D.J.T.A.D.J.C.T
GIURGIU

CONSILIUL JUDEȚEAN GIURGIU
DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE TRANSPORT, ADMINISTRAREA DRUMURILOR JUDEȚENE ȘI CONTROL TRAFIC GIURGIU

Adresa : Giurgiu, Str.M.Viteazu , nr.4 ; Telefon : 0246 212 054 ; fax : 0246 212 657 ; email : djtadjctgiurgiu@yahoo.com

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL,
CARPUSOR DANIEL-VASILE

CAIET DE SARCINI

privind încheierea acordului-cadru ce are ca obiect: **Lucrări de marcaje rutiere longitudinale și transversale pe drumurile județene**

Cod CPV: 45233221-4 – Lucrări de marcaj rutier

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. În cadrul acestei proceduri, Direcția Județeană de Transport, Administrarea Drumurilor Județene și Control Trafic Giurgiu îndeplinește rolul de Autoritate contractantă și de Achizitor în cadrul Contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

2. Informații despre Autoritatea contractantă

Direcția Județeană de Transport, Administrarea Drumurilor Județene și Control Trafic Giurgiu

- Adresa poștală: Bulevardul Mihai Viteazu nr. 4, județ: Giurgiu, localitate: Giurgiu, cod poștal: 080185, Romania
- Telefon: 0246 212 054
- Adresa de e-mail: djtadjctgiurgiu@yahoo.com
- Codul NUTS: RO314 Județul Giurgiu
- Cod de identificare fiscala: 14121878

3. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Pentru asigurarea siguranței circulației pe drumurile administrate de Direcția Județeană de Transport, Administrarea Drumurilor Județene și Control Trafic Giurgiu și respectarea obligațiilor legale

prevăzute de O.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor (republicată) coroborată cu prevederile O.U.G. nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, se impune încheierea unui contract de achiziție publică de lucrări.

Acest contract va asigura realizarea lucrărilor de întreținere a marcajelor rutiere longitudinale și transversale pe drumurile județene, având ca scop semnalizarea corespunzătoare a părții carosabile, delimitarea benzilor, semnalizarea trecerilor pentru pietoni și ghidarea vizuală optimă a participanților la trafic.

4. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Prin intermediul contractului ce se va încheia, Autoritatea Contractantă își va asigura necesarul de lucrări de specialitate, acoperind lipsa resurselor interne necesare pentru execuția acestora. Beneficiile principale vizate sunt:

- Creșterea siguranței rutiere și pietonale prin delimitarea clară a părții carosabile și prin semnalizarea vizibilă a trecerilor pentru pietoni.
- Asigurarea fluenței traficului prin ghidarea vizuală corectă a conducătorilor auto.
- Reducerea numărului de accidente rutiere prin presemnalizarea și semnalizarea adecvată a zonelor cu risc.
- Menținerea viabilității rețelei rutiere la standardele naționale de siguranță.

5. Obiectul achiziției

Prin intermediul prezentei achiziții se dorește încheierea unui contract de execuție lucrări pentru aplicarea marcajelor rutiere.

Valoarea estimată totală a lucrărilor este de aproximativ **835.350,05 lei fără TVA.**

Detalierea cantităților exacte, precum și a drumurilor județene vizate, se regăsește în Listele de Cantități (Formularele F3) atașate prezentei documentații.

6. Termenul de execuție și durata contractului

Termenul de execuție a lucrărilor este de 90 de zile calendaristice, calculat de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor de către Achizitor. Contractul își produce efectele de la data semnării lui de către ambele părți și până la expirarea perioadei de garanție de bună execuție a lucrărilor (12 luni de la încheierea Procesului-Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor).

7. Modalități si condiții de plată

Plata lucrărilor executate se va face în termen de maxim 30 de zile de la data semnării fără obiecțiuni a Procesului-Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor. Decontarea se va realiza pe baza facturii fiscale emise de către Executant, însoțită de situațiile de lucrări aprobate.

Transmiterea facturii către Autoritatea Contractantă se va face obligatoriu prin intermediul sistemului național RO e-Factura. Plata se va efectua prin ordin de plată, în contul indicat de Executant, deschis la Trezoreria Statului.

8. Descrierea serviciilor

Activitatea se va desfășura conform prevederilor din următoarele acte normative specifice:

- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă și Normele metodologice de aplicare a legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

- Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public, aprobate cu Ordinul nr. 1112/411 al MI - MT / octombrie 2000.

Se atrage atenția în mod deosebit asupra presemnalizării și semnalizării corecte a punctului de lucru, în strictă conformitate cu normele metodologice, în vederea evitării producerii unor accidente de circulație, cât și pentru protejarea personalului ce execută respectivele lucrări. Semnalizarea pe timpul execuției se va realiza cu indicatoare rutiere bine fixate pentru a rezista pe toată durata lucrărilor, panouri mobile de avertizare luminoasă cu comandă electronică și pozarea cu conuri pentru protecția vopselei ude.

La executarea lucrărilor, constructorul va căuta soluții de menținere a circulației, fără închiderea acesteia. Instituirea de restricții pe termene mai îndelungate, din motive temeinic justificate, se face exclusiv cu acordul administratorului drumului și al poliției rutiere.

Fazele de lucru ale operației de marcare rutieră sunt:

- Pregătirea suprafeței: marcajul se aplică numai pe suprafețe curate și uscate. Pe sectoarele de drum unde suprafața nu este corespunzătoare, aceasta se curăță prin suflare cu aer comprimat sau periere cu mijloace mecanizate și, după caz, prin spălare.
- Pre-marcajul (trasarea): stabilirea alinierilor și respectarea filmului marcajului, conform normativelor în vigoare, standardelor specifice și dispozițiilor Autorității Contractante. Aplicarea propriu-zisă: aplicarea mecanizată a vopselei pe partea carosabilă, respectând geometria benzii de marcaj (lățime de 12 cm, conform prescripțiilor pentru fiecare categorie de drum) și grosimea peliculei ude prevăzute în prescripțiile tehnice.
- Protejarea lucrării: utilizarea de conuri și a unui autovehicul de încheiere a eșalonului de lucru, care are rolul de a proteja vopseaua proaspăt aplicată până la uscarea acesteia (până la darea în circulație) și de a recupera conurile.
- Eliberarea și salubrizarea zonei: ridicarea restricțiilor temporare de circulație și asigurarea respectării normelor de protecția mediului (inclusiv evitarea poluării fonice nejustificate care ar perturba ordinea publică). La încheierea fiecărei zile de lucru se va întocmi un raport zilnic de activitate.

10. Caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta

Materialele utilizate vor respecta cu strictețe specificațiile solicitate. Executantul are obligația de a face dovada trasabilității și calității materialelor puse în operă, prezentând certificate de calitate și conformitate. Materialele vor fi aduse la punctul de lucru în ambalaje originale. Nerespectarea fazelor de lucru stipulate, a dozajelor specifice, a calității vizuale (geometria și conturul liniei) atrage neacceptarea la plată a lucrărilor și refacerea marcajelor pe cheltuiala Executantului. Utilajele de trasare trebuie să fie calibrate și să dețină inspecțiile tehnice valabile.

1. Vopsea pentru marcaj rutier

Vopseaua de marcaj (pe bază de solvent, tip clor-cauciuc/acrilică sau ecologică pe bază de apă) trebuie să fie certificată conform standardului SR EN 1871 (sau echivalent) și să prezinte următoarele caracteristici minime:

- Culoare: Alb, conform coordonatelor cromatice specificate în standardul SR EN 1436 (sau echivalent).
- Stabilitate la stocare: Să nu prezinte pelicule, depuneri dure sau modificări ireversibile în ambalajul original.

- Compatibilitate: Să fie perfect compatibilă cu suprafețele bituminoase (asfalt) și cu microbilele de sticlă aplicate ulterior.
- Documentație: Vopseaua trebuie adusă pe șantier în ambalaje originale sigilate, fiind însoțită obligatoriu de fișa tehnică, fișa cu date de securitate și declarația de performanță (marcaj CE).

2. Microbile de sticlă (materiale de post-pulverizare)

Microbilele de sticlă au rolul de a asigura retroreflexia marcajului pe timp de noapte. Acestea trebuie să respecte standardul SR EN 1423 (sau echivalent) având următoarele caracteristici:

- Indice de refracție: Clasa A (minim 1.5).
- Granulometrie: Să respecte curba granulometrică recomandată strict de producătorul vopselei de marcaj, pentru a asigura o încastrare optimă de 50-60% în pelicula de vopsea.
- Procent de defecte: Maxim 20% mărgele defecte (ovale, opace, cu incluziuni).
- Tratament de suprafață: Microbilele trebuie să fie tratate la suprafață corespunzător tipului de vopsea utilizat, pentru a asigura rezistența la umiditate (anti-aglomerare) și pentru creșterea aderenței.

3. Diluanți

- Diluantul utilizat pentru reglarea vâscozității vopselei (doar dacă condițiile atmosferice o impun) și pentru curățarea echipamentelor va fi strict cel indicat și aprobat de producătorul vopselei de marcaj, pentru a nu altera compoziția chimică și performanțele peliculei finale.

4. Performanțele marcajului aplicat

La recepția lucrărilor, marcajul rutier proaspăt aplicat (sistemul vopsea + microbile) trebuie să îndeplinească cerințele standardului SR EN 1436 (sau echivalent) specifice drumurilor județene, încadrându-se în următoarele clase minime:

- Coeficient de luminanță pe timp de zi (Qd): Clasa minimă Q3 (minim 130 mcd/m²/lx) – asigură vizibilitatea optimă a benzilor pe timp de zi.
- Coeficient de retroreflexie pe timp de noapte pe suprafață uscată (RL): Clasa minimă R2 (minim 100 mcd/m²/lx) sau R3 (minim 150 mcd/m²/lx) – asigură întoarcerea luminii farurilor către șofer.
- Rezistența la derapare (Aderența - SRT): Clasa minimă S1 (minim 45 unități SRT) – previne alunecarea anvelopelor la frânare pe marcaj.

11. Cerințe privind impactul asupra mediului înconjurător

Executantul va respecta prevederile legislației în vigoare în ceea ce privește protecția mediului, inclusiv cele ce derivă din recunoașterea principiului „poluatorul plătește". În situația oricărui eveniment de mediu provocat de angajații/colaboratorii executantului, acesta va fi considerat „poluator". Beneficiarul va fi informat imediat despre orice eveniment de mediu produs în locațiile proprii în timpul executării contractului.

Executantul trebuie să evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului sau solului cu deșeuri, produse petroliere, vopsele, solvenți sau alte materiale periculoase, ori prin depășiri ale nivelului de zgomot admis. De asemenea, gestionarea și transportul deșeurilor rezultate (ambalaje de vopsea, cutii, saci, resturi de materiale) se vor face cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G. nr. 92/2021

privind regimul deșeurilor, fiind strict interzisă abandonarea sau incendierea acestora pe amplasament sau pe marginea drumului.

Lucrările efectuate de către executant se vor realiza astfel încât să nu provoace daune de orice natură amplasamentului și să nu afecteze viața și sănătatea oamenilor și a mediului ambiant. Întreaga responsabilitate pentru eventualele daune produse mediului sau unor terți revine executantului.

12. Asigurarea normelor de securitate in munca

Executantul va asigura respectarea normelor de securitate în muncă, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de muncă la care este supus personalul executantului sau pe care executantul îl generează ca urmare a activității desfășurate în baza acordului-cadru și a contractelor subsecvente încheiate cu Direcția Județeană de Transport, Administrarea Drumurilor Județene și Control Trafic Giurgiu.

13. Verificarea și recepția serviciilor

Verificarea, controlul și recepția lucrărilor se fac de către delegatul Direcției Județene de Transport, Administrarea Drumurilor Județene și Control Trafic Giurgiu, împreună cu delegatul executantului.

Lucrările se vor executa în termenul stabilit, pentru susținerea situațiilor de plată și atestarea lucrărilor în teren, executantul are obligația de a furniza beneficiarului fotografii clare cu marcajele realizate. Fotografiile trebuie să conțină obligatoriu, înscrise direct pe imagine, data, ora, precum și coordonatele GPS (latitudine și longitudine) ale locului în care a fost executat marcajul.

Factura va fi emisă de către executant numai după semnarea fără obiecțiuni de către beneficiar a Procesului-Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor și a situației de plată ce va cuprinde cantitățile real executate.

În cazurile în care marcajele executate nu corespund prescripțiilor din prezentul Caiet de Sarcini (prezintă deficiențe de geometrie, dozaj necorespunzător sau contur nedelimitat clar), lucrările nu vor fi acceptate la plată până la remedierea integrală a acestora pe cheltuiala exclusivă a executantului.

VERIFICAT,
Ing. Șef,
Buzatu Dumitru George

INTOCMIT,
Insp. Specialitate
Samson Sergiu-Mihai

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	**1.2**	**Amenajarea terenului**		
2	**1.3**	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
3	**1.4**	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
4	**2**	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**		
5	**3.5**	**Proiectare**		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	**5.1**	**Organizare de santier**		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	**6.1**	**Pregatirea personalului de exploatare**		
9	**6.2**	**Probe tehnologice si teste**		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		1 DJ 151E - LIM.JUD. DB - TRESTIENI 5,495 KM	
		2 DJ 401 - LIM. JUD IF-DOBRENI-VARASTI-VALEA DRAGULUI-HERASTI-HOTARELE(DN5A) 21,684 KM	
		3 DJ 401 A - Lim.Jud.IF-Tantava-Mihai Voda-Bolintin Deal-Bolintin Vale-Palanca-Stoenesti-Gaiseni-Carpenisu- Lim.Jud.DB 25,880 KM	
		5 DJ 404 - Lim.Jud.DB-Draganeasca-Floresti-intersectie DJ401A - 9,140 KM	
		7 DJ 412 - Prundu(DN41)-Gostinari-Colibasi-Campurelu-Dobreni-int. cu DJ401- 23,584 KM	
		10 DJ 412 C - Ogrezeni(DJ412A)-Podisor-Bucsani-Obedeni-Uiesti-Goleasca-intersectie DJ601 - 20,936 KM	
		11 DJ 413 - Mihai Bravu(DJ603)-Halta CFR Mihai Bravu-Baneasa(DN41)- 9,690 KM	
		13 DJ 503 A - Ghizdaru(DJ503)-Halta CFR Oncesti-Oncesti-Radu Voda-Izvoarele-Chiriacu-Cucuruzu-Rasuceni- Lim.Jud.TR - 30,100 KM	
		15 DJ 504 A - Vieru(DJ504)-Gogosari-Ralesti-Draghiceanu-Izvoru-intersectie DJ504 - 18,387 KM	
		16 DJ 505 - Izvoarele Chiriacu-Valea Bujorului-intersectie DN5B - 11,300 KM	
		17 DJ 506 A - Lim.Jud.TR-Toporu - 6,930 KM	
		18 DJ 507 - Giurgiu-Oinacu-Branistea-Gostinu - 19,050 KM	
		20 DJ 601 A - Lim.Jud.IF-Bacu-Joita-Cosoba- Lim.Jud.DB - 12,500 KM	
		21 DJ 601 D - Letca Veche - 2,000 KM	
		22 DJ 601 E - Bolintin Vale(DJ601)-Poenari-Ulmi - 5,630 KM	
		24 DJ 603 - Naipu(DN6)-Schitu-Mirau-Stoenesti-Ianculesti-Uzunu-Mihai Bravu-Comana(DJ411) - 36,222 KM	
		25 DJ 611 - Roata de Jos(DJ601)-Sadina-Cartojani- Lim.Jud.TR - 6,800 KM	
20	4.1.2	Rezistenta	
21	4.1.3	Arhitectura	
22	4.1.4	Instalatii	
23	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
25	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III III. Procurare			
27	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
28	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
29	4.5	Dotari	
30	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV IV. Probe			
32	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE (cu TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 1 DJ 151E - LIM.JUD. DB - TRESTIENI 5,495 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **5495 ML *1/3*70%=1282.17ML (LINIE DISCONTINUA)* *5495 ML * 30% =1648.5 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 1282.17ML +1648.5 ML = 2930.67 ML*	**M**	**2,930.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**9.60000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 2 DJ 401 - LIM. JUD IF-DOBRENI-VARASTI-VALEA DRAGULUI-HERASTI-HOTARELE(DN5A) 21,684 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **21684 ML *1/3*70%=5059,6 ML (LINIE DISCONTINUA)* *21684 ML * 30% =6505.2 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 5059.6 ML +6505.2 ML = 11564,8 ML*	**M**	**11,564.800**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**105.60000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 3 DJ 401 A - Lim.Jud.IF-Tantava-Mihai Voda-Bolintin Deal-Bolintin Vale-Palanca-Stoenesti-Gaiseni-Carpenisu- Lim.Jud.DB 25,880 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **25880 ML *1/3*70%=6038.67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *25880 ML * 30% =7764 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 6038,67 ML + 7764 ML = 13802.67 ML*	**M**	**13,802.670**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**163.20000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 5 DJ 404 - Lim.Jud.DB-Draganeasca-Floresti-intersectie DJ401A - 9,140 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **9140 ML *1/3*70%=2132,67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *9140 ML * 30% =2742 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 2132.67 ML + 2742 ML = 4874.67 ML*	**M**	**4,874.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**28.80000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 7 DJ 412 - Prundu(DN41)-Gostinari-Colibasi-Campurelu-Dobreni-int. cu DJ401- 23,584 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **23584 ML *1/3*70%=5502.93 ML (LINIE DISCONTINUA)* *23584 ML * 30% =7075.2 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 5502.93 ML + 7075.2 ML =12578.13 ML*	**M**	**12,578.130**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**76.80000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 10 DJ 412 C - Ogrezeni(DJ412A)-Podisor-Bucsani-Obedeni-Uiesti-Goleasca-intersectie DJ601 - 20,936 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **20936 ML *1/3*70%=4885.07 ML (LINIE DISCONTINUA)* *20936 ML * 30% =6280.8 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 4885.07 ML + 6280.8 ML =11165.87 ML*	**M**	**11,165.870**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**28.80000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 11 DJ 413 - Mihai Bravu(DJ603)-Halta CFR Mihai Bravu-Baneasa(DN41)- 9,690 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **9690 ML *1/3*70%=2261 ML (LINIE DISCONTINUA)* *9690 ML * 30% =2907 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL = 2261ML + 2907 ML =5168 ML*	**M**	**5,168.0000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**9.60000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 13 DJ 503 A - Ghizdaru(DJ503)-Halta CFR Oncesti-Oncesti-Radu Voda-Izvoarele-Chiriacu-Cucuruzu-Rasuceni- Lim.Jud.TR - 30,100 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **30100 ML *1/3*70%=7023.33 ML (LINIE DISCONTINUA)* *30100 ML * 30% =9030 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =7023.33 ML + 9030 ML =16053.33 ML*	**M**	**16,053.330**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**105.60000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 15 DJ 504 A - Vieru(DJ504)-Gogosari-Ralesti-Draghiceanu-Izvoru-intersectie DJ504 - 18,387 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **18387 ML *1/3*70%=4290.3 ML (LINIE DISCONTINUA)* *18387 ML * 30% =5516.1 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =4290.3 ML + 5516.1 ML =9806.4 ML*	**M**	**9,806.4000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**38.40000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 16 DJ 505 - Izvoarele Chiriacu-Valea Bujorului-intersectie DN5B - 11,300 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **11300 ML *1/3*70%=2636.67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *11300 ML * 30% =3390 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =2636.67 ML + 3390 ML =6026.67 ML*	**M**	**6,026.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 17 DJ 506 A - Lim.Jud.TR-Toporu - 6,930 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **6930 ML *1/3*70%=1617 ML (LINIE DISCONTINUA)* *6930 ML * 30% =2079 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =1617 ML + 2079 ML =3696 ML*	**M**	**3,696.0000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**19.20000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 18 DJ 507 - Giurgiu-Oinacu-Branistea-Gostinu - 19,050 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **19050 ML *1/3*70%=4445 ML (LINIE DISCONTINUA)* *19050 ML * 30% =5715 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =4445 ML +5715 ML =10160 ML*	**M**	**10,160.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**86.40000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 20 DJ 601 A - Lim.Jud.IF-Bacu-Joita-Cosoba- Lim.Jud.DB - 12,500 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **12500 ML *1/3*70%=2916.67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *12500 ML * 30% =3750 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =2916.67 ML +3750 ML =6666.67 ML*	**M**	**6,666.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**259.20000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 21 DJ 601 D - Letca Veche - 2,000 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **2000 ML *1/3*70%=466.67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *2000 ML * 30% =600 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =466.67 ML +600 ML =1066.67 ML*	**M**	**1,066.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 22 DJ 601 E - Bolintin Vale(DJ601)-Poenari-Ulmi - 5,630 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **5630 ML *1/3*70%=1313.67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *5630 ML * 30% =1689 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =1313.67 ML +1689 ML =3002.67 ML*	**M**	**3,002.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**9.60000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 24 DJ 603 - Naipu(DN6)-Schitu-Mirau-Stoenesti-Ianculesti-Uzunu-Mihai Bravu-Comana(DJ411) - 36,222 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **36222 ML *1/3*70%=8451.8 ML (LINIE DISCONTINUA)* *36222 ML * 30% =10866.6 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =8451.8 ML +10866.6 ML =19318.4 ML*	**M**	**19,318.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**115.20000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:
Executant:
Proiectant:
Obiectivul: MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Obiectul: 1 MARCAJE RUTIERE PE DRUMURILE JUDETENE
Stadiul fizic: 25 DJ 611 - Roata de Jos(DJ601)-Sadina-Cartojani- Lim.Jud.TR - 6,800 KM

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**RPDE10B# -** Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email F.microbile.sticla **6800 ML *1/3*70%=1586.67 ML (LINIE DISCONTINUA)* *6800 ML * 30% =2040 ML (LINIE CONTINUA)* *TOTAL =1586.67 ML +2040 ML =3626.67 ML*	**M**	**3,626.6700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPDE10C# -** Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	**MP**	**67.20000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Ofertant