare, prezenta in listele de cantitati a straturilor "strat din pietris sort 8-16 – 15-20 cm ; membrana antiburuieni ; strat din beton C35/45 – 10 cm ; strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidraulici – 40 cm" nu poate fi corelata cu exactitate cu detaliile din piesele desenate care, la randul lor, prezinta pentru profilurile bretelelor in zona rampelor informatii contradictorii d.p.d.v. al alcatuirii constructive a acestui trotuar.

Pe cale de consecinta, se impune clarificarea structurilor folosite pentru trotuarul adiacent rampei, pe cele 2 bretele; este necesara corelarea acestor profiluri tip si a memoriului, in privinta structurilor folosite pentru trotuarul adiacent rampei, pentru a reflecta articolele respective din listele de cantitati.

Raspuns intrebare 9:

Straturile menționate sunt adiacente structurii trotuarului prevăzută în cadrul memoriului. Astfel, strat din pietris sort 8-16 – 15-20 cm, membrana antiburuieni, sunt aplicate sub pasaj conform profil transversal tip 3 si 4, iar strat din beton C35/45 – 10 cm, strat sup. de fundatie din agregate stabilizate cu lianti hidraulici – 40 cm se vor aplica conform profil transversal tip 2,





Intrebare 10: Va rugam sa specificati clasa de beton aferenta activitatii soclu gard, H=1.75-2.25m prevazuta in formularul F3 Cap.1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului, deviz 1.2 Amenajarea terenului.

Raspuns interbare 10: În cadrul formularului F3 Cap.1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului , deviz 1.2 Amenajarea terenului, articolul T5 –Soclu gard, H=1.75-2.25m în lungime de 350 ml este compus din următoarele subarticole și cantități:

T5	Soclu gard, H=1.75-2.25m	ml	350.00
T1	Sapatura	mc	1326.00
T2	Umpluturi cu pamant din deblee sau groapa de imprumut	mc	1083.00
A5	Beton C35/45	mc	395.50
A1	Beton C12/15	mc	60.90
A2	Beton C16/20	mc	70.35
A7	Armatura BST500	to	8.69
A8	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	mp	1238.00
A9	Geotextil filtrant	mp	258.00
A10	Material drenant	mc	33.50
A11	Barbacana Ø 110mm	m	52.80
A13	Cofraje pentru fundatii si elevatii	mp	1634.00

Intrebare 11: Va rugam sa clarificati si sa transmiteti specificatii si planse cu privire la activitatile de mai jos mentionate in formularul F3 Cap.1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului , deviz 1.2 Amenajarea terenului :

A5	Beton C35/45	mc	395.50
A1	Beton C12/15	mc	60.90
A2	Beton C16/20	mc	70.35
A7	Armatura BST500	to	8.69
A8	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	mp	1238.00

Raspuns intrebare 11: În cadrul formularului F3 Cap.1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului , deviz 1.2 Amenajarea terenului, articolul T5 –Soclu gard, H=1.75-2.25m în lungime de 350 ml este compus din următoarele subarticole și cantități:

T5	Sociu gard, H=1.75-2.25m	ml	350.00
T1	Sapatura	mc	1326.00
T2	Umpluturi cu pamant din debitee sau groapa de imprumut	mc	1083.00
A5	Beton C35/45	mc	395.50
A1	Beton C12/15	mc	60.90
A2	Beton C16/20	mc	70.35
A7	Armatura BST500	to	8.69
A8	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	mp	1238.00
A9	Geotextil filtrant	mp	258.00
A10	Material drenant	mc	33.50
A11	Barbacana Ø110mm	m	52.80
A13	Cofraje pentru fundatii si elevatii	mp	1634.00

Intrebare 12: In formularul F3 , subcapitol 4.1.1 Pasaj peste CF nu se regasesc cantitatile aferente placilor de racordare. Va rugam clarificati.

Raspuns intrebare 12: Vă comunicăm mai jos lista de cantități aferentă plăcilor de racordare:

Cod	Articol	U.M.	Cantitate
PLACA DE RACORADRE			
S.I.07a	Cofraje plane obisnuite la infrastructuri	m2	42.52
S.I.04c	Armaturi din otel beton BST500s	to	6.15
S.I.09a05	Beton C25/30	m3	67.71
S.I.14	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	m2	199.44
R3	Strat de nisip	m3	18.45
R3.1	Mastic bituminos	m	30
GRINDA DE REZEAMRE			
S.I.07a	Cofraje plane obisnuite la infrastructuri	m2	26.80
S.I.04c	Armaturi din otel beton BST500s	to	0.69
S.I.09a05	Beton C25/30	m3	5.22
S.I.14	Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	m2	39.86
S.R.17	Mortar M100	m3	1.04
S.I.01	Sapatura cu adancimea mai mica de 4.00 m	m3	32.66
S.T.07	Prism din piatra sparta	m3	24.49

Descrieri de prețuri aferente articolelor suplimentare:

A. R3 - STRAT DIN NISIP

DEFINIȚIE

Aceasta descriere se aplica pentru aprovizionarea si punerea in opera a stratului de nisip, in conformitate cu prevederile caietelor de sarcini si a proiectului.

DESCRIEREA LUCRARILOR

Lucrarile constau din :

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare
- toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera;
- amenajarea drumurilor de santier si dezafectarea acestora dupa terminarea lucrarilor;
- obtinerea tuturor aprobarilor si avizelor necesare realizarii drumurilor de santier si accesului la sursa;
- redarea in circuitul initial a terenului folosit pentru drumurile de santier si pentru oricare suprafete ce au fost afectate temporar; punerea in opera;
- semnalizarea lucrarilor;
- asternerea stratului de nisip in conformitate cu prevederile proiectului si a caietelor de sarcini ;
- curatarea suprafetei;

- corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare;
- luarea probelor si efectuarea testelor necesare;
- nivelarea si verificarea topografica a cotelor;
- curatarea terenului adiacent afectat de lucrari;
- orice alte lucrari necesare.

MASURATORI SI PLAȚI

Plata pentru realizarea stratului din nisip va fi facuta pe metru cub (m³) de nisip pus in opera gata compactat. Volumul va fi calculat geometric din sectiunile transversale.

B. R3.1 – MASTIC BITUMINOS

DEFINIȚIE

Acest articol se aplica pentru aplicarea masticului bituminos, in conformitate cu prevederile proiectului și cu cerințele Supervizorului.

DESCRIEREA LUCRARILOR

Lucrarea consta din:

- procurarea, transportul si manipularea materialelor necesare execuției masticului bituminos;
- realizarea masticului bituminos (între plăci de racordare și infrastructuri);
- prelevări de probe si determinări de laborator;
- orice alte lucrări necesare.

MASURATORI SI PLAȚI

Plata se va face la metru liniar (m) de mastic bituminos executat.

C. S.T.07 PRISM DE PIATĂ SPARTĂ

DEFINIȚIE

Aceasta descriere se aplica pentru prismul de piatra sparta aferent placilor de racordare cu terasamente, in conformitate cu prevederile proiectului si cu cerintele Inginerului

DESCRIEREA LUCRARILOR

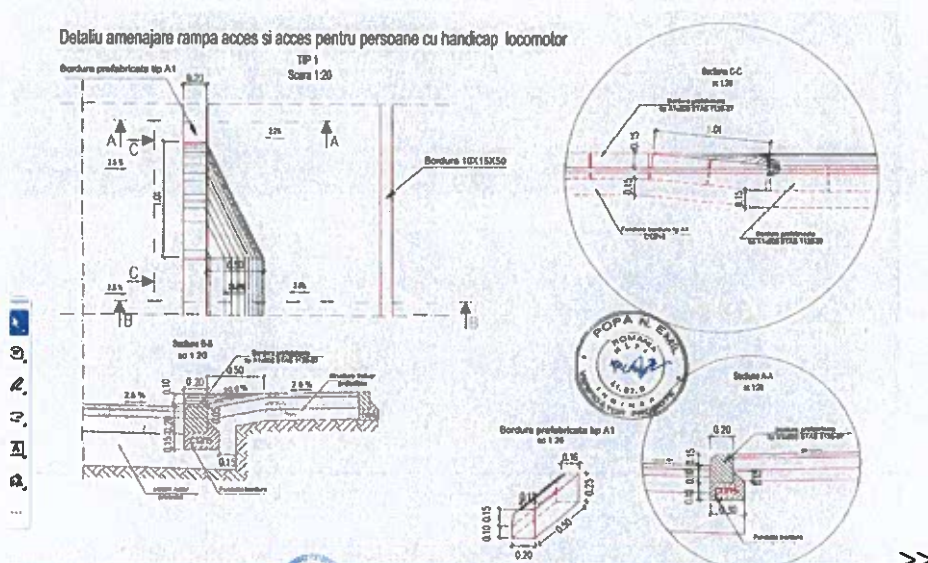
Lucrarea consta din:

- procurarea, transportul si manipularea materialelor;
- executia prismului de piatra sparta;
- prelevari de probe si determinari de laborator;
- orice alte lucrari necesare.

MASURATORI SI PLATI

Plata pentru prismul de piatra sparta se va face la mc.

Intrebare 13: In listele de cantitati puse la dispozitie nu am gasit cantitatile aferente bordurilor tip A1x500, borduri ce se regasesc in proiect , a se vedea detaliul de mai jos. Va rugam clarificati .



Raspuns intrebare 13: În conformitate cu detaliul pus la dispoziția ofertanților, bordura tip A1 are următoarele dimensiuni: 20x25x50 cm. Aceste borduri se regăsesc în cadrul listelor de cantități Formularul F3 - Subcap. 4.1.2 - Lucrări de drumuri.

Intrebare 14: Referitor la cerinta 2, mai exact, la solicitarea detinerii unei “Macara - sarcina de ridicare 500 t - 1 buc” va rugam sa confirmati daca cerinta poate fi indeplinita prin prezentarea a 2 macarale avand sarcina de ridicare min 250 tone.

Raspuns intrebare 14: Se va respecta cerinta Autoritatii Contractante. Cerinta de calificare ramane neschimbata.

Intrebare 15: Referitor la FDA:

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt: Formularul nr. 8 „Formular de oferta” insotit de: Lista cuprinzând consumurile privind transporturile - cumulat pe proiect - Formularul C9.

Referitor la cerinta privind prezentarea Formularului C9, in cadrul modelului de Formular de oferta (Formular nr. 8) in nota prezentata la finele formularului se solicita urmatoarele anexe:

- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv – Formular F1;
- Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrări - Formularul F2;
- Lista cu cantitati de lucrări pe categorii de lucrări - Formularul F3;
- Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale - cumulat pe proiect - Formularul C6;
- Lista cuprinzând consumurile cu mana de lucru - cumulat pe proiect - Formularul C7;
- Lista cuprinzând consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat pe proiect – Formularul C8.

Avand in vedere faptul ca din aceste anexe lipseste formularul C9 va rugam sa clarificati.

Raspuns intrebare 15: In *Sectiunea Formulare, Nota de la Formularul de oferta* se completeaza cu:

- **Lista cuprinzând consumurile privind transporturile - cumulat pe proiect - Formularul C9.**

Intrebare 16: Pentru inginerul de poduri se solicita urmatoarele documente in oferta:

CV ul si documente justificative care atesta studiile sau echivalent pentru Managerul de proiect.

Avand in vedere faptul ca functia propusa pentru expertul solicitat este de “Inginer de poduri”, si totodata avand in vedere ca pentru “Managerul de proiect” se solicita distinct un alt expert, va rugam sa clarificati necesitatea prezentarii diplomei de “manager de proiect” pentru inginerul de poduri.

Raspuns intrebare 16: In *Specificatii – Anexa 2: Personalul antreprenorului – Experti cheie – Personal Executie – INGINER DE PODURI*

In loc de:

CV-ul si documentele justificative care atesta studiile sau echivalent pentru Managerul de proiect.

A se citi:

CV-ul si documentele justificative care atesta studiile sau echivalent pentru Inginerul de poduri.

Intrebare 17: Pentru seful de santier cu specializare executie lucrari pe pod se solicita urmatoarele documente in oferta: CV ul si copii ale documentelor care atesta studiile sau echivalent pentru seful de santier;

Avand in vedere faptul ca functia propusa pentru expertul solicitat este de “sef de santier cu specializare executie lucrari pe pod”, va rugam sa clarificati tuturor potentialilor ofertanti, ce documente trebuie prezentate in acest caz, pentru o mai buna intelegere a cerintelor. Totodata, va rugam sa exemplificati tipurile de documente care atesta studiile pentru “Seful de santier”.

Raspuns intrebare 17: Asa cum este mentionat in *Specificatii, ulterior semnarii contractului*, se vor prezenta documente care sa ateste studiile solicitate, avand in vedere cerinta din *Specificatii* - “*Deține Diploma de Inginer cu specializarea in constructii de drumuri si/sau poduri sau similar acestora emisa de catre o Facultate/Universitate;*”.

Intrebare 18: Pentru inginerul geodez/topograf se solicita urmatoarele documente la semnarea contractului:

CV ul si documente justificative sau echivalent care sa ateste experienta minima.

Avand in vedere faptul ca in cerinta din Anexa 2 se solicita pentru inginerul geodez documente care sa ateste experienta minima, va rugam sa completati detalii cu privire la experienta solicitata.

Raspuns intrebare 18: In *Specificatii – Anexa 2: Personalul antreprenorului – Alti experti executie* – INGINER GEODEZ/TOPOGRAF

In loc de:

CV-ul si documentele justificative sau echivalent care sa ateste experienta minima;

A se citi:

CV-ul si documentele justificative care atesta studiile sau echivalent pentru Inginerul Geodez/Topograf.

Intrebare 19: In conformitate cu modalitatea de indeplinire enuntata la cap. III.1.3.a) din FDA, se intelege faptul ca valoarea de 70.000.000,00 se demonstreaza prin prezentarea dovezilor de executie a lucrarilor de tipul solicitat pentru poduri/ pasaje/ viaducte.

Avand in vedere faptul ca CPV secundar al procedurii este specific doar pentru lucrari de drumuri, si luand in considerare faptul ca lucrarile ce urmeaza a fi executate, includ intr-o masura destul de mare si lucrari de drumuri, va rugam sa clarificati daca valoarea lucrarilor de 70.000.000,00 lei de la cerinta de experienta similara, se raporteaza STRICT la lucrarile de PODURI/STRUCTURI (infrastructura si suprastructura + finisaje), sau se vor lua in calcul si alte lucrari, spre exemplu:

- a. Categoriile care sunt similare codurilor CPV
 - Amenajare/executie bretele
 - Amenajare/executie rampe de acces
 - Executie sensuri giratorii sau intersectii pentru accesul la pasaj/pod/viaduct
 - Executie si dezafectare varianta provizorie
- b. Alte categorii
 - Amenajare teren si aducere la starea initiala
 - Relocari retele
 - Iluminat si utilitati aferente podurilor;
 - Organizare de santier;

Raspuns intrebare 19: Valoarea lucrarilor de minim 70.000.000 lei fara TVA se raporteaza la lucrări de construcție noua și/sau modernizare si/ sau lărgire și/sau consolidare și/sau reabilitare de poduri si/sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrăzilor și/sau drumurilor expres și/sau drumurilor naționale si/sau drumurilor județene. Cerinta ramane neschimbata.

Intrebare 20: Referitor la experienta similara pentru managerul de proiect.

Va rugam sa confirmati daca se accepta ca experienta similara si pozitia de Reprezentant antreprenor.

Va rugam sa ne confirmati daca se accepta ca experienta similara 5 sau mai mult de 5 poduri, in loc de 5 sau mai multe de 5 contracte.

Va rugam sa ne confirmati daca se accepta ca experienta similara poduri aferente strazilor, din interiorul localitatilor.

Raspuns intrebare 20: Se va respecta cerinta Autoritatii Contractante. Cerinta ramane neschimbata.

Intrebare 21: Va rugam sa ne transmiteti mai multe detalii, liste cantitati pentru realizarea lucrarilor de bransament.

Raspuns intrebare 21:

În cadrul Devizul de la Capitolul 2: - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului s-au cuantificat lucrările prevăzute în cadrul avizului tehnic de racordare nr. 1005456852/ 01.03.2024, anexat.

Intrebare 22: Va rugam sa ne comunicati daca putem crea singuri articolele cu reteta pentru listele de cantitati in care nu contin articole (Relocari Telecomunicatii CFR, Relocari Telecomunicatii).

Raspuns intrebare 22: Pentru listele de cantitati care nu contin articole (Relocări Telecomunicații CFR, Relocări Telecomunicații) vor fi cotate pe baza propriilor costuri si tehnologii de executie. **Structura detaliata a pretului ofertat va fi prezentata ulterior atribuirii contractului.**

Intrebare 23: Va rugam sa ne transmiteti cate corpuri de iluminat trebuie procurate si montate avand in vedera ca in lista de cantitati pentru Iluminat PUBLIC - Instalatii electrice se regasesc 56 de corpuri de iluminat si 66 de stalpi .

Raspuns intrebare 23:

Cantitățile sunt corecte, întrucât o parte din aparatele de iluminat existente sunt relocate pe noi stâlpi de iluminat.

Intrebare 24: In lista de cantitati pentru Iluminat electric - Stalpi de iluminat sunt cotate cu acelasi cod de material 10005 , avand in vedere ca sunt stalpi cu inaltime diferite (6 m, 8, si 9 m) va rugam sa ne transmiteti cate un cod pentru fiecare inaltime sau sa ne dati libera alegere in schimbarea acestui cod.

Raspuns intrebare 24:

Stâlpii de iluminat se vor cota după cum urmează:

10005(1) – Stâlp de iluminat H = 6.0m, diametru la baza: (minim) 134mm, diametru la vârf: (minim) 60mm, înălțime totală $H_t=6m$, înălțime utilă $H_u=6m$, grosime perete: (minim) 3mm, realizat din otel, rotund, sudura invizibilă, galvanizat, montaj îngropat;

10005(2) – Stâlp de iluminat H = 9.0m, diametru la baza: (minim) 170mm, diametru la vârf: (minim) 60mm, înălțime totală $H_t=9m$, înălțime utilă $H_u=9m$, grosime perete: (minim) 3mm, realizat din otel, rotund, sudura invizibilă, galvanizat, montaj îngropat;

10005(3) – Stâlp de iluminat H = 8.0m, diametru la baza: (minim) 150mm, diametru la vârf: (minim) 60mm, înălțime totală $H_t=8m$, înălțime utilă $H_u=9m$, grosime perete: (minim) 3mm, realizat din otel, rotund, sudura invizibilă, galvanizat, montaj îngropat.

Intrebare 25: Ce reprezinta bransamentul electric transmis in listele de cantitati de la pagina 41? Acesta trebuie cotate? Va rugam sa ne comunicati daca pentru bransamentul electric este necesar doar cotarea articolului W2E12B#(1) si 7322321 de la pagina 55 - Lista cantitati. Va rugam sa ne comunicati daca este necesara cotarea cablului pentru bransaentul electric.

Raspuns intrebare 25:

Bransamentul electric transmis in listele de cantități se va realiza în conformitate cu avizului tehnic de racordare nr. 1005456852/ 01.03.2024.

Director General Regional,
ing. Ovidiu Mugurel Laicu



Director Implementare Proiecte,
ing. Mihail Cidbotaru

Sef Serviciu Investitii, RK, Calamitati,
ing. Gentimir Radu

Sef Serviciu Achizitii,
Razvan Lemnaru

DELGAZ GRID SA, str.Pandurilor nr. 42, nr., cod 540554, Tîrgu Mureş
**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII
RUTIERE SA -**
Str. Golescu Dinicu Nr. 38 SECTOR 1
010873 BUCURESTI
Judet Bucureşti
Tel. 0730559617

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tîrgu Mureş
delgaz.ro

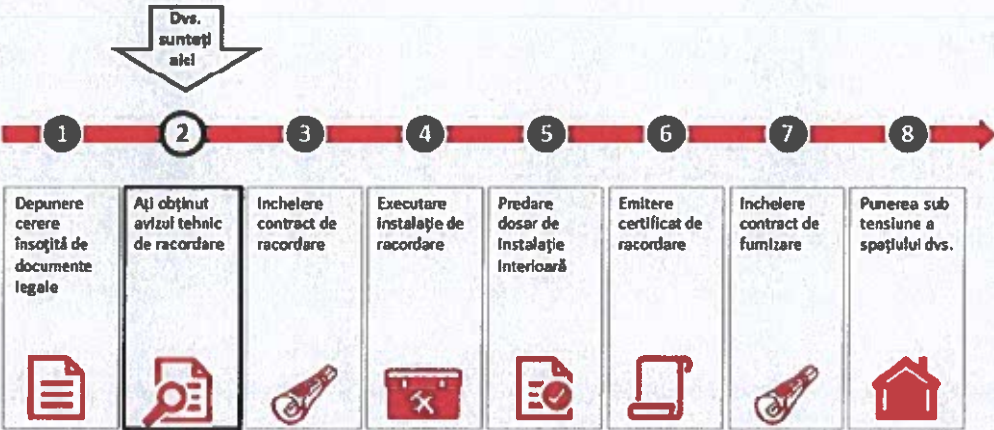
Dep. managementul
investitiilor el.
Echipa racordare retea
electricitate NT
Roman, 611152, Alba Iulia
12
Judetul: Neamţ

PAULICA SIMIONESCU
T 0723658971
F

Neamţ,01.03.2024
Nr. 1005456852 din 01.03.2024

Stimate client,

Prezenta adresă însoţeşte Avizul tehnic de racordare nr. 1005456852 emis în data de 01.03.2024



Cu respect,

X _____
Semnătura

Simionescu Paul
Emitent

Aviz tehnic de racordare pentru locul de consum nr. 1005456852 din data 01.03.2024

Date client		COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII		RO16054368	
Denumire societate				CUI	
010873		BUCURESTI		București	
Cod poștal		Localitatea		Județul	
Golescu Dinicu		38 SECTOR 1			
Strada		Numar		Bloc/Scara	
0730559617		rutier conex <rutierxxi@gmail.com>		Etaj	
Telefon		Fax		Adresă e-mail	
J40/552/2004		RO16054368			
Nr. inregistrare la Reg. Comerțului		Atribut fiscal		Reprezentat(a) prin (Nume, Prenume)	
				In calitate de	

Date informative

Urmare a cererii înregistrate cu nr. 1005406561 din data 01.02.2024 având ca scop racordarea unui loc de consum, nou definitiv, pentru locul de consum de mai jos ce aparține utilizatorului: **COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE SA** - și în urma analizării documentației anexate acesteia, depusă complet la data 01.02.2024 în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare Regulament, se aprobă racordarea la rețeaua electrică a **locului de consum permanent.**

Pasaj superior pe DN2, peste C.F.Roman KM 332+961

Denumire loc de consum			
Denumire loc de consum			
ROMAN		Neamț	
Municipiul/orasul/comuna		Județul	
ROMAN		611047	
Localitatea		Sectorul	
NORDULUI INTERSECȚIE CU DN2		Cod poștal	
Strada		Numar	
		Bloc/Scara	
Etaj		Ap	
		nr cadastral	

în condițiile menționate în continuare.

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tîrgu Mureș
delgaz.ro

Consiliul director
Volker Raffel
(Președintele Consiliului de
Administrație)
Cristian Secosan
(Directori Generali)
Mihaela Loredana Cazacu
(Adj.)
Anca Liana Evoiu
(Adj.)

Sediul Central: Tîrgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/2000
Capital social subscris și
vărsat:
773.257.777,50LEI

Dep. managementul
investitiilor el.
Echipa racordare retea
electricitate NT
Roman, 611152, Alba Iulia
12
Judetul: Neamț

PAULICA SIMIONESCU
T 0723658971

1005456852

Număr aviz
01.03.2024

Eliberat la data
5004209560

Loc de consum
EMO4286240

POD
926146

Număr interfață

1. Puterea aprobată:

	Situatia existentă în momentul emiterii avizului	Puterea aprobată pentru organizarea de șantier, până la data	Evoluția puterii aprobate				
			Etapa I, valabilă de la data	Etapa II, valabilă de la data	Etapa III, valabilă de la data	Etapa IV, valabilă de la data	Etapa finală, valabilă de la data punerii în funcțiune a instalației de utilizare
Puterea maximă (kVA) simultană ce poate fi absorbită							11,76
							10,00
Puterea maximă (kVA) simultană ce poate fi absorbită fără realizarea lucrărilor de întărire							

Adresa electrică:

Stație transformare	Linie	Post	Plecure	Stâlp/firidă
NT11	NT1101	ROM033	1	9

2. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate, stabilită prin fișa de soluție nr. 1005406561:

a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V la LEA 0,4KV, stalp de tip SE 4, nr. 9, circuit 1, zona PTCZ 33 ROMAN, 20KV / 0,4 kV (1/400 kVA).

(capacitățile energetice la care se realizează racordarea);

b) instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului și care se menține (pentru situația unui loc de consum existent, dacă instalațiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare): nu este cazul.

c) lucrări pentru realizarea instalației de racordare: Bransament aerian trifazat, nou, realizat pe stalpul de racordare cu conductor NFA2X 50 OL-AL+3x70 AL, în lungime de aproximativ 8 ml, racordat la rețeaua electrica de distribuție publica în LEA 0,4KV, stalp de tip Sc10005, nr. 9, alimentat din circuit 1, zona PTCZ 33 ROMAN, 20KV / 0,4 kV (1/400 kVA), pana la BMPT-PAFS 25 A. Se va monta pe stalpul de racord existent la limita de proprietate pe domeniul public/privat un BMPT-PAFS 25 A ce va fi echipat cu intrerupator tetrapolar cu interblocaj intern pentru a nu permite actionarea unui singur pol (Ir = 25 A, Ik = 10 kA). Se va inscripționa BMPT-PAFS cu codul locului de consum, eticheta fiind rezistentă la efectele razelor ultraviolete. Punerea în funcțiune a bransamentului va fi conditionată de existența buletinului de masuratori al prizei de pamant în dosarul de utilizare și de verificarea continuității prizei de pamant de către personalul SC DELGAZ GRID SA. Executia prizei de pamant, ca parte integranta a instalatiei de utilizare, intra în atribuțiile beneficiarului. Instalatia de utilizare va fi prevazuta cu o priza de pamant cu rezistenta de dispersie avand maxim 4 ohmi și va fi realizata conform standardelor aplicabile în vigoare. Lucrarile instalatiei de racordare, vor respecta specificatiile tehnice ale SC DELGAZ GRID SA.

Lungimea rețelei de la CD/TD 0.4 kV PTCZ 33 ROMAN, la punctul de delimitare, este de aproximativ 110 ml. Coordonate GPS: 26.9176605509548, 46.9497195634005

Instalația electrică de racordare se va realiza în baza unui proiect tehnic.

d) lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice existente deținute de operatorul de rețea, în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării utilizatorului, defalcate conform următoarelor categorii:

i. lucrări de întărire determinate de necesitatea asigurării condițiilor tehnice în vederea consumului puterii aprobate exclusiv pentru locul de consum în cauză: nu este cazul.

ii. lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum / de consum și de producere: nu este cazul.

e) punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V, la/în/pe BMPT (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare) .

f) măsurarea energiei electrice se realizează prin contor electronic trifazat multitarif de energie electrica pentru energie activa și energie reactiva consumata și debitata, cu curba desarcina, cu posibilitatea înregistrării puterii maxime, interfata de comunicare la distanță și modul de comunicare în vederea

integrării în sistemul de măsurare inteligentă SMART Metering, cu 3 echipaje, clasa de precizie B sau mai mică, în montaj direct, $I_{max}=80A$, $U_n=3 \times 230/400V$, montat în blocul de măsură și protecție BMPT, conform specificațiilor DELGAZ GRID SA. Contorul și toate elementele componente ale grupului de măsură vor avea posibilitatea sigilării împotriva intervențiilor neautorizate. (structura grupului de măsură a energiei electrice, tipul contorului, integrarea în sistemul de comunicație, cerințele tehnice minime pentru echipamentele de măsură, inclusiv pentru transformatoarele de măsură)

g) punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 400 V, la:

bornele de ieșire din întrerupătorul automat tetrapolar, bornele de ieșire fiind ale distribuitorului (elementul fizic unde se face delimitarea).

3. (1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la:

- a) punctul de racordare - nu este cazul;
- b) punctul de delimitare a instalațiilor - se vor corela protecțiile din instalațiile utilizatorului cu cele ale distribuitorului de energie electrică.

(2) Alte cerințe, nominalizate (precizate numai dacă sunt aplicabile, conform reglementărilor tehnice în vigoare):

- a) de monitorizare și reglaj: -
- b) interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații: -
- c) pentru principalele echipamente de măsură, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului: -

(3) Condiții specifice pentru racordare: -

4. Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării: -

5. (1) În conformitate cu prevederile Regulamentului, pentru realizarea racordării la rețeaua electrică, utilizatorul sau operatorul economic atestat prevăzut la pct. 10 alin. (2) lit. b), împuternicit de utilizator conform prevederilor Regulamentului, încheie contractul de racordare cu operatorul de rețea și achită acestuia componentele tarifului de racordare, conform clauzelor contractului de racordare.

(2) Pentru încheierea contractului de racordare, utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea următoarele documente prevăzute de Regulament:

- copia actului de identitate/certificatului constatator eliberat de registrul comerțului cu cel mult 30 de zile înainte de data depunerii acestuia, după caz;

-
(numai documentele aplicabile situației respective).

6. (1) Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzătoare realizării instalației de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare și explicitată în fișa de calcul anexată, este 1737.40 lei, inclusiv TVA.

(1^1) Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzătoare verificării dosarului instalației de utilizare și punerii sub tensiune a acestei instalații, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare și explicitată în fișa de calcul anexată, este 142.80 lei, inclusiv TVA.

(1^2) Valoarea medie a bransamentului până la care operatorul de distribuție rambursează utilizatorilor clienți casnici persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale, întreprinderilor familiale și instituțiilor publice, care se racordează la joasă tensiune, cheltuielile pentru proiectarea și execuția bransamentului, stabilită conform reglementărilor în vigoare, este - **nu este cazul**.

(1^3) Valoarea costurilor pentru achiziția și montarea grupului de măsură a energiei electrice sau, după caz, a blocului de măsură și protecție, complet echipat, cu excepția contorului de măsură a energiei electrice, care sunt suportate de către utilizatorii clienți finali noncasnici conform prevederilor art. 44 alin. (2^4) din Regulament, 277,27 lei, inclusiv TVA.

(2) Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează la încheierea contractului de racordare, dacă tarifele aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, pe baza cărora a fost stabilit, au fost modificate prin Ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei. Actualizarea în acest caz se face în condițiile stabilite prin Ordinul de aprobare a noilor tarife.

(3) Dacă tariful de racordare a fost stabilit integral sau parțial pe bază de deviz general, acesta se actualizează la încheierea contractului de racordare în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare.

7. (1) O dată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea sau primului utilizator, după caz, conform prevederilor Regulamentului și ale contractului de racordare, suma de 0,00 lei stabilită în fișa de calcul anexată, drept compensație bănească.

(2) Utilizatorul va primi o compensație bănească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 2 vor fi racordați și alți utilizatori, în condițiile și la termenele prevăzute în reglementările în vigoare.

8. (1) În situația prevăzută la art. 31 din Regulament, utilizatorul are obligația să constituie o garanție financiară în favoarea operatorului de rețea, în valoare de - nu este cazul lei, reprezentând - nu este cazul -% din valoarea tarifului de racordare, cu următoarea/următoarele formă/forme: scrisoare garanție bancară solidară.

(2) Termenul în care utilizatorul are obligația să constituie garanția financiară prevăzută la alin. (1), situațiile în care garanția financiară poate fi executată de operatorul de rețea, precum și situațiile în care aceasta încetează/se restituie utilizatorului se prevăd în contractul de racordare.

9. (1) Termenul estimat pentru realizarea de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire este - NU ESTE CAZUL -, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. i și - NU ESTE CAZUL -, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit. d) subpct. ii.

(2) Termenul și condițiile de realizare de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) se prevăd în contractul de racordare.

(3) Necesitatea realizării lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii) este influențată de apariția locurilor de consum/de consum și de producere care au fost luate în considerare în calculele pentru regimurile de funcționare ce au determinat lucrările de întărire respective.

(4) Costurile pentru realizarea lucrărilor de întărire a rețelei electrice care nu pot fi finanțate de operatorul de rețea în perioada imediat următoare sunt în valoare de 0.00 lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. i și 0.00 lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpct. ii (se completează numai dacă este cazul).

(5) În situația în care, din următoarele motive: nu este cazul., operatorul de rețea nu are posibilitatea realizării lucrărilor de întărire până la data solicitată pentru punerea sub tensiune a instalației de utilizare, utilizatorul poate opta pentru una dintre următoarele variante:

a) renunțarea la realizarea obiectivului pe amplasamentul respectiv;

b) amânarea realizării obiectivului pe amplasamentul respectiv, până la finalizarea lucrărilor de întărire de către operatorul de rețea. În acest caz, utilizatorul și operatorul de rețea încheie contractul de racordare cu obligația operatorului de rețea de a realiza lucrările de întărire la termenul precizat la alin. (1);

c) dezvoltarea în etape a obiectivului cu încadrarea în limita de putere aprobată fără realizarea lucrărilor de întărire, precizată în tabelul de la punctul 1;

d) achitarea costurilor care revin operatorului de rețea pentru lucrările de întărire a rețelei în amonte de punctul de racordare, în cazul în care motivul întârzierii se datorează faptului că respectivele costuri nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea. În condițiile în care utilizatorul optează pentru achitarea acestor costuri, respectivele cheltuieli i se returnează de către operatorul de rețea printr-o modalitate convenită între părți, ce urmează a fi prevăzută în contractul de racordare.

10. (1) Pentru proiectarea și executarea lucrărilor din categoria prevăzută la pct. 2 lit. c), operatorul de rețea încheie un contract de achiziție publică pentru proiectarea și/sau executarea de lucrări cu un operator economic atestat de autoritatea competentă, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), contractul pentru proiectarea și/sau executarea lucrărilor din categoria celor prevăzute la pct. 2 lit. c) se poate încheia prin una dintre următoarele modalități:

a) de către operatorul de rețea cu un anumit proiectant și/sau constructor atestat, ales de către utilizator, în condițiile în care utilizatorul cere în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare;

b) de către utilizator cu un anumit operator economic atestat, desemnat de către acesta, în condițiile în care utilizatorul a notificat în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare.

(3) Operatorul de rețea proiectează și execută lucrările prevăzute la pct. 2 lit. d) cu personal propriu sau atribuie contractul de achiziție publică pentru proiectare/executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(4) În situațiile prevăzute la alin. (2), tariful de racordare prevăzut la pct. 6 alin. (1) se recalculează conform prevederilor Regulamentului, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales. Operatorul nu are dreptul de a interveni în negocierea dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales.

(5) Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) finanțate de către utilizatori sunt în proprietatea acestora și sunt exploatate de către operatorul de rețea, în baza unei convenții-cadru inițiate de către operator, având ca obiect predarea în exploatare de către utilizator operatorului a instalației de racordare recepționate și puse în funcțiune. Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) finanțate de către operatorii de rețea sunt în proprietatea acestora.

(6) Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) pentru racordarea la rețeaua de joasă tensiune a utilizatorilor clienți casnici, a persoanelor fizice autorizate, a întreprinderilor individuale, a întreprinderilor familiale și instituțiilor publice intră în proprietatea operatorului de distribuție, în conformitate cu prevederile art. 51 alin. (3⁵) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.

123/2012, cu modificările și completările ulterioare.

11. (1) Lucrările pentru realizarea instalațiilor de utilizare se execută pe cheltuiala utilizatorului, de către o persoană autorizată sau un operator economic atestat potrivit legii, 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.

12. 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, intervențiile în caz de incidente, urmărirea consumului și reducerea acestuia în situații excepționale apărute în funcționarea sistemului electroenergetic național.

13. (1) Cerințele standardelor de performanță pentru serviciile prestate de operatorul de distribuție și de operatorul de transport și de sistem, după caz, referitoare la asigurarea continuității serviciului și la calitatea tehnică a energiei electrice reprezintă condiții minime pe care respectivul operator de rețea are obligația să le asigure utilizatorilor în punctele de delimitare. Durata maximă pentru restabilirea alimentării după o întrerupere este stabilită prin standardul de distribuție sau standardul de transport, după caz. Pentru nerespectarea termenelor prevăzute, după caz, de standardul de distribuție sau de standardul de transport, operatorii de rețea acordă utilizatorilor compensații, în condițiile prevăzute de standardul respectiv.

(2) În situația în care racordarea este realizată prin două sau mai multe căi de alimentare, în cazul întreruperii accidentale a unei căi de alimentare, ca urmare a defectării unui element al acesteia, în condițiile existenței și funcționării corecte a instalației de automatizare, durata maximă pentru conectarea celei de-a doua căi de alimentare este cea corespunzătoare funcționării instalației de automatizare: **NU ESTE CAZUL** secunde.

(3) Informațiile privind monitorizarea continuității și calității comerciale a serviciului de distribuție sunt publicate și actualizate în fiecare an de către operatorul de rețea. Acestea sunt disponibile pentru consultare la adresa de web delgaz.ro

14. (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, distrugeri 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 13, utilizatorul 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. Schemele de racordare a eventualelor surse de alimentare proprii se avizează de către operatorul de rețea.

(3) Utilizatorul va lua măsurile necesare de protecție contra supratensiunilor tranzitorii de origine atmosferică sau de comutație, pe baza unei analize de risc.

15. (1) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul asigură accesul operatorului de rețea pentru corelarea permanentă a reglajelor acestora cu cele ale instalațiilor din amonte.

(2) Echipamentul și aparatură prin care instalația de utilizare se racordează la rețeaua electrică trebuie să corespundă normelor tehnice în vigoare în România, inclusiv Normativului pentru proiectarea, executia și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I7-2011, aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 2.741/2011.

16. (1) 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, flicker etc.). Instalațiile noi se vor pune sub tensiune numai dacă perturbațiile instalațiilor și receptoarelor speciale se încadrează în limitele admise, prevăzute de normele în vigoare.

(2) În vederea reducerii consumului/evacuării de energie reactivă din/în rețeaua electrică, utilizatorul va lua măsuri pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările în vigoare. Neîndeplinirea acestei condiții determină plata energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

(3) În situația de excepție în care punctul de măsurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrică înregistrată de contor este diferită de cea tranzacționată în punctul de delimitare. În acest caz se face corecția energiei electrice în conformitate cu reglementările în vigoare. Elementele de rețea cu pierderi situate între punctul de măsurare și punctul de delimitare sunt:
nu este cazul.

17. (1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum definitiv,

acesta este valabil până la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea aprobată pentru etapa finală, menționată la punctul 1, dacă nu intervine anterior una dintre situațiile prevăzute la alin. (2).

(2) În cazul în care este emis pentru un loc de consum definitiv, prezentul aviz tehnic de racordare își încetează valabilitatea în următoarele situații:

- a) în termen de 12 luni de la emitere, dacă nu a fost încheiat contractul de racordare;
- b) la rezilierea contractului de racordare căruia îi este anexat.
- c) la expirarea perioadei de valabilitate a acordurilor / autorizațiilor sau a perioadei de valabilitate a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare;
- d) în cazul în care documentele prevăzute la art. 14 alin. (1[^]1) din Regulament se anulează printr-o hotărâre judecătorească definitivă, emisă în perioada de valabilitate a avizului tehnic de racordare;
- e) la încetarea valabilității acordurilor/ autorizațiilor și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă.

18. (1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar/ocazional, acesta este valabil până la data -nu este cazul- (data expirării valabilității autorizației de construire sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis).

(2) În situația prevăzută la alin. (1), prezentul aviz tehnic de racordare își încetează valabilitatea la data încetării pentru orice cauză, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă și irevocabilă, a valabilității autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare.

(3) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar/ocazional, acesta constituie anexă la contractul pentru transportul/distribuția/furnizarea energiei electrice.

19. (1) Prezentul aviz tehnic de racordare se transmite solicitantului racordării. În situația în care utilizatorul a adresat cererea de racordare prin intermediul unui împuternicit sau prin furnizorul de energie electrică, după caz, prezentul aviz tehnic de racordare se transmite atât solicitantului racordării, cât și utilizatorului.

(2) Solicitantul racordării/Utilizatorul poate contesta prezentul aviz tehnic de racordare la operatorul de rețea în termen de 30 de zile de la data comunicării acestuia.

20. Alte condiții (în funcție de cerințele specifice utilizatorului, posibilitățile oferite de caracteristicile și starea rețelelor existente sau impuse de normele în vigoare):

Lucrări instalație utilizare

INSTALATIA DE UTILIZARE VA FI REALIZATA PRIN GRIJA BENEFICIARULUI. In instalatia de utilizare se va monta o priza de pamant cu Rp MAI MIC DE 4 OHMI. Coloana, dimensionata corespunzator puterii solicitate, prevazuta cu nul de protectie de la grupa de masura la tabloul de distributie al locului de consum, se va realiza conform prevederilor normativelor I 7, STAS 12604, prin separarea in instalatia de utilizare a conductoarelor cu rol de neutru de lucru (N), respectiv neutru de protectie (PE). Executantul instalatiei de utilizare va asigura legatura nulului de protectie la priza de pamant nou construita. La terminarea lucrarilor, beneficiarul va prezenta dosarul definitiv al instalatiei electrice de alimentare, respectiv dosarul instalatiei de utilizare.

În cazul alimentării cu energie electrică a unor motoare pentru care o succesiune incorectă a fazelor unei tensiuni de alimentare poate genera o situație periculoasă sau o deteriorare a mașinii, în instalația de utilizare va fi prevăzută o protecție pentru succesiunea fazelor.

X

Semnătura, 



Muraru Ionut-Catalin

Coord. Echipa Racord. Reț. El.

X

Semnătura 

Simionescu Paul

Emitent

Fișă calcul tarif racordare

Valoarea tarifului de racordare stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz (conform legislației în vigoare), este de 1880.20 lei și este compus din:
 $T = T_R + T_U = 1880.20$ Lei (incl. TVA), din care:

- 1737.40 Lei (inclusiv TVA) reprezintă componenta TR a tarifului de racordare corespunzătoare instalației de racordare din amonte de punctul de delimitare, din care:
 - 1737.40 lei (inclusiv TVA) tarif calculat pe baza de indici, conform Ord. ANRE 11/2014,
- 142.80 lei (inclusiv TVA) reprezintă componenta TU a tarifului de racordare corespunzătoare verificării dosarului instalației de utilizare și punerii sub tensiune a acestei instalații.

Valoarea costurilor pentru achiziția și montarea grupului de măsurare a energiei electrice sau, după caz, a blocului de măsură și protecție, complet echipat, cu excepția contorului de măsurare a energiei electrice, care sunt suportate de către utilizatorii clienți finali noncasnici conform prevederilor art. 44 alin. (2⁴) din Regulament, este 277,27 lei, inclusiv TVA

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tîrgu Mureș
delgaz.ro

Consiliul director
Volker Raffel
(Președintele Consiliului de
Administrație)
Cristian Secosan
(Directori Generali)
Mihaela Loredana Cazacu
(Adj.)
Anca Liana Evoie
(Adj.)

Sediul Central: Tîrgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/2000
Capital social subscris și
vărsat:
773.257.777,50LEI

Dep. managementul
investitiilor el.
Echipa racordare retea
electricitate NT
Roman, 611152, Alba Iulia
12
Judetul: Neamț

PAULICA SIMIONESCU
T 0723658971
F

X _____
Semnătura

Simionescu Paul
Emitent

1005456852
Număr aviz
01.03.2024
Eliberat la data
5004209560
Loc de consum
EMO4286240
POD
926146
Număr interfață