



**CONSILIUL LOCAL GALATI
SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

C.I.F.: RO23973046

Cont IBAN RO82TREZ30621G330800XXXX

GALATI, Strada Prelungirea Brailei nr. 7-A

Tel/Fax: 0236 322727, 0236 411197; Tel verde 08008003

Fax Achizitii : 0336/100115; Dispecerat menaj: 0236

312282, 0374 927 292

Dispecerat ecarisaj: 0336100171

E-mail: office@ecosalgl.ro



Nr. 8116 / 27 MAY 2020

INVITATIE DE PARTICIPARE

Prin prezenta va anuntam ca Serviciul Public Ecosal Galati intentioneaza sa achizitioneze **Lucrari de intretinere a drumurilor strada Vrancei** si va invitam sa depuneti oferta tehnica si financiara, conform caietului de sarcini atasat, avand in vedere urmatoarele:

1. **Valoarea estimata:** 432.000 lei fara TVA
2. **Cod CPV-** 45233139-3
3. **Tip achizitie:** Lucrari
4. **Data limita de depunere oferte:** 01.06.2020 ora 14.00
5. **Propunerea de oferta** va cuprinde : Formularul de oferta financiara , tehnica .
 - Certificat de inregistrare fiscala,
 - Certificat constatator eliberat de ORC din care sa rezulte ca operatorul economic are corespondent in codul Caen, cu codul CPV al achizitiei si ca nu se afla in procedura insolventei sau in lichidare, in supravegherea judiciara sau in incetarea activitatii. Prin exceptie, autoritatea contractanta nu exclude un operator economic impotriva caruia s-a deschis procedura generala de insolventa atunci cand, pe baza informatiilor si/sau documentelor prezentate de operatorul economic in cauza, stabileste ca acesta are capacitatea de a executa contractul de achizitie publica. Aceasta presupune ca respectivul operator economic se afla fie in faza de observatie si a adoptat masurile pentru a intocmi un plan de reorganizare fezabil.
 - Certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentarii; Ofertantul va prezenta initial o Declaratie pe propria raspundere , documentele doveditoare fiind solicitate ulterior ofertantului, a carui oferta va fi declarata castigatoare.
 - Declaratie privind respectarea normelor de securitate si sanatate in munca cf. legii 319/2006 .
 - Extras revisal pentru personalul angajat.
 - Autorizatii
 - Se vor completa formularele atasate
6. **Criteriul de atribuire:** pretul cel mai scazut si se va aplica doar ofertelor corespunzatoare cerintelor caietului de sarcini.
7. In urma studierii cerintelor, operatorii economici interesati vor depune oferta la S.P Ecosal : str. Prelungirea Brailei, nr. 7-A., Localitatea: GALATI, Cod postal: 800435, Romania, Tel. +40 236322727, Fax: +40 236322727, Registratura sau prin e-mail la **office@ecosalgl.ro** , achizitiiachizitii@yahoo.com.
Pentru informatii suplimentare telefon :0236/322727, interior 207, Serviciul achizitii.
Oferta depusa la registratura S.P Ecosal va contine in detaliu toate cerintele din caietul de sarcini ce se descarca de pe site-ul S.P Ecosal. Autoritatea contractanta va analiza ofertele depuse si va solicita ofertantului castigator, postarea ofertei in Sicap.

Director General
Furtuna Mirela Elena

Sef Serviciu Administrativ Achizitii
Puscoi Daniela



**CONSILIUL LOCAL GALAȚI
SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

C.I.F.: RO23973046

Cont IBAN RO58TREZ30621F330800XXXX
GALAȚI, Strada Prelungirea Brăilei nr. 7-A
Tel/Fax: 0236 322727, 0236 411197; Tel verde 0800800329
Dispecerat menaj: 0236 312282, 0374 927 292
Dispecerat ecarisaj: 0336100171
E-mail: office@ecosagl.ro



Nr. 7875/22.05./2020

Aprobat,

DIRECTOR GENERAL

FURTUNA MIRELA ELENA

CAIET DE SARCINI

Specificatii tehnice privind atribuirea contractului de executie "Lucrari de repararea si reabilitarea a partii carosabile, a trotuarelor aferente strazilor"

- pe raza Municipiului Galati

1. INTRODUCERE

Prezentul caiet de sarcini se refera la repararea si reabilitarea partii carosabile, a trotuarelor aferente strazilor Municipiului Galati.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul principal este reprezentat de executia lucrarilor de reparare si reabilitare a partii carosabile, a trotuarelor, conform comenzilor pentru executia lucrarilor primite din PMG.

Descrierea lucrarilor ce se doresc a fi achizitionate, conform documentatiei atasate (anexa).

Durata de executie a lucrarilor este de 3 luni de la data semnarii contractului de lucrari.

Executantul va respecta prevederile contractului și a prezentului caiet de sarcini, prevederile instructiunilor tehnice prevăzute în standardele de referință și normativele tehnice existente în vigoare.

3. PREZENTAREA OFERTEI

Ofertantii au obligatia de a elabora propunerea tehnica astfel incat aceasta sa respecte in totalitate specificatiile tehnice conform caietului de sarcini intocmit de catre autoritatea contractanta.

In cadrul propunerii tehnice se vor prezenta minim urmatoarele :

- Programul de incercari / masuri/ verificari necesare pentru toata durata de executie a lucrarilor si proceduri tehnice de executie pentru toate categoriile de lucrari, intocmite in conformitate cu legislatia in vigoare;
- Modul de dispunere/ asigurare a laboratoarelor necesare a fi utilizate in cadrul contractului;
- Lucrarile ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor realiza in conditiile respectarii



**CONSILIUL LOCAL GALAȚI
SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

C.I.F.: RO23973046

Cont IBAN RO58TREZ30621F330800XXX

GALAȚI, Strada Prelungirea Brăilei nr. 7-A

Tel/Fax: 0236 322727, 0236 411197; Tel verde 0800800329

Dispecerat menaj: 0236 312282, 0374 927 292

Dispecerat ecarisaj: 0336100171

E-mail: office@ecosal.ro



normelor și standardelor Uniunii Europene, în conformitate cu H.G. 766/1997 și cu Legea 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate pentru executia lucrărilor, aspect care se va regăsi menționat explicit în cuprinsul propunerii tehnice. La momentul executiei, ofertantii trebuie să prezinte documentele conform H.G. nr. 668/2017 privind stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții pentru principalele materiale utilizate în cadrul lucrărilor (balast, piatră spartă, beton, ,, ,), documente elaborate de un organism de evaluare și verificare a performanței produselor pentru construcții. Pentru betoanele de ciment se vor prezenta Certificatele pentru Controlul Producției în Fabrica care trebuie să fie în perioada de valabilitate. În sensul acesta, ofertantii vor prezenta o declarație pe propria răspundere prin care se obligă să prezinte la momentul executiei documentele în cauză.

- Ofertantii vor prezenta liste cu specialistii nominalizați în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și al altor legi incidente. Ofertantul este obligat să asigure nivelul de calitate al lucrărilor prin sistemul propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu și prin responsabilul tehnic cu executia atestat (RTE).

Pentru îndeplinirea contractului de executie este strict necesară nominalizarea a cel puțin :

- ◆ 1 șef șantier – inginer CFDP
 - ◆ 1 inginer CFDP atestat Responsabil tehnic cu executia (RTE) atestat ISC în domeniul drumuri
 - ◆ 1 responsabil SSM și PSI :
 - ◆ Topograf autorizat ANCPI minim categoria B
 - ◆ Ofertantul trebuie să facă dovada că deține (proprietate/ contract de închiriere) cisterna cu dispozitiv de stropire de capacitate 5-8 t.
- Ofertantii vor prezenta o Declarație pe propria răspundere privind termenul de garanție dat lucrărilor executate : minim 12 luni, calculate de la data efectuării recepției la terminarea acestora.
 - Ofertantii vor prezenta un Plan de Management de trafic pentru situații de ocupare totală sau parțială a carosabilului. Antreprenorul este responsabil, pe toată perioada executiei a contractului de siguranță circulației având obligația de obținere a Avizului Poliției Rutiere în conformitate cu Ordinul comun nr. 1112/411/2000 al Ministerului de Interne și Ministerului Transporturilor privind aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării lucrărilor în zona drumului public și / sau pentru protejarea drumului. Se vor respecta prevederile Regulamentului privind executarea lucrărilor care presupun intervenții aflate pe domeniul public/privat al Municipiului Galați, aprobat prin HCL 489/31.10.2013.
 - **Modul de prezentare a propunerii financiare**



**CONSILIUL LOCAL GALAȚI
SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

C.I.F.: RO23973046

Cont IBAN RO58TREZ30621F330800XXXX
GALAȚI, Strada Prelungirea Brăilei nr. 7-A
Tel/Fax: 0236 322727, 0236 411197; Tel verde 0800800329
Dispecerat menaj: 0236 312282, 0374 927 292
Dispecerat ecarisaj: 0336100171
E-mail: office@ecosalgl.ro



- Propunerea financiară va cuprinde prețul total și se vor prezenta formularele F3, cât și extrasele pentru fiecare categorie de lucrări.

4. EXECUTIA LUCRARILOR

Planificare a și organizarea executiei lucrărilor

Se va avea în vedere executia lucrărilor pe jumătate din lățimea părții carosabile (un singur sens de circulație), astfel încât să fie asigurat traficul rutier pe cealaltă jumătate a părții carosabile, în ambele sensuri, sau într- un singur sens cu obligativitatea de amenajare a variantelor provizorii de circulație pentru celalalt sens ;

Toate tipurile principale de lucrări vor avea în vedere semnalizarea rutieră pe perioada de execuție (atât pe timp de noapte, cât și pe timp de zi) astfel încât să fie asigurată o circulație fluentă și o avertizare a punctelor de lucru în vederea evitării confuziilor și accidentelor ;

Obligațiile generale ale antreprenorului în perioada de execuție a lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse :

Antreprenorul are obligația de a intra pe lucrare în maxim 48 de ore de la data predării amplasamentului prin Proces Verbal de predare – primire amplasament.

Antreprenorul are obligația de a executa și finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită, în conformitate cu obligațiile asumate prin contract .

Lucrările de construcții vor fi executate de personal cu calificare corespunzătoare în toate situațiile când normativele tehnice prevăd acest lucru.

Antreprenorul este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare îndeplinirii responsabilității respective. În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția cotelor, dimensiunilor sau aliniamentelor oricărei părți din lucrare antreprenorul are obligația de a rectifica eroarea constantă pe cheltuielile sale.

Materialele utilizate la lucrări trebuie să fie însoțite de agremente tehnice, declarații de performanță, sau certificate de conformitate, trebuie să îndeplinească condițiile de calitate garantate de furnizor și impuse de normativele tehnice specifice categoriei de lucrări la care sunt utilizate. Modalitățile de efectuare a verificărilor, inspecțiilor și condițiilor de recepție la terminarea lucrărilor și la cele finale la expirarea perioadei de garanție și documentele care se întocmesc cu acest prilej sunt cele prevăzute în HG nr.343/2017, Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și celelalte normative tehnice în vigoare.

Pe perioada de execuție a lucrărilor, dirijarea traficului auto și pietonal, relocarea forței de muncă și a utilajelor cad exclusive în sarcina antreprenorului. În acest sens, antreprenorul are obligația de a întocmi și de a obține pe cheltuielile proprii toate documentele necesare emise de autoritățile competente în vederea devierilor de circulație.

Urmărirea și confirmarea cantitativă și calitativă a lucrărilor

Pentru toate fazele de execuție antreprenorul va întocmi Procese verbale de lucrări ascunse sau de Recepție calitativă.

Pentru fiecare situație de plată se va întocmi un plan de situație, care va justifica suprafețele reparate și



**CONSILIUL LOCAL GALAȚI
SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

C.I.F.: RO23973046

Cont IBAN RO58TREZ30621F330800XXXX

GALAȚI, Strada Prelungirea Brăilei nr. 7-A

Tel/Fax: 0236 322727, 0236 411197; Tel verde 0800800329

Dispecerat menaj: 0236 312282, 0374 927 292

Dispecerat ecarisaj: 0336100171

E-mail: office@ecosal.ro



tipul de lucrari executate.

Toate transporturile de materiale vor fi însoțite de avize de însoțire a marfii, bonuri de cântar sau alte documente care vor demonstra cantitatea materialelor puse în opera. Pentru materialele puse în opera se vor prezenta documentele de calitate conform prevederilor tehnice în vigoare : Controlul producției în fabrică , declarații de performanță, certificate de calitate , etc.

Se interzice trecerea la etapa tehnologică următoare fără a se efectua testele și verificările pentru etapa precedentă de către laboratorul de specialitate.

5. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția este actul prin care Autoritatea contractantă declară ca acceptă lucrarea cu sau fără rezerve, și ca aceasta poate fi dată în folosință. Prin acest act se certifică faptul că Antreprenorul și-a îndeplinit obligațiile în conformitate cu prevederile contractuale și ale documentației de execuție.

Recepția lucrărilor se efectuează conform reglementărilor legale, pe măsura terminării acestora, cât și la termișarea completă a lucrărilor și după expirarea perioadei de garanție.

Recepția se realizează în 2 etape :

1. recepția la terminarea lucrărilor;
2. recepția finală (la expirarea perioadei de garanție).

Recepția la Terminarea Lucrărilor

Antreprenorul trebuie să comunice Autorității contractante data terminării lucrărilor prevăzute în comanda, printr-un act scris confirmat de către aceasta. Autoritatea contractantă va comunica data efectuării recepției în maxim 10 zile de la data primirii anunțului de finalizare.

La recepție Antreprenorul va prezenta restul documentelor de recepție cantitativă sau calitativă care din motive obiective nu au putut fi predate la ultima Situație de Plata.

Neconformitățile constatate (lucrări nefinalizate sau care nu îndeplinesc standardele de calitate impuse) vor fi menționate într-o notă de constatare care va cuprinde toate observațiile și termenele de remediere a acestora.

Procesul Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor se va încheia după finalizarea remediilor solicitate și întocmirea unui document de stingere a obiecțiilor formulate de către comisia de recepție.

În cazul în care se constată că lucrările asupra cărora s-a dispus dezvelirea/ desfacerea acestora sunt necorespunzătoare, costurile implicate vor fi suportate de către Antreprenor, deoarece a permis continuarea lucrărilor fără întocmirea PVLA. În cazul în care se constată că lucrările nu sunt corespunzătoare, întreaga zonă va fi supusă emiterii de către Autoritatea contractantă a unei Note de Neconformitate, în care se va preciza metoda de remediere și durata de execuție, costurile urmând a fi suportate de către Antreprenor.

Decontarea lucrărilor executate se va face pe baza următoarelor documente :

- Situații de lucrări emise de executant la sfârșitul lucrării, cu elemente necesare pentru identificarea acestora, semnate de executant și beneficiar.

Garanția lucrărilor

Garanția lucrărilor va fi de 12 de luni și va curge de la data semnării Procesului Verbal de Recepție la



**CONSILIUL LOCAL GALAȚI
SERVICIUL PUBLIC ECOSAL**

C.I.F.: RO23973046

Cont IBAN RO58TREZ30621F330800XXX

GALAȚI, Strada Prolungirea Brăilei nr. 7-A

Tel/Fax: 0236 322727, 0236 411197; Tel verde 0800800329

Dispecerat menaj: 0236 312282, 0374 927 292

Dispecerat ecarisaj: 0336100171

E-mail: office@ecosagl.ro



Terminarea Lucrărilor. Eventualele degradări ce apar în termenul de garanție a lucrărilor executate, precum și propunerile făcute de comisia de recepție la terminarea lucrărilor vor fi remediate, respectiv realizate de Antreprenor pe cheltuiala acestuia, în mod corespunzător și la termenele stabilite de Autoritatea contractanta în Notificările întocmite de acesta în perioada de urmărire a comportării lucrărilor după finalizare.

Recepția Finală

Recepția finală se va face după expirarea perioadei de garanție în conformitate cu prevederile legale în vigoare (HG 343/2017) și prevederilor din prezentul caiet de sarcini. În perioada de garanție reprezentantul Autorității contractante are obligația de a comunica în scris Antreprenorului observațiile în legătură cu comportarea în exploatare și în legătură cu calitatea remediilor executate în acest interval.

Documentația ce se prezintă pentru recepția finală este următoarea:

- Procesele verbale de admitere a recepției la terminarea lucrărilor;
- Comunicările efectuate de reprezentantul Autorității contractante, Antreprenorului, în legătură cu comportarea în perioada de garanție și în legătură cu calitatea remediilor executate în acest interval.
- Documente care să demonstreze remedierea neconformităților din perioada de garanție.

În cadrul recepției finale se va examina dosarul lucrării, constatându-se remedierea neconformităților constatate la recepția la terminarea a lucrărilor (dacă este cazul) cât și remedierea degradărilor aparute în perioada de garanție (dacă este cazul).

6. LISTA STANDARDELOR APLICABILE

Execuția se va conforma standardelor în vigoare, raportându-se după cum urmează:

- a) fie la reglementări tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională, care sunt compatibile cu reglementările Uniunii Europene.
- b) fie dacă nu există reglementări tehnice în sensul celor prevăzute la lit.a), la standarde naționale, și anume, de regulă, în următoarea ordine de decaderă:

I. standarde naționale care adoptă standarde europene;

II. standarde naționale care adoptă standarde internaționale.

Se va respecta Hotărârea 300/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pe șantierele temporare, Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, HG 1425/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a L319/2006, HG300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea echipamentelor de muncă.

7. DISPOZITII FINALE

Tarifele prezentate nu suportă modificări pe toată durata de derulare a contractului.

Nu se accepta oferte alternative

Condițiile din caietul de sarcini sunt minimale.

Verificat Secție I.R.U.
Ing. Ursachel Daniela

Intocmit,
Ref. Danaila Ana Maria

CENTRALIZATOR

CAIETE DE SARCINI STRADA VRANCEI

Nr. crt.	Cod deviz	Denumirea lucrarii	Valoare		
			fara T.V.A.	T.V.A.	cu T.V.A.
1	ILCO01	Desfader si montare bordura mare 20x25x50 cm 2180 ML		0.00	0.00
2	ILCO02	Desfader si montare bordura mica 10x15x50 cm 1850 ML		0.00	0.00
3	ILCO03	Imbrac.asf.din BA8 - 4 cm gr. - la trotuare 4440 MP		0.00	0.00
4	ILCO05	Rep.strat de fundatie din beton 20 cm grosime carosabil - 570 mp		0.00	0.00
5	ILCO06	Imbrac.asf.din BAD20 - 3 cm gr. - carosabil 5700 mp		0.00	0.00
6	ILCO08	Ridicare la cota capace camine de vizitare 70 buc		0.00	0.00
	TOTAL		0.00	0.00	0.00

INTOCMIT
REF. ANDRONIC VETA



CAIET DE SARCINI
 ILCO01 DESFACERE BORDURA MARE 20X25X50CM SI MONTARE BORDURA MARE 20X25X50 CM - LEI/ML STRADA
 VRANCEI

Categoria de lucrari: 8300

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
sau			a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
Subcapitol(norma comasata)			b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
Denumire			c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 DG04B1 M 100.000
 DES.DE BORDURI DIN PIATRA SAU DE BETON
 ORICE DIM. ASEZATA PE BETON

002 DG06B1 [24] M.C. 2.250
 SPARGEREA SI DESFACERE BETON CU
 BULDOEXCAVATORUL MIC

003 DE10A1 [8] M 100.000
 Borduri mari pref bet pt trot 20X25 cm,
 cu L=0,50 m

003 2100945 M.C. 4.500
 Beton de ciment B 150

004 TRB05A13 TONA 11.000
 Transport mat. p.p.d.

005 TRI1AH03E1 [31] TONA 15.950
 INCARCARE MATERIALE IN AUTO CU
 BULDOEXCAVATORUL

006 TRA01A10 TONA 15.950
 Transp.rutier pamant,moloz, mat. cu
 auto, d=10 km

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					

=====

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

INTOCMIT
REF. ANDRONIC VETA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

Deviz: ILC001 DESFACERE BORDURA MARE 20X25X50CM SI MONTARE BORDURA MARE 20X25X50 CM - LEI/ML STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2100024 Ciment Portland P 40	KG	292.00				0.295
2	2100945 Beton de ciment B 150	M.C.	4.50				11.070
3	2200513 Nisip sort nesp. 0,0-3,0 mm	M.C.	0.80				1.360
4	6202818 Apa ind.pt.mortare,betoane	M.C.	0.60				0.600
5	7503019 Borduri mari 500x200x250mm	BUC.	200.00				12.500
T O T A L					RON		25.825
					EURO		

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO01 DESFACERE BORDURA MARE 20X25X50CM SI MONTARE BORDURA MARE 20X25X50 CM - LEI/ML STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	128 Pavator	44.087			
2	196 Sapator	14.038			
3	199 Muncitor deserv.c-tii.mont.	61.964			
4	3197 Muncitor inc.-desc.mat.	2.392			
T O T A L		122.481	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO01 DESFACERE BORDURA MARE 20X25X50CM SI MONTARE BORDURA MARE 20X25X50 CM - LEI/ML STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1164 Buldoexcavator mic	1.125		
2	1173 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR	2.871		
	TOTAL	3.996	RON	
			EURO	

Ofertant

CAIET DE SARCINI
 ILCO02 ANALIZA DE PRET DESFACERE BORDURA MICA 10/15/50 SI MONTARE BORDURA MICA 10/15/50 CM
 STRADA VRANCEI

Categoria de lucrari: 8300

Nr. Capitol de lucr. crt. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
---	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 DG04B1 M 100.000
 DES.DE BORDURI DIN PIATRA SAU DE BETON
 ORICE DIM. ASEZATA PE BETON

002 DG06B1 [24] M.C. 1.000
 SPARGEREA SI DESFACERE BETON CU
 BULDOEXCAVATORUL MIC

003 DE11A1 [7] M 100.000
 Borduri pref. (10x15x50cm)

003 2100945 M.C. 2.000
 Beton de ciment B 150

004 TRB05A1C TONA 3.300
 Transport p.p.d. D=30m

005 TR11AH03E1 [45] TONA 5.500
 INCARCARE-DESCARCARE MAT.GR.H-VEHIC.
 UTILAJ.PE ROTI CAUC.DEPLAS.10M,RAMPA-
 AUTO CATEG.1

006 TRA01A10 TONA 5.500
 Transp.rutier pamant,moloz, mat. cu
 auto, d=10 km

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					

=====

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

INTOCMIT
REF. ANDRONIC VETA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO02 ANALIZA DE PRET DESFACERE BORDURA MICA 10/15/50 SI MONTARE BORDURA MICA 10/15/50 CM STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2100024 Ciment Portland P 40	KG	102.00				0.103
2	2100945 Beton de ciment B 150	M.C.	2.00				4.920
3	2200513 Nisip sort nesp. 0,0-3,0 mm	M.C.	0.30				0.510
4	2800249 Bordura mica 10x15x50 cm	BUC.	201.00				3.618
5	6202818 Apa ind.pt.mortare,betoane	M.C.	0.30				0.300
T O T A L					RON		9.451
					EURO		

Ofertant

8

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO02 ANALIZA DE PRET DESFACERE BORDURA MICA 10/15/50 SI MONTARE BORDURA MICA 10/15/50 CM STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	128 Pavator	17.776			
2	196 Sapator	12.479			
3	199 Muncitor deserv.c-tii.montaj	43.068			
4	3197 Muncitor inc.-desc.mat.	1.650			
	T O T A L	74.973	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO02 ANALIZA DE PRET DESFACERE BORDURA MICA 10/15/50 SI MONTARE BORDURA MICA 10/15/50 CM STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1164 Buldoexcavator mic	1.490		
	TOTAL	1.490	RON	
			EURO	

Ofertant

CAIET DE SARCINI
 ILC003 IMBRACAMINTE ASFALTICA DIN BA8 - 4 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA
 VRANCEI

Categoria de lucrari: 8300

Nr. Capitol de lucr. crt. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 DB01A1 [3] MP. 100.000
 Curatirea man. a suprafetelor

002 DB02D1 [13] 100 MP. 1.000
 Amorsare supraf.

003 DB16D1 MP. 100.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGATE MARUNTE
 EXECUTATA LA CALD, IN GROSIME DE 4,0 CM,
 CU ASTERNERE MANUALA

003 2590017 TONA 9.400
 Beton asfaltic BA8

004 AUT1173 ORA 1.410
 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

INTOCMIT
 REF. ANDRONIC VETA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO03 IMBRACAMINTE ASFALTICA DIN BA8 - 4 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA VRANCEI

Nr. [Crt.]	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2590017 Beton asfaltic BA8	TONA	9.40				9.400
2	2600323 Emulsie bitum cationica	KG	45.50				0.050
3	3421097 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 30	KG	1.10				0.001
T O T A L					RON		9.451
					EURO		

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO03 IMBRACAMINTE ASFALTICA DIN BA8 - 4 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (cm-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	101 Asfaltator	13.603			
2	199 Muncitor deserv.c-tii.montaj	15.000			
T O T A L		28.603	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO03 IMBRACAMINTE ASFALTICA DIN BA8 - 4 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1173 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR	1.410		
2	4005 Cilindru compactor	1.140		
T O T A L		2.550	RON	
			EURO	

Ofertant

CAIET DE SARCINI
 ILC005 REPARATII STRAT DE FUNDATIE DIN BETON (IMBRACAMINTE DIN BETON) - 20 GROSIME - CAROSAB
 IL STRADA VRANCEI

Categoria de lucrari: 8300

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata)	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
----------	--	----	------------	---	---	---	---	--	---------------------------------------

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 RPCT09F1 [13] M.C. 20.000
 Demol. elem. din beton

002 DC05C1 [6] MP. 100.000
 IMBRACAMINTE DIN BETON B250

002 2100969 M.C. 20.100
 Beton de ciment B 250

003 TRI1AH03E1 [10] TONA 44.000
 Inc.mat cu buldoexcavatorul

004 TRA01A10 TONA 44.000
 Transp.rutier pamant,moloz, mat. cu auto, d=10 km

005 DF24A1 [2] BUC. 1.000
 Semnalizare rutiera lucrari

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Detaliere transporturi:
 -Articole TRA

=====

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

INTOCMIT
REF.ANDRONIC VETA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO05 REPARATII STRAT DE FUNDATIE DIN BETON (IMBRACAMINTE DIN BETON) - 20 GROSIME - CAROSABIL STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2100969 Beton de ciment B 250	M.C.	20.10				50.451
2	2200525 Nisip sortat nesp. 0,0-7,0 mm	M.C.	3.00				5.100
3	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	7.10				7.099
T O T A L					RON		62.650
					EURO		

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO05 REPARATII STRAT DE FUNDATIE DIN BETON (IMBRACAMINTE DIN BETON) - 20 GROSIME - CAROSABIL STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu	Valoare(exclusiv TVA)		Procent 100%
			RON/ora	RON (2 x 3)		
0	1	2	3	4	5	
1	101 Asfaltator	1.622				
2	102 Betonist	66.814				
3	199 Muncitor deserv.c-tii.montaj	107.276				
T O T A L		175.712	RON			
			EURO			

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO05 REPARATII STRAT DE FUNDATIE DIN BETON (IMBRACAMINTE DIN BETON) - 20 GROSIME - CAROSABIL STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1173 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR	16.541		
2	5601 Autobasculanta	2.000		
3	5603 Autocisterna	0.710		
T O T A L		19.251	RON	
			EURO	

Ofertant

CAIET DE SARCINI
 ILC006 IMBRACAMINTE ASFALTICA - BINDER - 3 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA
 VRANCEI

Categoria de lucrari: 8300

Nr. Capitol crt.	de lucr. sau	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
				a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
				b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
				c)Utilaj					
				d)Transport					
				(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 DB01A1 MP. 100.000
 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
 BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV
 PIATRA BITUMATE MEC

002 DB02D1 100 MP. 1.000
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

003 DB12B1 [3] TONA 7.050
 Reprofilare cu BAD25 gr.= 3 cm

003 2600249 TONA 7.071
 Beton asfaltic (binder) BAD25

004 AUT1173 ORA 1.060
 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR

005 DF24A1 [2] BUC. 2.000
 Semnalizare rutiera lucrari

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

=====
Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

INTOCMIT
REF. ANDRONIC VETA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO06 IMBRACAMINTE ASFALTICA - BINDER - 3 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2600249 Beton asfaltic (binder) BAD25	TONA	7.07				7.071
2	2600323 Emulsie bitum cationica	KG	45.50				0.050
3	3421358 OTEL PATRAT LAMINAT LA CALD S 334 OL37-1N LT= 36	KG	0.81				0.001
4	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	0.34				0.345
T O T A L					RON		7.467
					EURO		

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO06 IMBRACAMINTE ASFALTICA - BINDER - 3 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA VRANCEI

Nr. Denumirea meseriei Consumuri (om-ore) Tarif mediu Valoare(exclusiv TVA) Procent					
Crt. cu manopera directa RON/ora RON 100%					
0 1 2 3 4 5					
				(2 x 3)	
1 101 Asfaltator 4.890					
2 199 Muncitor deserv.c-tii.montaj 7.300					
T O T A L		12.190	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO06 IMBRACAMINTE ASFALTICA - BINDER - 3 CM GROSIME - ANALIZA DE PRET (LEI/100 MP) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1173 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR	1.060		
2	4026 Perie mec ptr.drumuri	0.030		
3	4045 Distribuitor asf.cu palpator	0.310		
4	4047 Autogudronator	0.053		
5	4906 Cilindru compactor	0.620		
6	5603 Autocisterna	0.030		
	TOTAL	2.104	RON	
			EURO	

Ofertant

CAIET DE SARCINI
 ILCO08 RIDICARE LA COTA A CAPACELOR CAMINELOR DE VIZITARE - ANALIZA DE PRET (LEI/BUC) STRADA
 VRANCEI

Categoria de lucrari: 8300

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
	sau		a)Material	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.3x	(col.5+
	Subcapitol(norma comasata)		b)Manopera	col.4a)	col.4b)	col.4c)	col.4d)	6+7+8)
	Denumire		c)Utilaj					
			d)Transport					
			(RON /UM)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)

Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 DG06A1 [13] M.C. 0.492
 Sparg. si desf. beton

002 RPCD02A3 KG 14.280
 ARMATURI DIN OTEL BETON MONTAT IN ELEM
 DE BET.ARM.PL.STILP.GRIN.PC52 CU DIST.
 DIN MORTAR CIMENT *

003 RPAB01A1 BUC. 1.000
 RIDICARE LA NIVEL A CAPACELOR (I=20CM)
 CAMINELOR DE VIZITARE PINA LA 100KG PE
 ZIDARIE CAR.MORT.C

004 DC05C1 [9] MP. 2.460
 Imbrac bet cim B400 gr. 20 cm

004 2100995 M.C. 0.494
 Beton de ciment B 400

005 TRI1AH03E1 [10] TONA 1.096
 Inc.mat cu buldoexcavatorul

006 TRA01A10 TONA 1.096
 Transp.rutier pamant,moloz, mat. cu
 auto, d=10 km

007 DF24A1 [2] BUC. 1.000
 Semnalizare rutiera lucrari

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

INTOCMIT
REF. ANDRONIC VETA



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO08 RIDICARE LA COTA A CAPACELOR CAMINELOR DE VIZITARE - ANALIZA DE PRET (LEI/BUC) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2000573 OB PC 52 d=10 mm	KG	14.57				0.015
2	2100995 Beton de ciment B 400	M.C.	0.49				1.309
3	2101145 Mortar de zidarie M100	M.C.	0.03				0.068
4	2200525 Nisip sortat nesp. 0,0-7,0 mm	M.C.	0.07				0.125
5	2300648 CARAMIDA PLINE M 50 CALITATEA A C1 240X115X63 S457	BUC.	44.00				0.132
6	2806616 DISTANTIER PENTRU POZITIONARE ARMATURA IN BETON ARMAT DIN MORTAR CIMENT	BUC.	4.28				0.000
7	3803142 Sarma neagra d=1,25	KG	0.14				0.000
8	6202818 Apa ind.pt.mortare,betoane	M.C.	0.17				0.175
T O T A L					RON		1.824
					EURO		

Ofertant

27

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO08 RIDICARE LA COTA A CAPACELOR CAMINELOR DE VIZITARE - ANALIZA DE PRET (LEI/BUC) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoare(exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	101 Asfaltator	0.040			
2	102 Betonist	1.644			
3	111 Fierar beton	0.806			
4	134 Zidar	1.252			
5	199 Muncitor deserv.c-tii.montaj	6.110			
	TOTAL	9.852	RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: TERTI

ILCO08 RIDICARE LA COTA A CAPACELOR CAMINELOR DE VIZITARE - ANALIZA DE PRET (LEI/BUC) STRADA VRANCEI

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	1173 BULDOEXCAVATOR CU INCARCATOR	0.517		
2	5601 Autobasculanta	0.049		
3	5603 Autocisterna	0.017		
	TOTAL	0.583	RON	
			EURO	

Ofertant