



HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Olt nr. 128/26.08.2021 cu privire la: aprobarea delegării gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a domeniului public și privat în domeniul drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 3699/23.03.2023 al Președintelui Consiliului Județean Olt;
- Raportul comun nr. 3704/23.03.2023 al Direcției Tehnice și Investiții, al Direcției Economice, Buget-Finanțe, al Serviciului Achiziții, Licitații, Contractări și al Serviciului Juridic –Contencios din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt;
- Avizul nr. 3992/29.03.2023 al Comisiei pentru Agricultură, Silvicultură, Industrie, Servicii Publice și Comerț;
- Avizul nr. 4016/29.03.2023 al Comisiei pentru Studii Economico –Sociale, Buget – Finanțe, Integrare Europeană, Administrarea Domeniului Public și Privat;
- Avizul nr. 4009/29.03.2023 al Comisiei Administrație Publică, Juridică, Apărarea Ordinii Publice, Respectarea Drepturilor Omului și Relații cu Cetățenii;
- Avizul nr. 4001/29.03.2023 al Comisiei pentru Muncă, Protecție Socială, Activități Sportive și de Agreement;
- Avizul nr. 3812/28.03.2023 al Comisiei pentru Organizarea și Dezvoltarea Urbanistică, Realizarea Lucrărilor Publice, Ecologie și Protecția Mediului, Conservarea Monumentelor Istorice și de Arhitectură;
- Adresa Societății OLT DRUM S.A. nr. 292/16.03.2023, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 3333/16.03.2023;
- raportul nr. 3623/22.03.2023 al Direcției Tehnice și Investiții din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt;
- prevederile art. 2 lit. a), b) și d), art.3 alin. (1) lit. a) și f) și alin. (3), art. 5 pct. 2 lit. a)-e), g)-h), art. 10 alin. (1) lit. b) și alin. (2)-(4), art. 12 – art.14, art. 39 și art. 40 din Ordonanța Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de

administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 7 și art. 22 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile art. 31 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Directivei 24/2014/UE privind achizițiile publice;

- prevederile art. 286 alin. (1) și alin. (3) din Ordonanța de urgență Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 2 pct. 2 lit. c) și pct. 3, art. 3 pct. 3, art. 25 și art. 27 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 5 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Nomenclatorului privind lucrările și serviciile aferente drumurilor publice, aprobat prin Ordinul Ministrului Transportului nr. 78/1999, modificat și înlocuit prin Ordinul Ministrului Transportului nr. 346/2000;

- prevederile Anexei nr. 10 - Proiect Tehnic de Execuție – C. Detalii de Execuție- Formular F3 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 79/2017;

-prevederile Anexei nr. 1 – Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al județului Olt la Hotărârea Guvernului nr. 1355/2001 privind atestarea domeniului public al județului Olt, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Olt, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Olt nr. 41/26.04.2001 cu privire la însușirea inventarului bunurilor ce aparțin domeniului public al județului Olt, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 46, art. 48 și art. 51 alin. (1) din Regulamentul de organizare și funcționare a aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt, precum și al Cabinetelor Președintelui și Vicepreședinților Consiliului Județean Olt, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 167/26.11.2020, cu modificările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Olt nr. 34/1998 privind reorganizarea R.A. „OLT DRUM” Slatina în societate comercială, cu modificările ulterioare;

- Statutul Societății „OLT DRUM” SA,

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit. c), lit. d) și lit. f), alin. (4) lit. a), alin. (5) lit. l), art. 182 alin. (1) și alin. (4) coroborat cu art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Județean Olt adoptă prezenta hotărâre.

Art. I. Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 128/26.08.2021 cu privire la aprobarea delegării gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a domeniului public și privat în domeniul drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt se modifică, după cum urmează:

1. La Anexa nr. 2 articolul 11 alineatul (1) litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

„b) gestiunea delegată”.

2. La Anexa nr. 2 articolul 13 alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(1) În cazul gestiunii delegate, desfășurarea activităților specifice serviciilor de administrare a domeniului public se va realiza pe baza prezentului Regulament de organizare și funcționare aprobat de Consiliul Județean Olt”.

3. Anexa nr 3-Caiet de sarcini privind delegarea unor activități specifice serviciului public de administrare a domeniului public și privat în domeniul drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt, se modifică, se completează și se înlocuiește cu anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

4. Anexa nr. 5 - Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt, se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. II. Se aprobă încheierea unui act adițional la Contractul de delegare a gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt nr. 300/11.10.2021, cu modificările ulterioare, în forma prevăzută în anexa nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art. III. Se împuternicește Președintele Consiliului Județean Olt să semneze actul adițional prevăzut la art. II din prezenta hotărâre.

Art. IV. Prezenta hotărâre se comunică Direcției Economice, Buget – Finanțe, Direcției Tehnice și Investiții, Serviciului Achiziții, Licitării, Contractării și Serviciului Juridic – Contencios din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt, Societății OLT DRUM SA, în vederea aducerii la îndeplinire, Președintelui Consiliului Județean Olt, precum și Instituției Prefectului - Județul Olt.

PREȘEDINTE
Marius OPRESCU

Contrasemnează
Secretarul General Județului
Marinela – Elena ILIE

Slatina, 30 martie 2023

Nr. 65

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 31 de voturi „pentru“ și o neparticipare la vot

CAIET DE SARCINI

privind delegarea unor activități specifice serviciului public de administrare a domeniului public și privat în domeniul drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Capitolul 1.

Condiții de exploatare a serviciilor de administrare. Obiective

1.1. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de efectuare a “Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt”, în domeniul drumurilor județene definite în contextul art. 7 din O.G. nr. 43 din 1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare, cu toate elementele definite la art. 2 din același act normativ.

Caietul de sarcini conține Indici de performanță care trebuie atinși în cadrul activității de administrare, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanță și de siguranță în exploatare.

Contractul de delegare a gestiunii privind administrarea domeniului public al județului Olt în domeniul infrastructurii rutiere are ca obiect menținerea acesteia la nivelul de siguranță în exploatare impus prin legislația în domeniu, standardele și reglementările tehnice în vigoare privind calitatea și siguranța traficului.

Forma optima de delegare a gestiunii stabilită prin studiul de oportunitate este: **gestiunea delegată, prin atribuirea directă a contractului către societatea S.C. Olt Drum S.A.**, conform art. 10, alin. (1), lit. (b) din O.G. nr. 71 din 2002 și Legea nr. 10/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare.

1.2. Descrierea rețelei de drumuri județene

Rețeaua de drumuri județene din Județul Olt este formată din 43 de drumuri cu o lungime totală de 1055,757 km, structurată astfel:

Nr. crt.	Tip îmbrăcăminte	Lungime, km
1	Beton de ciment	56,030
2	Pavaj	2,580
3	Beton asfaltic	240,574
4	Îmbrăcăminți asfaltice	692,136
5	Împietruire	41,589
6	Pământ	22,848

1.3. Obiectivele urmărite de Consiliul Județean Olt

În scopul satisfacerii cerințelor necesare desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță și confort depline, precum și pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorul drumurilor județene va întocmi periodic necesarul de lucrări și servicii de întreținere și reparații a drumurilor.

Principalele activități edilitar-gospodărești desfășurate la nivelul județului vor asigura, în domeniul administrării drumurilor județene, următoarele:

- *executarea lucrărilor de construire, modernizare și întreținere a drumurilor, în strictă concordanță cu documentațiile de urbanism și pe baza studiilor de circulație și de trafic;*
- *verificarea stării tehnice a drumurilor, identificarea și localizarea degradărilor produse în carosabil și remedierea operativă a acestora;*
- *creșterea eficienței lucrărilor de construire, reabilitare și întreținere a drumurilor, prin adoptarea unor soluții, materiale și tehnologii performante;*
- *organizarea fronturilor de lucru, semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor și adoptarea restricțiilor de circulație necesare desfășurării traficului în condiții de siguranță pe toată durata execuției lucrărilor de construire, modernizare și întreținere a drumurilor;*
- *evitarea și/sau limitarea deteriorării domeniului public, determinată de execuția lucrărilor de construcții, precum și refacerea zonelor adiacente afectate;*
- *elaborarea, împreună cu organele specializate ale Ministerului Afacerilor Interne, a studiilor de trafic, în concordanță cu planurile de urbanism și cu programele de dezvoltare economico-socială de perspectivă a localităților;*
- *organizarea circulației rutiere în localități și optimizarea traseelor în funcție de fluxurile de vehicule și pietoni, prin lucrări și amenajări rutiere, instalații de dirijare și semnalizare, amplasarea și montarea indicatoarelor rutiere, a marcajelor și a altor instalații de avertizare;*
- *realizarea și întreținerea în perfectă stare de funcționare a instalațiilor de dirijare a circulației, a semafoarelor, a indicatoarelor rutiere și a marcajelor;*
- *perfecționarea și modernizarea mijloacelor de semnalizare și avertizare rutieră și de dirijare a circulației;*
- *amenajarea, întreținerea și exploatarea locurilor de parcare și afișaj publicitar pe străzi și în alte locuri publice, în condițiile stabilite prin planurile de urbanism și studiile de circulație;*

Sarcinile și funcțiile "Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt" prin care se exercită competențele și atribuțiile autorității administrației publice locale și se transpun în practică politicile și strategiile adoptate la nivelul consiliului județean, sunt următoarele:

- *inventarierea și evidența drumurilor județene și sectoarelor de drumuri județene pe unități administrativ-teritoriale (UAT-uri);*
- *administrarea, gestionarea și exploatarea eficientă a drumurilor județene și a sectoarelor de drumuri județene;*
- *elaborarea politicilor și strategiilor cu privire la înființarea, organizarea și funcționarea serviciului de administrare a drumurilor județene;*
- *elaborarea programelor de dezvoltare și modernizare a drumurilor județene;*
- *elaborarea normelor și regulamentelor locale privind administrarea, gestionarea și exploatarea serviciului de administrare a drumurilor județene.*

Capitolul 2.

Sarcinile autorității administrației publice locale și ale operatorului

2.1. Sarcinile Consiliului Județean Olt

Sarcinile Consiliului Județean Olt, în calitate de autoritate a administrației publice locale, sunt următoarele:

- *să respecte și să îndeplinească obligațiile prevăzute în contractul de delegare a gestiunii de administrare;*

- *sa păstreze confidențialitatea, în condițiile legii, a informațiilor cu privire la activitatea operatorului, altele decât cele publice;*
- *să achite contravaloarea prestațiilor efectuate de operator conform îndeplinirii indicatorilor de performanță în limita bugetului aprobat de către Consiliul Județean;*
- *să analizeze, să verifice și să aprobe programul de lucrări și servicii și documentațiile tehnice ale lucrărilor de investiții în conformitate cu Legea Finanțelor Publice Locale și a celorlalte prevederi legale;*
- *să asigure prin procedurile legale, prin persoanele desemnate din cadrul aparatului de specialitate prin Dispoziție a Președintelui Consiliului Județean, controlul activităților cuprinse în Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 346 din 15 mai 2000 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea Nomenclatorului activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice conținând structura pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii a indicativelor aferente întreținerii și reparării drumurilor publice;*
- *să sancționeze operatorul prin penalități și alte acțiuni care pot merge până la rezilierea contractului, în cazul în care acesta nu respectă indicatorii de performanță la care s-a angajat prin contractul de delegare a gestiunii, cu excepția situațiilor care nu angajează răspunderea operatorului;*
- *să monitorizeze și să controleze periodic activitatea operatorului și să promoveze măsuri adecvate în cazul în care serviciul public prestat nu respectă nivelurile de calitate și indicatorii de performanță ai serviciului;*
- *să elaboreze și să aprobe indicatori de performanță cât mai înalți pentru activitatea operatorului;*
- *să analizeze și să contribuie la stabilirea politicilor și strategiilor privind gestionarea drumurilor județene, precum și a altor investiții în domeniul drumurilor județene, elaborate de către operator;*

Finanțarea cheltuielilor de investiții se va realiza prin:

- *credite bancare, interne și externe, garantate de autoritatea publică locală;*
- *sprijin nerambursabil;*
- *transferuri de la bugetul de stat către bugetul local pentru obiectivele incluse în cadrul unor programe de investiții realizate cu sprijin financiar extern, la a căror finanțare participă și Guvernul;*
- *alte surse constituite potrivit legii.*

2.2. Sarcinile operatorului S.C. Olt Drum S.A.

Sarcinile operatorului de a executa lucrările de întreținere și reparații la drumurile județene așa cum sunt stabilite prin Ordinul M.T. nr. 346 din 15 mai 2000, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea **NOMENCLATORULUI** activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice, cuprind lucrări de întreținere pe timp vară și siguranță rutieră, după cum urmează:

2.2.1

NOMENCLATORUL
privind lucrările și serviciile aferente drumurilor publice

Servicii/ Lucrări	Denumirea activității și a indicativului	U.M.
A.	Servicii pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice	mii lei
A.1.	Gestionarea drumurilor publice din administrare	mii lei
A.2.	Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de întreținere și reparații la drumuri	mii lei
A.3.	Asigurarea calității și a controlului tehnic al calității, activitate laboratoare	mii lei
A.4.	Studii, cercetări, experimentări, inclusiv urmărirea în exploatare a acestora	mii lei
A.5.	Coordonarea dezvoltării unitare a rețelei de drumuri publice	mii lei
A.6.	Monitorizarea controlului mijloacelor de transport pe drumurile publice	mii lei
B.	Lucrări și servicii privind întreținerea curentă a drumurilor publice	mii lei
101.	Întreținerea curentă pe timp de vară	mii lei
102.	Întreținerea curentă pe timp de iarnă	mii lei
C.	Lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice	mii lei
103.	Tratamente bituminoase	mii m ² /km/mii lei
104.	Straturi bituminoase foarte subțiri	mii m ² /km/mii lei
105.	Covoare bituminoase	mii m ² /km/mii lei
106.	Reciclare in situ a îmbrăcămintei asfaltice	mii lei
107.	Siguranța rutieră	mii lei
108.	Plantații rutiere	mii lei
109.	Întreținerea clădirilor	mii m ² /km/mii lei
110.	Pietruiri de drumuri de pământ	mii lei
111.	Protejarea corpului și a platformei drumului	mii lei
112.	Întreținerea periodică a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor	mii lei
D.	Lucrări aferente reparațiilor curente la drumurile publice	mii lei
113.	Lucrări pentru aducerea drumurilor, podurilor, pasajelor, tunelurilor în starea tehnică inițială în urma unor evenimente accidentale (inundații, cutremure, alunecări etc.)	mii lei mii m ² /km/mii lei
114.	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară	mii m ² /km/mii lei
115.	Ranforsări sisteme rutiere (cu lianți bituminoși și hidraulici)	mii m ² /km/mii lei
116.	Benzi suplimentare pentru vehicule lente	mii bucată/mii lei
117.	Eliminarea punctelor periculoase, amenajări intersecții	mii lei
118.	Reparații curente la poduri	mii lei
119.	Reparații curente la clădiri (districte, secții, cantoane, baze de dezapezire, garaje, ateliere, sedii centrale și locale etc.)	mii lei

E.	Lucrări aferente reparațiilor capitale la drumurile publice	mii lei
120.	Consolidări de terasamente la drumuri, versanți, ameliorări de albie, ziduri de sprijin de volum mare, copertine de protecție împotriva avalanșelor etc.	mii lei
121.	Reabilitări de sisteme rutiere, amenajări ale variantelor ocolitoare pe traseele existente	km/mii lei
122.	Consolidări, definitivări de poduri având lungimea până la 40 ml și reabilitări de poduri și pasaje	bucată/mii lei
123.	Consolidări ale structurii de rezistență, extinderi, modernizări de clădiri aferente drumurilor publice	mii lei

NOTĂ: Noțiunea drum este reglementată la art. 2 alin. 3 și 4 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare. Noțiunile lucrări, respectiv servicii, sunt reglementate în nomenclatorul clasificării activităților și produselor/serviciilor din economia națională - la secțiunea G - lucrări construcții, diviziunile 45, grupele 451-454, respectiv secțiunea M, diviziunile 71-74 și 93.

2.2.2

STRUCTURA pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii a indicativelor aferente întreținerii și reparării drumurilor publice

Simbolul/ Indicativul	Denumirea activității, indicativului și a subindicativului	U.M.
0	1	2
A.	Servicii pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice	mii lei

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3. Gestiunea traficului rutier (Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice din județul Olt) – Anexa 1.1.

Capitolul B:

Lucrări și servicii de întreținere curentă a drumurilor publice de interes județean

B.101. Întreținerea curentă pe timp de vară

B.101.1. Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte (strat de rulare)

101.1.1. Întreținerea îmbrăcăminții asfaltice (plombări) – Anexa 2.1, care cuprinde:

- *înlăturarea denivelărilor și fâgașelor;*
- *întreținerea suprafețelor degradate la îmbrăcăminte asfaltică (plombe);*
- *colmatarea fisurilor, a crăpăturilor și rosturilor de dilatare;*
- *repararea fisurilor și crăpăturilor prin frezare cu așternere mixtură asfaltică și strat geocompozit antifisură la drumuri cu îmbrăcăminte din asfalt și beton de ciment;*
- *badijonarea suprafețelor poroase;*
- *plombări gropi cu mixtură asfaltică la îmbrăcăminte din beton de ciment;*

- *refaceri dale cu beton de ciment;*
- *acoperirea suprafețelor de beton degradate cu geocompozit antifisură și mixtură asfaltică;*
- *întreținerea pavajelor din piatră cioplită (prin refacerea suprafețelor izolate degradate).*

101.1.5. *Întreținerea drumurilor pietruite – Anexa 2.2, care cuprinde:*

- *greblarea pietrei alergatoare și asternerea ei pe drum în gropi și fagase;*
- *aprovizionare cu material pietros în cantitate de 300 mc/km inclusiv asternerea acestuia;*
- *astuparea gropilor și a fagaselor cu material pietros;*
- *reprofilarea părții carosabile fără adaos de material;*
- *execuție rigole cu autogreder.*

101.1.6. *Întreținerea drumurilor de pământ – Anexa 2.3, care cuprinde:*

- *reprofilarea platformei;*
- *astuparea gropilor și a fagaselor cu pamant.*

B101.2. Întreținerea comună a tuturor drumurilor

101.2.1. *Întreținerea platformei drumului – Anexa 2.4, care cuprinde:*

- *curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, arbori, etc.);*
- *refacerea suprafețelor burdusite;*
- *refacere tasări locale;*
- *aducere la profil a acostamentelor prin tăiere manuală;*
- *aducere la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată;*
- *completarea cu balast a acostamentelor, nivelarea la cota și compactare;*
- *tăierea mecanizată de cavaleri și corectarea taluzurilor de debleu sau rambleu.*

101.2.2. *Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, precum și prevenirea efectelor inundațiilor – Anexa 2.5, care cuprinde:*

- *curățirea santurilor și a rigolelor;*
- *decolmatarea și desfundarea santurilor și a rigolelor;*
- *executarea santurilor mecanizat;*
- *curățirea podetelor dalate;*
- *eliminarea rupturilor locale și a gropilor prin adaos de pamant în zona acostamentelor, santurilor și a zonei de siguranță.*

101.2.3. *Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare – Anexa 2.6, care cuprinde:*

- *întreținerea semnalizării orientale, completarea sau refacerea izolată a marcajelor pe partea carosabilă, corecții ale marcajelor;*
- *întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere și a bornelor;*
- *vopsirea și scrierea indicatoarelor de km și hm, completari, remedieri, refaceri degradari;*
- *întreținerea timpanelor la podete a parapetilor de protecție, demontarea, remontarea, completarea cu elemente necesare, varuire sau vopsire.*

101.2.4. *Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor – Anexa 2.7, care cuprinde:*

- *revizii curente și intervenții operative executate cu echipamente mobile;*

- curățirea de gunoaie, paie, noroi etc. a platformei drumului, a santurilor, taluzurilor, a locurilor de parcare;
- cosirea vegetației ierboase în zona drumurilor (acostamente, santuri, taluzuri);
- tăierea pomilor uscați și atacați de boli cu diametru mediu de 50 cm;
- tăierea buruienilor, a lastarisului, a maracinilor, curățirea arborilor de ramuri uscate și de ramuri ptr asigurarea viabilității drumului și a gabaritului.

101.2.5. Întreținerea drumurilor laterale, care cuprinde:

- aducerea la profil și întrețineri locale;
- asigurarea scurgerii apelor etc.

B101.3. Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor și a tunelurilor – Anexa 2.8, care cuprinde:

- curățirea banchetelor și ungerea aparatelor de reazem;
- desfundarea gurilor de scurgere și a barbacanelor;
- întreținerea albiilor din zona podurilor;
- desfundări și decolmatări podete, camere de cadere;
- refacere podet dalat $L=1$ ml;
- refaceri izolate la aripi, timpane, elevații;
- completări de terasamente la rampele podurilor;
- refaceri izolate la praguri de fund.

Capitolul C:

Lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice de interes județean

C.103. Tratamente bituminoase – Anexa 3.1;

C.104. Straturi bituminoase subțiri – Anexa 3.2;

C.105. Covoare bituminoase – Anexa 3.3;

C. 107. Siguranța rutieră – Anexa 3.4 (107.1 – 107.3), care cuprinde:

107.1. Aprovizionări noi cu: indicatoare rutiere, stâlpi, console și portaluri, stâlpișori de dirijare, parapete, indicatoare de km și hm, butoni reflectorizanți, inclusiv plăcuțe reflectorizante pentru stâlpi și parapete;

107.2. Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere, stâlpilor, consolelor, portalurilor, stâlpișorilor de dirijare, indicatoarelor de km și hm, parapetelor, butonilor reflectorizanți și plăcuțelor reflectorizante;

107.3. Executarea marcajelor longitudinale, laterale și transversale;

107.4. Amenajarea locurilor de parcare, inclusiv procurarea dotărilor (coșuri de gunoi, mese, bănci, jardiniere etc.) – Anexa 3.5, care cuprinde:

- pregătirea platformei;
- montare borduri;
- asternere balast și piatra sparta;
- asternere mixtură asfaltică și beton asfaltic.

C.108. Plantații rutiere

108.2. Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zona și în spațiile verzi – Anexa 3.6.

C.110. Pietruirea drumurilor de pământ – Anexa 3.7, care cuprinde:

- lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil longitudinal și profil transversal, inclusiv șanțuri, acostamente, taluzuri, aprovizionarea, așternerea și cilindarea cu material pietros sau cu alte materiale clasice.

C.111. Protejarea corpului și a platformei drumului

111.1. Amenajări și completări de acostamente, inclusiv benzi de încadrare – Anexa 3.8;

111.2. Șanțuri și rigole pavate (de beton) – Anexa 3.9;

111.3. Drenuri, șanțuri de gardă, canale de evacuare

111.4. Corecții locale de albie și torenți cu zid de sprijin din beton, în lungime de până la 200 m – Anexa 3.10;

111.5. Corecții locale de albie și torenți cu gabioane 2x1x1 – Anexa 3.11;

111.6. Drumuri de acces și podețe laterale – Anexa 3.12;

111.7. Amenajarea platformelor pentru verificarea tonajelor autovehiculelor – Anexa 3.13;

111.8. Întreținerea drumurilor pietruite prin scarificări și cilindări cu adaos de material pietros până la 600 m³/ km.

C.112. Întreținerea periodică a podurilor și podețelor – Anexa 3.14, care cuprinde:

- podețe tubulare DN=600 mm, DN =800 mm, DN = 1000 mm, DN = 1500 mm – Anexa 3.15;

- înlocuirea completă a îmbracamintei pe pod;

- înlocuirea bordurilor;

- refacera trotuarelor;

- refacerea șerturilor de con și a casiurilor;

- refaceri ale betonului degradat prin torcretare.

Capitolul D:

Lucrări privind reparații curente la drumurile publice de interes județean

D.113. Lucrări accidentale – Anexa 4.1, care cuprinde:

- refaceri după inundații, alunecări de terenuri, afuieri de poduri, cutremure, accidente rutiere, pentru aducerea drumurilor și a podurilor la starea tehnică inițială.

D.117. Eliminarea punctelor periculoase care afectează sistemul rutier al drumului (balast și asfalt) până la o lungime de 200 m – Anexa 4.2, care cuprinde:

- scarificarea drumului;

- așternere balast și piatră spartă;

- așternere strat de legătură (binder);

- așternere beton asfaltic.

2.2.3. se va prezenta oferta financiară privind articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activităților de întreținere pe drumurile publice , conform tabelului de mai jos , urmărind structura pe grupe și subgrupe conform pct. 2.2.2. din caietul de sarcini

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U.M.
1	TSA02C1	săpătură manuală de pământ în spații limitate , având sub 1,00m sau peste 1,00m lățime fără sprijin cu taluz vertical	mc
2	.	.	.
3	.	.	.
4	.	.	.

2.2.4.după prezentarea ofertei financiare, se va prezenta analiză preț pe articole de deviz pentru fiecare categorie de lucrare , conform ex. de mai jos (fundamentare preț , antemăsurătoare)

Ex. TSA02C1- săpătură manuală de pământ în spații limitate , având sub 1,00m sau peste 1,00m lățime fără sprijin cu taluz vertical

Manoperă: muncitor - 2,11ore/mc x lei/oră =

Total articol =lei/mc

2.2.5. se vor prezenta listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări (Deviz general - Fundamentare) – formular F3, pentru fiecare categorie de lucrare , conform tabelului de mai jos.

Obiectiv: întreținere poduri și podețe

Nr. Crt.	Capitol de lucrări Simbol	U.M.	Cantitate	preț unitar -material -manoperă -utilaj -transport
	Secțiune tehnică			
1	TSA02C1- săpătură manuală de pământ în spații limitate , având sub 1,00m sau peste 1,00m lățime fără sprijin cu taluz vertical	mc	1,00	0,00 0,00 0,00

Cheltuieli directe

Cheltuieli indirecte

Profit

Total fără TVA

Total general pe categorie de lucrări (preț unitar)

Capitolul 3.

Descrierea activităților care trebuie executate

3.1. Generalități

Lucrările de întreținere reprezintă totalitatea activităților de întreținere curentă și periodică care se execută tot timpul anului, determinate de uzura fizică și morală, de degradarea drumurilor publice în condiții normale de exploatare și intervenții de urgență în cazul avariilor la drumuri, poduri, șanțuri sau ca urmare a calamităților naturale sau a accidentelor.

Aceste lucrări de întreținere constau dintr-un complex de activități care se execută în mod permanent în vederea menținerii viabilității drumurilor și numai în limita fondurilor aprobate anual și a priorităților strict necesare cu unități de profil, cu personal tehnic de specialitate.

Complexitatea lucrărilor, diversitatea lor, suprafețele mari și zonele în care se execută în mod permanent și imprevizibil, pe baza necesității și oportunității realizării și care nu necesită autorizație de construire, impun stabilirea între beneficiar și operator a unor soluții funcționale, tehnologic, constructive și economice adecvate.

Lucrările de întreținere sunt lucrări de tip intervenție și necesită obligatoriu personal tehnic de specialitate de conducere, urmărire și execuție lucrări.

Este necesară supravegherea permanentă a părții carosabile pentru a semnaliza și înlătura la timp obstacolele care împiedică desfășurarea circulației în condiții de siguranță.

Activitățile se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate și au ca scop menținerea în stare de bună practicabilitate a drumurilor județene.

Operatorul va supraveghea permanent și va executa sistematic revizia tehnică a întregii rețele de drumuri descrise, cu personal competent care să cunoască temeinic reglementările legale, dispozițiile date în legătură cu activitatea de întreținere și să aibă o pregătire corespunzătoare specifică activităților de drumuri la cel puțin 2 luni, împreună cu un reprezentant al direcției tehnic și investiții.

După terminarea reviziei se vor consemna în registrul de revizii al S.C. OLT DRUM S.A. constatările făcute, măsurile ce trebuie luate în vederea remedierii eventualelor probleme constatate în teren și eventualele termene de execuție în funcție de gravitatea situației.

Un exemplar din nota de constatare se va prezenta la Consiliul Județean Olt -direcția tehnică și investiții în vederea stabilirii măsurilor ce se impun prin emiterea ordinelor de începere pentru executarea lucrărilor în funcție de necesitatea intervenției și urmărirea executării lor la termenele stabilite.

Cantitățile reale și activitățile specifice ce urmează a fi executate se vor stabili lunar de reprezentanții direcției tehnice în funcție de necesități și fondurile bugetare aprobate, cu excepția cazurilor neprevăzute (urgente) constatate de către echipele mobile în timpul supravegheților care se vor executa urgent și se vor nota în registru. Orice lucrare va începe și se va executa numai cu aprobarea beneficiarului, pe bază de comandă și proces verbal de predare amplasament în care se vor specifica clar lucrările care se vor executa și cantitățile reale.

Pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului de delegare a gestiunii serviciului de întreținere și reparații a drumurilor județene, operatorul economic trebuie să ia toate măsurile de semnalizare și execuție astfel încât traficul rutier să se desfășoare în condiții de siguranță, odată cu primirea ordinului de începere și până la recepția la terminarea lucrărilor.

După primirea ordinului de începer până la recepția la terminarea lucrării, executantul activităților prevăzute în contractul de delegare va răspunde după caz, administrativ, contravențional, civil sau penal în condițiile legii , în cazul în care nu ia măsurile ce se impun.

De aceea, se impune ca prestatorul lucrărilor de întreținere să aibă în dotare de mașini, utilaje și structură de personal corespunzătoare astfel încât să execute la timp, cu productivitate ridicată, lucrări de calitate astfel încât să se elimine pericolul producerii evenimentelor rutiere.

Având în vedere lungimea rețelei de drumuri, se impune obligatoriu organizarea a unui minim de baze operative de acțiune pentru lucrările de vară, fiecare dotate cu utilaje, mașini și personal specializat.

Nu se admit la decontare situații de plată fără certificate de garanție la materiale și încercări la produse finite.

La fiecare lucrare executată se va acorda termen de garanție.

Recepțiile la terminarea lucrărilor se fac în conformitate cu HG 343/2017 și ordinul AND 514/2000.

Se va prezenta un program al calității pentru lucrările ce se vor executa.

Operatorul își va organiza atât sistemul de informare și control asupra stării drumurilor, cât și modul de intervenție cu acordul beneficiarului în scopul înlăturării imediate a eventualelor obstacole care ar putea provoca accidente rutiere.

Operatorul va întocmi documentația (în 3 exemplare) pentru închiderea sau instituirea restricțiilor de circulație atunci când este necesar în execuția lucrărilor. Cererea în original și documentația se depun cu cel puțin 20 zile înainte de începerea lucrărilor la administratorul drumului și la serviciul rutier pentru obținerea avizului.

3.2. Descrierea activităților care se vor executa

3.1.1. Capitolul A.

Servicii pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3. Gestiunea traficului rutier – Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice din județul Olt)

Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice (județene și comunale) din județul Olt se va face folosind metoda manuală pentru determinarea componenței circulației rutiere și intensității circulației rutiere în posturile stabilite.

PRESCRIPȚII TEHNICE, CARACTERISTICI TEHNICE IMPUSE, UNITĂȚI DE MĂSURĂ ȘI TEHNOLOGII DE EXECUȚIE PENTRU LUCRĂRILE AFERENTE CAPITOLELOR B, C ȘI D.

În cele ce urmează sunt detaliate prescripțiile tehnice caracteristicile tehnice impuse, unitățile de măsură, precum și tehnologii de execuție pentru:

- B. Lucrările de întreținere curentă a drumurilor județene și a podurilor;*
- C. Lucrările de întreținere periodică a drumurilor județene și a podurilor;*
- D. Lucrările de reparații curente la drumurile județene și poduri.*

Aceste lucrari au drept scop asigurarea condițiilor tehnice necesare desfășurării circulației rutiere în siguranță, prin compensarea parțială sau totală a uzurii fizice și morale precum și a degradărilor ivite pe platforma drumului și zonele de siguranță.

Mai jos sunt prezentate descrierea operațiilor care urmează a se executa pe categorii de lucrări, fluxul de execuție, cerințele, prescripțiile și caracteristicile tehnice impuse.

Executarea lucrărilor se va face pe grupe și subgrupe de lucrări, numai pe bază de comandă scrisă, emisă de administratorul drumurilor, în funcție de resursele financiare alocate.

Conform celor trei grupe principale, se prezintă în continuare, principalele categorii de lucrări pe timp de vară care se vor executa de către operator pe drumurile județene administrate de Consiliul Județean Olt, în scopul menținerii acestora la nivelul standardelor și reglementărilor tehnice în vigoare privind calitatea și siguranța traficului.

Descrierea fluxului tehnologic pentru fiecare lucrare în parte și a parametrilor tehnici care se vor asigura și a minimului de prestații care trebuie executate în funcție de normativele în vigoare și standardele aprobate sunt detaliate mai jos.

Pentru fiecare tip de lucrare se va prezenta antemăsurătoare.

3.1.2. Capitolul B.

Lucrări și servicii de întreținere curentă a drumurilor publice de interes județean

B.101. Întreținerea curentă pe timp de vară

B.101.1. Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte (strat de rulare)

101.1.1. ÎNTREȚINEREA ÎMBRĂCĂMINȚII ASFALTICE (PLOMBĂRI)

1. Domeniul de aplicare

1.1. Plombarea gropilor se aplică pentru următoarele tipuri de degradări ale îmbrăcăminților rutiere:

- *gropi izolate sau pe suprafețe întinse;*
- *degradarea stratului de rulare sub formă de peladă;*
- *fisuri și crăpături unidirecționale sau diferite;*
- *suprafețe încrețite;*
- *tasări locale;*
- *faianțări-degradări provocate de fenomenul de îngheț-dezghet;*

1.2. Procedul constă în plombarea cu mixtură asfaltică preparată la cald urmată de compactare.

2. Condiții tehnice de calitate

2.1. Condițiile tehnice minimale pentru realizarea lucrărilor de plombare sunt conform următoarelor reglementări tehnice:

- *Legea nr. 82/1998 de aprobare a OG nr. 43/1997 privind regimul drumurilor și normelor de aplicare a acesteia, completate și modificate;*
- *Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*
- *SR 174-1:2002 Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți bituminoase cilindrate executate la cald. Condiții tehnice de calitate;*

- SR 174-2:1997 *Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți bituminoase cilindrate executate la cald. Condiții tehnice pentru prepararea și punerea în operă a amestecurilor asfaltice și recepția îmbrăcăminților asfaltice executate;*
- AND 547-2013 *Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămințile rutiere moderne.*

3. Tehnologia de reparare a degradărilor

3.1. Tehnologia reparării degradărilor prin plombare cuprinde decaparea și refacerea îmbrăcăminții asfaltice astfel:

- *frezarea suprafeței degradate;*
- *transport material decapat;*
- *repararea suprafeței degradate;*
- *marcarea suprafeței care trebuie să fie decapată, prin trasarea unor linii la marginea acesteia, folosindu-se mijloace adecvate, pentru obținerea unor forme regulate cu muchii vii;*
- *tăierea verticală a marginilor suprafeței marcate, exact pe linia de marcaj, cu dispozitive mecanice, decapare manuală sau/și mecanică în forme geometrice regulate a suprafeței degradate;*
- *curățirea temeinică a suprafețelor decapate, amorsarea suprafețelor, descărcarea și așternerea manuală sau/și mecanică a betonului asfaltic pentru stratul de uzură;*
- *compactarea cu rulou compresor și/sau cu mână mecanică, în cazul intervențiilor izolate cu aprobarea expresă a beneficiarului;*
- *colmatarea și protejarea rosturilor de lucru (cu emulsie bituminoasă 50-60 °C, filer și nisip) și curățarea la punctul de lucru;*
- *prepararea (procurarea) betonului asfaltic și transportul la punctul de lucru;*
- *semnalizarea necesară, atât în timpul execuției, cât și noaptea;*

3.2. Pregătirea gropilor și a porțiunilor degradate se execută astfel:

- *marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate; se va da o atenție deosebită obținerii unor patrulatere estetice care să cuprindă întreaga suprafață degradată sau susceptibilă la degradare;*
- *tăierea verticală a marginilor suprafeței marcate, exact pe linia de marcaj, cu dalta și ciocanul, cu târnăcopul, cu picamerul acționat de un motocompresor sau cu alte dispozitive mecanice (freze speciale);*
- *scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dizlocă din perimetrul marcat; mixtura asfaltică rezultată din decaparea straturilor bituminoase se adună urmând a fi reutilizată, iar materialul granular care eventual rezultă, poate fi utilizat la completarea acostamentelor sau amenajarea drumurilor laterale;*
- *decaparea mecanică 40% și manuală 60% pe o adâncime de 4 cm;*
- *curățarea perfectă, temeinică a suprafeței decapate cu măști și perii sau prin suflare cu aer comprimat;*
- *suprafața curată se amorsează mecanizat cu bitum tăiat(0,4kg/mp) sau emulsie bituminoasă cationică (0,8...1,0 kg/mp). Bitumul tăiat va conține 60% bitum D 80/100 sau D 100/120 și 40% petrosin. Emulsia bituminoasă cationică se diluează cu apă curată în proporție de 1:1, folosindu-se recipiente curate.*

3.3. Plombarea propriu-zisă a gropilor astfel pregătite se face cu amestecul asfaltic, respectând următoarea tehnologie:

- după ruperea liantului cu care s-a făcut amorsarea, mixtura asfaltică se așterne în straturi uniforme cu grosimea de maxim 4 cm; se va asigura grosimea necesară astfel ca după compactare suprafața reparată să fie la același nivel cu suprafața adiacentă;
- compactarea temeinică a mixturii asfaltice așternute cu maiul sau cu compactoare cu pneuri, compactoare cu rulouri netede, tăvălugi, rulouri adaptate la tractoare, plăci vibratoare, etc. Operația de compactare este foarte importantă pentru etanșeitatea și durabilitatea lucrării, de aceea trebuie făcută cu multă atenție.

3.4. Tipurile de mixturi asfaltice care se pot utiliza pentru plombarea gropilor și repararea suprafețelor degradate sunt:

- pentru drumuri de clasă tehnică IV-V: beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC16;

Pe timp de ploaie nu se efectuează plombări întrucât prezența apei împiedică acroșarea mixturii asfaltice la stratul suport. Darea în circulație a suprafețelor reparate se face după răcirea mixturii asfaltice puse în operă sau imediat după efectuarea plombărilor în cazul folosirii unor mixturi asfaltice la rece.

Pe toată perioada executării reparațiilor, sectorul de drum va fi marcat și semnalizat corespunzător conform "Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobate prin Ordinul nr.1112/411 al MI-MT/octombrie 2000.

Autobasculantele vor avea bena prevăzută în mod obligatoriu cu prelată.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.5. Înlăturarea denivelărilor și fâgașelor prin frezare și așternere mixtură asfaltică BAPC16

Scopul acestor lucrări este de a înlătura denivelările și fâgașele apărute pe drumurile județene, pe calea de rulare a drumurilor și podurilor.

Sunt necesare următoarele operații specifice de executat:

- identificarea și marcarea suprafețelor;
- frezarea denivelărilor și a fâgașelor;
- transportul materialului frezat;
- curățarea și amorsarea suprafețelor prin suflare cu jet de aer comprimat;
- aprovizionat, transport mixtură asfaltică tip BAPC16;
- așternerea mixturii;
- compactarea mixturii asfaltice.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.6. Colmatarea fisurilor, a crăpăturilor și rosturilor de dilatare cu mastic bituminos la drumuri cu îmbrăcăminte din asfalt și beton de ciment

Fisurile constituie discontinuități ale îmbrăcămintelor bituminoase, pe diferite direcții, cu deschiderea sub 3 mm. Fisurile cu lățimea mai mare de 3 mm se numesc convențional crăpături. Fisurile și crăpăturile se clasifică astfel:

- fisuri și crăpături transversale;
- fisuri și crăpături longitudinale;
- fisuri și crăpături multiple pe direcții diferite;
- fisuri unidirecționale multiple.

Rolul acestor lucrări este de a împiedica pătrunderea apei prin fisuri și crăpături în fundația drumului.

Colmatarea fisurilor și a crăpăturilor se efectuează în cazul în care aceste defecțiuni se manifestă pe suprafețe mici, izolate, cu mastic bituminos.

Colmatarea fisurilor și crăpăturilor cu mastic bituminos se realizează respectând următoarele operații tehnologice:

- *identificarea zonelor cu crăpături, fisuri sau rosturi;*
- *dimensionarea lor la o lățime de minim 10 mm și maxim 50 mm și o adâncime de 15 mm;*
- *curățarea temeinică a fisurilor și crăpăturilor cu peria de sârmă și suflare cu aer comprimat;*
- *amorsarea fisurilor și crăpăturilor cu emulsie bituminoasă;*
- *prepararea masticului bituminos;*
- *turnarea în exces a masticului bituminos în fisuri și crăpături, după ruperea emulsiei bituminoase;*
- *netezirea suprafeței și închiderea cu nisip natural.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.7. Repararea fisurilor și a crăpăturilor prin frezare, așternere mixtură asfaltică BAPC16 și strat geocompozit antifisură la drumuri cu îmbrăcăminte din asfalt și beton de ciment

Rolul acestor lucrări este de a împiedica pătrunderea apei prin fisuri și crăpături în fundația drumului.

Lucrarea se realizează respectând următoarele operații tehnologice:

- *decaparea în lungul crăpăturii cu daltă, ciocan, târnăcop sau prin frezare;*
- *curățarea temeinică a suprafețelor decapate și îndepărtarea materialului rezultat din decapare;*
- *amorsarea suprafețelor decapate în lungul crăpăturii cu emulsie bituminoasă cationică;*
- *așternerea geocompozitului antifisură;*
- *umplerea spațiilor amorsate cu mixtură asfaltică urmată de compactare;*
- *netezirea suprafeței și închiderea cu nisip natural.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.8. Badijonarea suprafețelor poroase

Rolul acestei lucrări este de a înlătura suprafețele poroase de pe suprafața mixturilor asfaltice pentru a elimina pericolul de degradare.

Tehnologia de execuție este următoarea:

- *identificarea și marcarea;*
- *se curăță temeinic suprafața și se îndepărtează impuritățile;*
- *emulsia bituminoasă cationică se diluează cu apă curată, nealcalină, în recipiente curate, în proporție de 1 : 1;*
- *se răspândește un strat uniform de nisip curat, de granulație 0...3 mm, în cantitate de circa 4 kg/m²;*
- *se poate efectua o cilindrare ușoară, care favorizează fixarea nisipului și stabilizarea badijonării.*

Se va folosi un consum de emulsie până la 0,045 to/10 mp.

Circulația se deschide la circa 1...2 ore după așternerea nisipului.

Compactarea cu compactor 0,5-1,0 tone.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.9. Plombări gropi cu mixtură asfaltică BAPC16

Prin această lucrare se urmărește îndepărtarea dalelor de beton, degradate, fisurate sau înlăturarea numai parțial a zonei degradate și completarea cu mixtură asfaltică după refacerea fundației de balast.

Sunt necesare următoarele operații:

- *se vor identifica în teren suprafețele deteriorate;*
- *tăierea zonelor deteriorate;*
- *dislocarea blocurilor de beton;*
- *săpătură în fundație;*
- *transportul materialelor rezultate;*
- *refacerea sistemului rutier cu: piatră spartă, strat legătură din BADPS 22,4, strat uzură din BAPC16;*
- *aprovizionare, așternere și compactare;*
- *transport mixturi;*
- *rulou compactor 3-5 tone.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni

3.10. Refaceri de dale cu beton de ciment

Scopul lucrării este de a înlătura pericolul prin înlăturarea dalelor degradate, fisurate, crăpate și refacerea lor cu beton de ciment.

Sunt necesare următoarele operații:

- *identificarea dalelor degradate;*
- *dislocarea betonului;*
- *încărcarea betonului și stratului suport din fundație degradată;*
- *săpătură fundație;*
- *refacerea sistemului rutier cu următoarele straturi : piatră spartă, beton B400;*
- *aprovizionare, transport, așternere și compactare piatră spartă;*
- *aprovizionare, așternere mecanizată și vibrarea betonului.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 24 luni

3.11. Acoperirea suprafețelor de beton degradate cu geocompozit antifisură și mixtură asfaltică BAPC16

Această lucrare are rolul de a repara izolat, suprafețe degradate din beton de ciment

Sunt necesare următoarele operații:

- *identificarea zonelor degradate;*
- *curățirea prin suflare cu aer;*
- *colmatarea rosturilor cu mastic bituminos;*
- *amorsarea cu emulsie cationică; se va aștepta ruperea emulsiei (timpul de rupere – conform datelor tehnice furnizate de producătorul emulsiei);*
- *așternerea geocompozitului antifisură;*
- *aprovizionarea și transportul mixturilor asfaltice tip BAPC 16;*

- *așternerea mixturii și compactarea.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.12. Întreținerea pavajelor din piatră cioplită (pavele) prin refacerea suprafețelor izolate degradate

Această lucrare are rolul de a repara izolat, suprafețe degradate din pavele de piatră cioplită.

Sunt necesare următoarele operații:

- *identificarea suprafețelor degradate;*
- *desfacerea pavajului;*
- *curățarea, sortarea și depozitarea materialelor utilizabile;*
- *îndepărtarea și aplanarea pe zonă a materialului neutilizabil;*
- *completarea fundației cu piatră spartă;*
- *așternerea și nivelarea nisipului, așezarea pavelelor la șablon și baterea la uscat cu maiul;*
- *împrăștierea nisipului pe suprafața pavajului refăcut și împingerea lui în rosturi concomitent cu stropirea cu apă;*
- *batere cu maiul.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 3 luni.

101.1.5. ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR PIETRUITE

Tehnologia de întreținere a drumurilor pietruite cuprinde:

1. Greblarea pietrei alergătoare și așternerea ei pe drum (permanent pe măsura necesității)

Din cauza circulației pe drumurile pietruite, anumite pietre de pe calea de rulare ajung la marginea acostamentului. Pentru aceasta este nevoie de efectuarea următoarelor operații :

- *strângerea manuală în grămezi mici a pietrei alergătoare;*
- *împrăștierea pe suprafața căii de rulare în gropi sau pe porțiunile degradate.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni.

2. Aprovizionarea cu material pietros, în volum de până la 300 mc/km, inclusiv așternerea acestuia (1 dată pe an)

Pentru a menține drumurile în condiții optime de deplasare a mijloacelor auto, este necesar ca periodic să se împrăște pe suprafața drumurilor anumite cantități de balast. Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații specifice acestui tip de lucrare :

- *identificare suprafețe degradate*
- *scarificare și reprofilare*
- *aprovizionarea balastului în cantitate de 300 mc/km;*
- *transportul și așternerea uniformă cu utilaje mecanice tip autogreder.*

Unitatea de măsură este mc balast transportat.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni .

3. Astuparea gropilor și a fâgașelor cu material pietros (permanent pe măsura necesității)

- *scarificarea și reprofilarea, cu sau fără cilindrare, cu sau fără material pietros de adaos (de două ori pe an);*

Dintre metodele obișnuite de întreținere a drumurilor pietruite se vor aplica:

- *aprovizionarea și așternerea materialului pietros;*
- *scarificarea și reprofilarea pietruirii existente.*

Aprovizionarea și așternerea materialului pietros se face tot timpul anului, recomandându-se însă ca așternerea să se execute pe timpul umed, mai ales după ploi.

Scarificarea și reprofilarea pietruirii constituie o metodă de bază pentru repararea drumurilor pietruite și se utilizează când pietruirea nu este complet degradată, dar suprafața a ajuns într-o stare care jenează simțitor circulația (numărul gropilor este mare).

La aceste lucrări adaosul de piatră spartă sort 40-63 este de 300-600 mc/km/an.

Procesul tehnologic constă în următoarele operații:

- *curățirea părții carosabile de noroi și praf;*
- *scarificarea și reprofilarea cu autogrederul a pietruirii degradate;*
- *așternerea uniformă și la profil a materialului pietros de adaos;*
- *compactarea la uscat a suprafeței reprofile, verificarea și corectarea profilului transversal;*
- *așternerea splitului de împănare sort 16-25 în cantitate de 15-25 km/mp;*
- *așternerea de nisip, udarea abundentă cu apă și compactare până la fixare definitivă;*
- *așternerea nisipului de protecție în grosime de 1 cm, operație care se repetă la nevoie.*

Când grosimea pietruirii este suficientă, se poate face reprofilarea și cilindrarea fără adaos de material pietros.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni

4. Execuție rigole cu autogreder

Pentru întreținerea drumurilor de pământ este necesar a se executa periodic următoarele operații specifice:

- *executarea rigolelor în lungul căii de rulare mecanizat în secțiune triunghiulară la $h=0,4$ m;*
- *evacuarea a 50% din pământul rezultat la executarea rigolelor în zone indicate de beneficiar și împrăștierea lui și 50% se va aplatina în zona de siguranță.*

Unitatea de măsură este 100 ml .

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni.

101.1.6. ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR DE PĂMÂNT

Tehnologia de întreținere a drumurilor de pământ cuprinde:

- *reprofilarea platformei;*
- *astuparea gropilor și a fâgașelor cu pământ;*
- *completarea cu nisip, balast.*

B101.2. Întreținerea comună a tuturor drumurilor

101.2.1. ÎNTREȚINEREA PLATFORMEI DRUMULUI

Tehnologia de întreținere a platformei drumului cuprinde:

1. Curățarea platformei drumului de noroiul adus de vehicule de pe drumurile laterale, de materiale aduse de viituri (potmol, stânci, anrocamente, arbori, etc.) permanent, imediat după constatarea situației.

Sunt necesare următoarele operații:

- *săparea potmolului;*
- *curățirea platformei drumului de resturi de materiale;*
- *strângerea materialelor;*
- *încărcare și transport la depozite autorizate.*

Unitatea de măsură este mc balast transportat.

Nu se asigură garanție.

2. Refacerea suprafețelor burdușite în limita a maxim 20-30 mp

Din cauza fisurilor și crăpăturilor în calea de rulare a drumurilor, apa acumulată din ploii și zăpezi pătrunde în fundația drumului unde, în urma înghețului, apar umflături neuniforme în structura sistemului rutier care, în condițiile circulației, provoacă fenomenul de degradare a căii rutiere denumit burdușire. Refacerea fenomenului de burdușire se face prin executarea următoarelor operații:

- *identificarea suprafețelor degradate și marcarea lor;*
- *tăiere limite zone degradate;*
- *decaparea suprafeței burdușite;*
- *scarificarea ușoară a suprafeței burdușite;*
- *săpătură în spații înguste 70% mecanizat și 30% manual până la stratul de fundare aprox. 50 cm;*
- *finisarea manuală a săpăturii;*
- *încărcarea, transportul și nivelarea materialelor degradate;*
- *refacerea sistemului rutier cu următoarele straturi: balast, piatră spartă, binder BADPS 22,4, strat uzură BAPC 16;*
- *aprovizionarea, transportul, așternerea și compactarea în straturi succesive.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 24 luni.

3. Refacere tasări locale

Prin această lucrare se urmărește înlăturarea zonelor de pe calea de rulare în care au apărut tasări, pentru a preveni producerea unor accidente rutiere.

Sunt necesare următoarele operații:

- *delimitare suprafețe;*
- *frezarea mecanică;*
- *evacuarea materialelor degradate;*
- *curățirea zonei prin suflare cu jet de aer comprimat;*
- *refacerea sistemului rutier prin așternerea a 2 straturi de mixturi asfaltice de grosimea celui frezat : strat binder BADPS 22,4 , strat uzură BAPC16;*
- *amorsarea suprafețelor și compactarea straturilor de mixturi asfaltice;*
- *transport mixturi.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 24 luni.

4. Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor de pe calea de rulare spre șanț.

Sunt necesare următoarele operații:

- tăierea surplusului de pe acostament pe o grosime medie de 10 cm și asigurarea unei pante de 4% spre șanțuri;
- evacuarea surplusului de pământ în zone indicate de administrator și nivelare.

Unitatea de măsură este la 100 mp suprafață acostament tăiată.

Se va asigura o garanție de minim 3 luni.

5. Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere manuală

Această lucrare are rolul de a înlătura surplusul de material de pe acostamente pentru a asigura scurgerea apelor de pe calea de rulare spre șanțuri.

Pentru aceasta, sunt necesare următoarele operații :

- identificarea zonelor cu acostament înalt unde nu se pot tăia mecanizat;
- tăierea manuală a acostamentelor și transport cu roaba în zone apropiate asigurându-se o pantă de 4%;
- nivelarea acostamentului.

Unitatea de măsură este la mp suprafață acostament tăiată.

Se va asigura o garanție de cel puțin 3 luni.

6. Completare cu balast a acostamentelor, nivelarea la cotă și compactare

Aceste lucrări au rolul de a completa suprafața acostamentului în scopul refacerii platformei drumurilor la dimensiunile reale.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- transport, împrăștiat și compactarea unui strat de maxim 10 cm balast pe o lățime de 1 m;
- finisarea taluzurilor la cotă.

Unitatea de măsură este la mp suprafață de acostament realizat prin umplutură.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

7. Tăierea mecanizată de cavalieri și corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu

Aceste lucrări au rolul de înlăturare a cavalierilor și de corectare a taluzurilor pentru a asigura vizibilitatea și a împiedica înzăpezirea drumurilor.

Pentru acest tip de lucrare sunt necesare următoarele operații:

- înlăturarea cavalierilor mecanic;
- corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu mecanizat;
- transportul pământului rezultat în zone indicate de administrator și nivelarea.

Unitatea de măsură este 1 mc pământ excavat și evacuat.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

101.2.2. ASIGURAREA SCURGERII APELOR DIN ZONA DRUMULUI, PRECUM ȘI PREVENIREA EFECTELOR INUNDAȚIILOR

Tehnologia de asigurare a scurgerii apelor din zona drumului, precum și prevenirea efectelor inundațiilor, cuprinde:

1. Curățirea șanțurilor și rigolelor

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor pe șanțurile deja executate prin curățare de diverse materiale.

Sunt necesare următoarele operații:

- *curățarea manuală a șanțurilor;*
- *încărcat și transport în puncte indicate de administrator, cu autobasculanta.*

Unitatea de măsură este la ml de șanț curățat.

Se va asigura o garanție de minim 3 luni.

2. Decolmatarea și desfundarea șanțurilor și rigolelor

Scopul acestei lucrări este de a desfunda șanțurile și rigolele existente în lungul drumurilor pentru a asigura preluarea și dirijarea apelor de suprafață.

Sunt necesare următoarele operații :

- *desfundarea manuală a șanțurilor și rigolelor de până la 0,3 mc/ml potmol;*
- *încărcat manual 20% și mecanic 80%*
- *transport potmol cu autobasculante;*
- *aranjarea taluzurilor la șablon.*

Unitatea de măsură este mc de potmol săpat și evacuat.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni.

3. Executarea șanțurilor mecanizat

Executarea șanțurilor de-a lungul drumurilor județene are rolul de a prelua apa de pe platforma drumului și a o dirija în zone de colectare.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *săpătură mecanizată în profil transversal trapezoidal a șanțurilor de pământ pe o adâncime de 40 cm;*
- *încărcarea pământului rezultat 90% mecanizat și 10% manual, transportul și împrăștierea în zone indicate de administrator.*

Unitatea de măsură este 100 ml șanț executat.

Se va asigura o garanție de bună execuție de cel puțin 6 luni.

4. Curățirea podețelor

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor de pe șanțuri.

Pentru executarea acestei lucrări sunt necesare următoarele operații:

- *curățarea manuală în podeț de potmol;*
- *încărcat material rezultat mecanizat;*
- *transport și împrăștiat în locuri indicate de beneficiar cu autobasculanta.*

Unitatea de măsură este mc pământ săpat și evacuat.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

5. Eliminarea rupturilor locale și a gropilor prin adaos de pământ în zona acostamentelor, șanțurilor și a zonei de siguranță

Această lucrare are rolul de a completa suprafața acostamentelor, șanțurilor, zonei de siguranță în scopul refacerii platformei drumului și a eroziunilor provocate de ape.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *săpat, încărcat și transport pământ în zona afectată;*
- *împrăștierea și compactarea în straturi uniforme;*
- *finisarea taluzurilor la cotă.*

Unitatea de măsură este la mc.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

Executarea și întreținerea dispozitivelor pentru colectarea și evacuarea apelor prezintă o importanță deosebită pentru mărirea duratei de exploatare a drumurilor, siguranța circulației și menținerea îmbrăcăminților rutiere într-o stare bună.

Întreținerea șanțurilor și rigolelor se face prin curățirea lor periodic și ori de câte ori este nevoie.

Șanțurile și rigolele pereate sau pavate se întrețin prin refacerea și consolidarea porțiunilor degradate și rostuirea crăpăturilor, urmărindu-se în toate cazurile impermeabilizarea lor.

Prin lucrările de întreținere a acostamentelor se urmărește menținerea pantei transversale a acestora în scopul asigurării scurgerii apelor de pe platforma drumului.

Remedierea fâgașelor longitudinale se face prin completări cu material pietros care se așterne manual sau cu lama autogrederului și se compactează.

Tăierea acostamentelor se face cu lama autogrederului, urmărindu-se realizarea unei pante transversale de 4-6% și îndepărtarea materialului rezultat. Pe drumurile care nu au benzi de încadrare sau acestea nu sunt satisfăcătoare ca elemente geometrice sau sistem rutier, în cadrul activității de întreținere se execută benzi de încadrare noi. Acestea se execută pe ambele părți ale carosabilului.

Pe porțiunile din calea curentă, cu șanțuri sau rigole pavate, se recomandă ca acostamentele să fie consolidate și impermeabilizate pe toată lățimea lor, dacă această lățime nu trece de 1,50 m.

Se recomandă ca benzile de încadrare să fie de culoare diferită față de culoarea părții carosabile pentru a prezenta un efect optic de ghidare.

Întreținerea zidurilor de sprijin se face astfel:

- *se curăță fața văzută de vegetație, coronamente;*
- *barbacanele se mențin în perfectă stare de funcționare; neîntreținerea corespunzătoare a acestora conduce la umezirea terenului din spatele zidului;*
- *se reface imediat zidăria degradată.*

101.2.3. ÎNȚEȚINEREA MIJLOACELOR PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI DE INFORMARE

Tehnologia de întreținere a mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare, cuprinde:

- *Întreținerea semnalizării orizontale, completarea sau refacerea izolată a marcajelor pe partea carosabilă, corecții ale marcajelor, de câte ori este necesar;*
- *Întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere și a bornelor kilometrice și hectometrice, de câte ori este necesar;*
- *Vopsirea și scrierea indicatoarelor kilometrice și hectometrice, completări, remedieri, degradări, cel puțin o dată la cinci ani;*
- *Întreținerea parapetilor de protecție, demontarea, remontarea, completarea cu elemente necesare, văruire sau vopsire, permanent pe măsura necesității.*

Întreținerea parapetelor se face prin înlocuirea sau repararea elementelor rupte sau degradate, completarea sau înlocuirea plăcuțelor reflectorizante, vopsirea lor periodică, etc. Semnalizarea orizontală se reface prin completarea sau refacerea izolată sau pe sectoare limitate a marcajelor de pe partea carosabilă. Aceste lucrări se execută manual și mecanizat folosindu-se mașina de marcaj.

Semnalizarea rutieră se reface prin întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere, de câte ori este necesar.

101.2.4. ASIGURAREA ESTETICII RUTIERE A DRUMURILOR CUPRINDE:

1. Întreținerea drumurilor , revizii curente și intervenții , operații executate de echipe mobile ,revizii periodice

Prin efectuarea acestor lucrări se urmărește asigurarea permanentă a unui aspect estetic corespunzător al drumurilor județene privind curățenia platformei drumurilor, a zonei de siguranță și a parcărilor.

Principalele operații care trebuie executate sunt prezentate mai jos.

Revizii curente și intervenții operative executate de echipe mobile permanent pe toate drumurile județene, conform normativului AND 504/2007 privind Revizia drumurilor publice, în scopul depistării și eliminării eventualelor obstacole ce ar stânjeni circulația rutieră.

Reviziile curente și intervențiile operative constau într-o supraveghere permanentă și o revizie sistematică a tuturor drumurilor și podurilor administrate de Consiliul Județean Olt, cu personal competent, specializat în lucrări de drumuri.

Scopul acestor revizii este de a lua din timp măsurile necesare desfășurării circulației rutiere în condiții de siguranță și mentenanță permanentă privind viabilitatea.

Cu această ocazie se vor efectua observații vizuale cu privire la integritatea drumurilor și podurilor, siguranța circulației și aspectul estetic. Se va monitoriza în special platforma drumului.

Reviziile se efectuează la cel puțin două luni pe toate drumurile județene de către un reprezentant de la operator și un reprezentant de la Direcția Tehnică din CJ Olt.

Reviziile la drumuri constau în parcurgerea rețelei rutiere, efectuarea de verificări și observații vizuale cu privire la integritatea drumurilor, a podurilor și a podețelor, siguranța circulației privind indicatoarele rutiere și aspectul estetic, concomitent cu luarea primelor măsuri de semnalizare rutieră sau înlăturarea unor obstacole în scopul asigurării siguranței circulației și a continuității traficului rutier.

După terminarea reviziei, se va consemna în jurnalul de activitate (registru de revizii al operatorului, constatările făcute, măsurile de luat și termenele de execuție).

Un exemplar din nota de constatare se va prezenta la Direcția Tehnică din cadrul aparatului de specialitate al CJ Olt.

În situația în care constatările făcute în timpul reviziei conduc la necesitatea executării de lucrări noi, urgente și care nu permit amânarea, se vor emite imediat ordine de începere și se va preda amplasamentul, astfel încât lucrările să înceapă imediat și semnaliza urgent.

Pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului de delegare a gestiunii serviciului de întreținere și reparații a drumurilor județene , responsabilitatea desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță după emiterea și primirea ordinului de începere pe întreaga perioadă de execuție , revine operatorului care este obligat să semnalizeze și să execute lucrările , astfel încât să nu pericliteze circulația rutieră.

În conformitate cu prevederile O.G nr.195/2002,art.5 ,alin.(6) , în cazul producerii unor evenimente de la emiterea ordinului de începere până la recepția lucrărilor , operatorul va răspunde după caz , administrativ , contravențional , civil sau penal , în condițiile legii.

Deplasarea la revizii se face cu autoutilitară , unitatea de măsură este oră.

Nu se asigură garanție.

2. Curățirea de gunoaie, paie, noroi, etc. a platformei drumului, a șanțurilor, taluzurilor, a locurilor de parcare

Aceste lucrări au rolul de a întreține zona drumurilor curata pentru desfasurarea circulatiei rutiere in deplina siguranta.

Pentru aceasta sunt necesare urmatoarele operatii:

- *se vor aduna de pe zona drumurilor gunoaiele, crengile rupte, etc.;*
- *strangerea in saci sau gramezi si incarcarea in mijloace de transport;*
- *transport la depozite autorizate.*

Unitatea de măsură este 100 mp suprafata curatata.

Nu se asigură garanție.

3. Cosirea vegetației ierboase in zona drumurilor(acostamente,șanțuri,taluzuri)

Aceasta lucrare impune asigurarea estetica a zonei drumurilor, prin cosirea vegetatiei ierboase.

Sunt necesare urmatoarele operatii:

- *cosirea vegetatiei ierboase cu utilaje specializate, iar in locurile greu accesibile pentru utilaje, se va executa manual.*
- *încarcarea si transportul vegetatiei cosite.*

Unitatea de măsură este 100 mp.

Nu se asigură garanție.

4. Tăierea pomilor uscați și atacați de boli

Scopul acestei lucrari este de preveni prabusirea arborilor uscati pe partea carosabila a drumurilor.

Se vor executa urmatoarele operatii:

- *identificarea arborilor uscati, bolnavi, înclinați sau care pun în pericol circulația autovehiculelor și pietonilor pe drumurile publice;*
- *taierea arborilor, fasonarea, incarcarea si transportul lor in locuri indicate de beneficiar.*

Unitatea de măsură este buc. arbori tăiați.

Nu se asigură garanție.

5. Tăierea buruienilor, a lăstărișului, a măcăcinilor, curățirea arborilor de ramuri uscate și de ramuri pentru asigurarea vizibilității drumului și a gabaritului

Aceste lucrari au rolul de a asigura vizibilitatea pe drumuri și gabaritul tuturor liniilor de comunicații și vehiculelor.

Sunt necesare urmatoarele operatii:

- *identificarea obstacolelor din zona drumurilor;*
- *taierea mecanizata cu utilaje specializate;*
- *strangerea in gramezi;*
- *incarcatul si transportul in locuri indicate de beneficiar.*

Unitatea de măsură este 100 mp.

Nu se asigură garanție.

101.2.5. ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR LATERALE

Principalele operații care trebuie executate sunt:

- *aducerea la profil și întrețineri locale;*
- *asigurarea scurgerii apelor, etc.*

B101.3. Întreținerea curentă a podurilor și podețelor

Lucrările specifice de întreținere curentă a podurilor și podețelor se execută tot timpul anului în scopul menținerii lor în stare tehnică corespunzătoare desfășurării continue, confortabile și fără pericol a circulației, prin refacerea elementelor degradate.

Desfășurarea lucrărilor se va face ori de câte ori este necesar pentru menținerea curățeniei, esteticii, asigurării scurgerii apelor și eliminarea unor degradări punctuale.

Principalele lucrări de întreținere curentă a podurilor și podețelor constau în:

1. Curățirea banchetelor și ungerea aparatelor de reazem

Pentru întreținerea acestora sunt necesare următoarele operații:

- *executarea platformei de lucru;*
- *curățirea banchetelor cuzineților;*
- *spălarea suprafețelor de reazem;*
- *curățirea aparatelor de reazem de materiale solide (inclusiv rugină), vopsirea, ungerea cu vaselină a celor metalice de pe 1 bancheta;*

Constatarea blocării aparatelor de reazem mobile, a deformării excesive a elementelor din neopren sau a altor distrugerii ale elementelor componente va fi adusă de urgență la cunoștința administratorului podului.

Unitatea de măsură este 1 buc. compusă dintr-o banchetă cu 4 aparate de reazem (4 grinzi din beton).

Se va asigura o garanție de execuție de minim 6 luni.

2. Desfundarea gurilor de scurgere și a barbacanelor

Gurile de scurgere și barbacanele au un rol important în evacuarea apelor de pe calea de rulare.

Sunt necesare următoarele operații specifice:

- *desfundarea și curățirea pâlniei și a tubului de la gurile de scurgere;*
- *înlocuirea grătarelor defecte;*
- *curățirea tuburilor barbacanelor.*

Unitatea de măsură este pentru 1 bucată desfundată formată dintr-o gură de scurgere și o barbacană.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 3 luni.

3. Întreținerea albiilor din zona podurilor

Această lucrare are rolul de a degaja zona podurilor pe o lungime de 2 deschideri în amonte și o deschidere în aval de materiale pentru a asigura curgerea lină a apelor.

Sunt necesare următoarele operații:

- *defrișarea și tăierea arbuștilor, lăstărișului, etc.;*
- *săpătură cu buldozerul și împins;*
- *excavat, încărcat și transportat pământ și vegetație în zona indicată de beneficiar;*
- *refacere taluzuri în zonă.*

Unitatea de măsură este 100 mp suprafață amenajată, luându-se în calcul o adâncime medie de 0,5 m.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

4. Desfundări și decolmatări podețe, camere de cădere

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor de pe șanțuri.

Pentru executarea acestei lucrări sunt necesare următoarele operații:

- desfundare și curățare camere cădere și podeț până la 0,3mc/ml podeț de potmol
- încărcat material rezultat
- transport și împrăștiat în locuri indicate de beneficiar cu autobasculanta .

Se va asigura o garanție de minim 3 luni .

Unitatea de măsură este pentru 1 mc pământ săpat și evacuat(lei/mc)

5. Refacere podeț dalat l = 1 m ; l= 2m

Refacerea podețelor constă în desființarea celor existente cu deschideri mici și executarea unor podețe cu deschideri mai mari l = 1 m; h = 1 m , l=2 m, h=2 m

Pentru executarea acestei lucrări sunt necesare următoarele operații :

- săpătură mecanică 80% și manuală 20%, transport material rezultat;
- aprovizionare, transport și turnat betoane;
- confecționare și montare armături;
- cofraje pentru beton;
- amorsare;
- hidroizolație.

Unitatea de măsură este 1 buc. podeț executat

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 24 luni.

6. Refaceri izolate la aripi, timpane, elevații

Scopul acestor lucrări este de a remedia elementele componente ale podurilor și podețelor.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- spargere și dislocare betoane;
- încărcare și transport;
- cofraje, armături;
- tencuieli;
- aprovizionare, transport și turnat betoane.

Unitatea de măsură este 1 mc de beton turnat, armătură și cofrag aferente refacerii.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

7. Completări de terasamente la rampele podurilor

Aceste lucrări au rolul de a reface rampele podurilor distruse de viituri de ape sau tasări exagerate.

Sunt necesare următoarele operații specifice:

- tăiere, dislocare asfalt degradat sau tasat, încărcat și transport;
- completare sistem rutier cu strat din balast, piatră spartă
- strat legătură binder din BADPS 22,4;
- strat uzură de din BAPC 16;
- aprovizionare materiale, transport, așternere, compactare.

Unitatea de măsură este 1 mp suprafață refăcută, cu respectarea grosimii straturilor aferente sistemului rutier refăcut.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

8. Reparații izolate la pragurile de fund

Lucrările constau în principal din:

- *curățarea de aluviuni, materiale solide și corpuri străine;*
- *transport;*
- *reparații ale degradărilor locale cu același tip de material din care a fost executată lucrarea inițială.*

Apariția oricăror degradări precum subspălarea, deformarea, distrugerea parțială sau totală a lucrărilor, vor fi aduse la cunoștința beneficiarului.

Unitatea de măsură este 1 mp suprafață refăcută.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

3.1.3. Capitolul C.

Lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice de interes județean

C.103. TRATAMENTE BITUMINOASE

Tratamentele bituminoase sunt învelișuri subțiri realizate pe suprafața drumurilor prin stropirea în mod uniform și continuu cu emulsie cationică, urmată de o acoperire cu criblură care se fixează prin cilindrare.

Se aplică într-un singur strat pe îmbrăcămințile rutiere bituminoase sau din beton de ciment care prezintă suprafețe lunecoase, poroase sau ușor degradate (fără burdușiri, faianțări, văluiri).

Tratamentele bituminoase se execută pentru:

- *etanșarea suprafețelor poroase;*
- *mărirea rugozității suprafeței de rulare;*
- *întreținerea și regenerarea îmbrăcăminților rutiere vechi și uzate.*

Tratamentele bituminoase executate la rece cu emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă pot fi folosite cu condiția ca temperatura să fie minim 15 °C. Nu se execută pe timp de ploaie.

Agregatele naturale utilizate vor fi cribluri provenite din roci bazice cu structură microcristalină cu dimensiuni de 10 - 14 mm, în conformitate cu STAS SR 667/2001 și STAS 662/2002.

Executarea tratamentelor bituminoase cuprinde următoarele operații de bază :

- *pregătirea suprafeței;*
- *stropirea cu emulsie;*
- *aprovizionare emulsie, criblură și transportul acestora;*
- *răspândirea criblurii;*
- *cilindrarea criblurii cu minim 2 compactoare (unul cu 2 rulouri netede fără vibrație 6-10 tone și unul pe pneuri);*
- *eliminarea surplusului de material.*

Sunt necesare următoarele utilaje:

- *perie mecanică;*
- *autogudronator;*

- autobasculante;
- răspânditor criblură;
- cilindru compactor.

Unitatea de măsură este 100 mp tratament executat.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

C.104. STRATURI BITUMINOASE SUBȚIRI

- tip mixtură asfaltică: BA8 – grosime 2,5 - 3,5 cm

Rolul acestor lucrări este de a repara suprafețe degradate cu fisuri dese și gropi mici.

În vederea executării straturilor bituminoase foarte subțiri, se parcurg următoarele etape:

- repararea defecțiunilor existente pe suprafața părții carosabile prin frezare pe grosimea medie de 2 cm;
- curățarea foarte bine prin suflare cu jet de aer sub presiune;
- amorsarea suprafeței de așternere cu emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă, în cantitate de 0,5...0,7 kg/m², în funcție de starea acesteia;
- așternerea geocompozitului antifisură;
- așternerea stratului de mixtură asfaltică BA8 în grosime de 20 mm

Unitatea de măsură este 100 mp de suprafață reparată pe grosimea de 2 cm.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

C.105. COVOARE BITUMINOASE

a) Covoare bituminoase pe drumuri cu îmbrăcăminte din mixturi asfaltice

Prin executarea acestei lucrări se urmărește repararea suprafețelor degradate, fisurate, crăpate cu gropi, denivelări și fâgașe cu mixtură asfaltică în grosime de 4 cm.

Sunt necesare următoarele operații:

- identificarea suprafețelor;
- frezare suprafețe identificate;
- scarificarea pământului depus pe partea carosabilă și transport;
- curățarea suprafețelor prin suflare cu jet de aer comprimat;
- repararea gropilor pe circa 10% din suprafață prin decapare, amorsare și așternere mixturi și compactare;
- aprovizionarea și transportul mixturii asfaltice;
- amorsarea întregii suprafețe, așternerea mixturii asfaltice cu vibrofinisor pe o grosime de 4 cm din BAPC 16 și preluarea denivelărilor cu 10 kg/m² și compactare.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

Unitatea de măsură este 100 mp suprafață reparată pe grosimea de 4 cm cu BAPC 16.

b) Covoare bituminoase pe drumuri cu îmbrăcăminte din beton de ciment

- identificare , scarificare , curățire , reparare cu mixtură asfaltică BAPC16 -4 cm
- curățirea și colmatarea rosturilor longitudinale și transversale
- preluare denivelări și așternere geocompozit antifisură

C.107. SIGURANȚA RUTIERĂ

C.107.1. Aprovizionări noi

Constă în aprovizionări cu:

- *indicatoare rutiere;*
- *stâlpi;*
- *console și portaluri;*
- *stâlpișori de dirijare;*
- *parapete;*
- *indicatoare de kilometrice și hectometrice;*
- *butoni reflectorizanți;*
- *plăcuțe reflectorizante pentru stâlpi și parapete;*
- *element de capăt parapet.*

C.107.2. Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere, stâlpilor, consolelor, portalurilor, stâlpișorilor de dirijare, indicatoarelor de km și hm, parapetelor, butonilor reflectorizanți și plăcuțelor reflectorizante

Mai jos se prezintă cuprinde condițiile obligatorii de achiziție, montaj și întreținere pentru mijloacele de semnalizare rutieră verticală și siguranță rutieră de pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt .

Prin impunerea acestor condiții se urmărește buna desfășurare a circulației rutiere, asigurând totodată fluența acestora în condiții de siguranță, fără producerea de ambuteiaje și evenimente rutiere nedorite.

Consițiile se referă la:

- *indicatoare rutiere, cu sistemele de montaj ale acestora (coliere, stâlpi, etc.)*
- *lucrări de întreținere aferente;*
- *indicatoare de kilometri (deplantare indicatoare de km, livrare și instalare indicatoare de kilometri noi).*

Pentru montaj stâlp indicator, se va lua în calcul un stâlp cu lungimea de 3, respectiv 3,5 ml din țevă neagră cu capac antiploaie și sistem antismulgere stâlp (praznuri sudate) / antitrotire indicator, fixat în beton clasa 8/10 (B150) pe o adâncime de minim 60 cm din lungimea brută a stâlpului. Indicatoarele rutiere fac parte din categoria mijloacelor de reglementare a circulației rutiere.

Indicatoarele rutiere sunt cele care formează semnalizarea verticală și se împart astfel:

- a) *indicatoare rutiere de avertizare*
- b) *indicatoare rutiere de reglementare, care pot fi:*
 - *de prioritate*
 - *de interzicere sau restrictive*
 - *de obligare*
- c) *indicatoare rutiere de orientare și informare, care pot fi:*
 - *de orientare*
 - *de informare*
 - *de informare turistică*
 - *panouri adiționale*
 - *indicatoare kilometrice*
- d) *mijloace de semnalizare a lucrărilor*

Indicatoarele rutiere se instalează, de regulă, pe partea dreaptă a sensului de mers. Pentru o mai bună observare a acestora de către conducătorii auto cărora li se adresează, acestea se pot monta pe un refugiu ori spațiu interzis circulației vehiculelor sau suspendate deasupra părții carosabile.

Semnificația unui indicator este valabilă pe întreaga lățime a părții carosabile. Din punct de vedere constructiv, indicatoarele rutiere sunt realizate respectând culorile fondului și ale inscripționării, precum și modalitatea de inscripționare conform normelor STAS 1848/3/2011.

Standardele și norme tehnice obligatorii aplicabile sunt:

- *SR EN 12767 – Siguranta pasiva*
- *SR 1848 - 1, 2, 3 / 2011 – Indicatoare rutiere*

Cerințele de performanță sunt conform prevederilor din art. 5 din al SR EN 12899-1/2007.

Se solicită și următoarele documente:

- *Declarație / Certificat de conformitate pentru respectarea SR 1848 - 1, 2, 3/2011 emis de instituțiile abilitate;*
- *Declarație / Certificat CE în conformitate cu SR EN12899 - 1/2007 emis de instituțiile abilitate.*

Indicatoarele rutiere vor include la livrare toate elementele necesare montării ansamblului stâlp – indicator (șuruburi, piulițe, bolțuri, coliere, bride, etc.).Indicatoarele rutiere livrate trebuie să fie însoțite de un buletin de calitate emis de producător.

Pentru SR EN 12899 - 1 : 2002, la capitolele relevante se solicita urmatoarele clase de performanță (caracteristici minimale):

- *Perforare: P3, fara exceptie;*
- *Marginile panourilor: E2 - colturi rotunjite si fara canturi taioase;*
- *Sisteme de fixare: din metal inoxidabil sau protejat electrochimic; vopsirea nu este suficienta ca tratament antirugina (se degradeaza la montaj);*
- *Coeficient de retroreflexie Rx: conform clasei de referinta 1 (tabel 14);*
- *Incarcari punctuale: minim clasa PL 4.*
- *Incarcare dinamica din depunere de zapada: minim clasa DSL3.*

Siguranta pasiva – pentru a asigura cerintele de siguranta pasiva, panourile support vor avea colturile rotunjite ($R = \text{min. } 20 \text{ mm}$) si margini astfel formate incat sa nu prezinte canturi taioase la impact (rama profilata, cheson, dubla bordurare, etc.). Cant netaios este considerata o muchie presata, fasonata sau un profil – o îndoitura dubla a marginii indicatorului, cu o înaltime constructiva a primei îndoituri de cel puțin 15 mm. Profilul de protectie trebuie sa aiba o înaltime de constructie de cel puțin 20 mm si trebuie sa fie fixat monolit cu indicatorul.

Legatura profilului de protectie trebuie sa fie asigurata contra deschiderii.

Rezistenta la coroziune – panourile vor fi executate din tablă de oțel și protejate prin zincare cu un strat de acoperire de minim 8 micrometri grosime și apoi vopsite cu un strat de acoperire de minim 60 micrometri grosime.

Panourile indicatoarelor trebuie sa aiba o durata de exploatare garantata egala cu durata de viata garantata a foliei retroreflectorizante utilizata. Delegatul trebuie sa prezinte Agrementul tehnic si Avizul Tehnic pentru indicatoare rutiere emis de CTPC, pentru produsele care se inscriu în clasele de performanta oferitate.

Suprafața activă a indicatoarelor:

Forma, dimensiunile si modul de inscripționare a fețelor retroreflectorizante ale indicatoarelor rutiere trebuie sa fie în conformitate cu SR 1848 – 1, 2, 3 / 2011.

Suprafata activa retroreflectorizanta nu trebuie sa fie afectata de solutia tehnica aleasa pentru asigurarea cerintelor de siguranta pasiva (profilul de bordura nu va micsora sau acoperi suprafata reflectorizanta activa).

Panourile suport vor fi confecționate din tablă de oțel de minim 1 mm sau tablă de aluminiu cu grosimea de minim 2 mm astfel încât să se realizeze cu precizie formele și dimensiunile prevăzute în standardele referitoare la semnalizarea rutieră.

Suportul de prindere

Sistemul de fixare pe stâlp va fi realizat din metal inoxidabil sau tratat electrochimic împotriva coroziunii. Se va evita combinarea de metale diferite la executia panoului suport si al sistemului de fixare pe stâlp (coliere, suruburi, nituri, bolturi, etc.).

Panourile suport vor fi prevazute cu alezaje pentru a împiedica acumularea de precipitatii în margini.

Folia reflectorizanta

Fețele indicatoarelor se vor executa prin acoperirea suportului cu folii retroreflectorizante care asigură o mai bună percepție a acestora pe timpul nopții.

Folia retroreflectorizanta va fi de tip I ("Engineering Grade") – tabel 14, clasa de referinta 1 pentru Rx. Pentru folia reflectorizanta utilizata la confectionarea indicatoarelor, delegatul va prezenta un certificat de conformitate emis de o entitate acreditata în UE, care sa certifice incadrarea in clasa de performanta solicitata conform SR EN 12899 si Agrement Tehnic emis in România pe numele producatorului / importatorului foliei. Trebuie să aibă o durată de serviciu garantată de cel puțin 3 ani.

Stâlpii de sustinere

Stâlpii de sustinere trebuie sa fie tubulari, din țevă neagră, cu diametrul si grosimea peretelui calculat functie de incarcările statice si dinamice la care sunt supusi (se va tine seama de dimensiunile si locul de amplasare a indicatoarelor montate pe acestia). Se folosesc stâlpi cu lungimea de 3 respectiv 3,5 m, în funcție de teren, cu diametrul de 48 mm, cu grosimea pereților de minimum 2,9 - 3,2 mm. Alternativ, se pot folosi stâlpi cu profil omega din tabla profilata de min. 4 mm.

Înălțimea libera sub panou trebuie sa respecte normele tehnice în vigoare (1,50 - 2,50 m).

Sistemul de plantare în sol (beton) trebuie să fie realizat în asa fel încât sa nu permita rotirea sau smulgerea stâlpului.

Instalarea stâlpilor și a indicatoarelor rutiere pe stâlpi

Pentru instalarea unui stalp de indicator rutier in fundatie individuala de beton, se va proceda intai la trasarea gropii – la distantele prevazute de SR 1848-2 : 2011, tinand seama de conditiile de vizibilitate si de profilul drumului.

Dupa verificarea amplasamentului, se foreaza mecanic o groapa de diametru minim 40 cm si de minim adancime 60 cm. Pentru aceasta, se foloseste un sfredel antrenat hidraulic / mecanic, astfel încât sa se obtina de fiecare data o groapa cu geometrie precisa, pereti netezi si extractia completa a pamantului din groapa (care ar putea impurifica si compromite betonul de fundatie).

Platformele tehnice cele mai eficiente sunt de regula autoutilitarele / autocamioanele dotate cu rotoare hidraulice montate la capatul unui brat telescopic, care permit lucrul la distanta fata de marginea soselei, in conditii de siguranta, dar solutii similare pot fi obtinute si cu mini-excavatoare sau alte utilaje cu priza de putere si brate escamotabile.

Pamantul rezultat din fundatie va fi folosit la final pentru a acoperi (sub forma unei mici movile) betonul de fundatie, cu rol de protectie la intemperii. Stalpul se plaseaza in centrul gropii, se fixeaza cu mijloace ajutatoare temporare in pozitie verticala si se toarna betonul – de preferinta beton uscat preparat ad-hoc sau livrat in teren gata amestecat, clasa 8/10 (B150).

Dupa intarirea betonului, se revine in teren si se indeparteaza mijloacele de sprijin, se fixeaza indicatorul pe pozitie, la cota de inaltime prevazuta de standard, folosind coliere adecvate si suruburi. Inainte de fixarea definitiva, se verifica orientarea acestuia fata de drum, distanta fata de carosabil si garda la sol (conform SR 1848-2 : 2011, cap. 4).

Demontare stâlpi

In cazul in care in teren se afla stalpi de indicator avariati sau afectati iremediabil de rugina, se procedeaza la deplatarea acestora. Pentru aceasta se demontează indicatorul și se sparge fundatia de beton a stalpului (ciocan pneumatic/ hidraulic/ electric etc.), se extrage stâlplul avariata si se incarca in mijlocul de transport deseurile de beton și metal rezultate.

Acestea se vor transporta la o groapa de deseuri autorizată.

Demontare indicatoare

Indicatoarele avariate sau ruginite (care nu mai pastreaza caracteristicile functionale impuse) se demonteaza prin desfacerea elementelor metalice de fixare sau, acolo unde nu mai este posibil, se desprind prin taiere cu disc de pe stalp. Deseul metalic rezultat se transporta la depozit autorizat.

Reconditionare / vopsire stalpi

Stalpii de indicatoare din teren care sunt in pozitie corecta si care nu au fundatia compromisa, se reconditioneaza si se refolosesc. In acest sens, se indeparteaza cu o perie metalica urmele de rugina si vopsea veche, se șterge uscat si se aplica cu pensula doua straturi de grund de protectie cu continut ridicat de zinc si unul de vopsea gri alchidica.

Indicatorii de kilometri

Indicatorii kilometrici și hectometrici se vor confecționa din material plastic și se vor amplasa pe traseele drumurilor județene pe partea dreaptă de la km 0 în sens crescător, în conformitate cu prevederile standardului SR 1848-1 : 2011. Indicatorii kilometrici și hectometrici existenți din beton pe drumurile județene ,care necesită mici reparații se mențin iar cei degradați se vor înlocui.

Indicatorii de kilometri vor avea fețele văzute acoperite cu folie reflectorizantă clasa 1 sau clasa 2, în funcție de categoria drumului.

Indicatorii kilometrici vor avea capătul de sus semicilindric vopsit cu culoare albastră conform STAS 1848-3:2011 și vor fi inscripționate conform prescripțiilor tehnice prevăzute în standardul SR 6900:1995 pentru drumuri județene.

Scrisul pe bornele kilometrice se va executa cu vopsea neagră pe fond alb, cu litere mari de tipar, conform STAS 1848-3:2011. La montarea bornelor kilometrice se vor respecta prevederile SR 1848-1:2011.

Montare indicatori de kilometri

Indicatorii de kilometri se montează în fundații la o adâncime de 350 mm sub nivelul terenului, iar pe înălțimea de 250 mm deasupra terenului se îngroapă într-o movilă de pământ pătrată cu latura de 1500 mm la bază, în formă de trunchi de obelisc.

Pichetarea traseului, numerotarea pichetilor și întocmirea planului la scara 1:10 000 cu kilometrarea axului căii

Pichetarea traseului este operația de materializare în detaliu pe teren a axului căii de comunicație.

Punctele care se pichetează sunt: vârfurile de aliniament; tangentele de intrare - ieșire; bisectoarele; kilometrii și hectometrii respectivi.

Marcarea kilometrilor începe din punctul A, considerat de origine (km 0 + 000 m), până în punctul B (km 1 + 000 m)/

Pentru control se determină kilometrajul vârfurilor axului și de la vârfuri se determină kilometrajul tangentelor de intrare - ieșire.

Parapete metalice deformabile de tip semigreu din tablă neagră sau zincată și parapete metalice de poduri și parapet plastic

Mai jos sunt prezentate condițiile obligatorii de achiziție, montare și întreținere a parapetelor metalice deformabile.

Pentru deplasarea în siguranță a autovehiculelor, pe anumite sectoare ale drumurilor aflate în rambleu se vor monta sisteme de protecție care au rolul de a diminua cât se poate de mult urmările accidentelor rutiere, sisteme numite parapete metalice.

Pe drumurile județene se va folosi parapet deformabil zincat executat din elemente metalice care se deformează în timpul impactului cu un autovehicul, își pot păstra deformația după șoc și permit în general alunecarea sau ghidarea în lungul lor a roților sau a caroseriei autovehiculelor.

Sistemele de protecție la drumuri sunt încadrate în clase de performanță la șoc, conform SR EN 1317-2, pe baza rezultatelor încercărilor efectuate în conformitate cu criteriile de acceptare a încercărilor la impact (șoc) și cu metodele de încercare pentru parapetele de siguranță.

Parapetele de siguranță au drept scop reținerea (oprirea) și redirecționarea vehiculelor pe partea carosabilă în condiții bune de siguranță pentru ceilalți utilizatori ai drumului, în anumite limite de viteză, masă și unghi de lovire (conform SR EN 1317-2), precum și de a asigura dirijarea pietonilor și a altor utilizatori ai drumului.

Produsele vor fi însoțite de documente specifice potrivit legislației privind punerea pe piață a produselor pentru construcții (Certificatul de Constanță a Performanței emis de un organism de certificare notificat; Declarație de Performanță a producătorului). Prin întocmirea Declarației de Performanță, producătorul își asumă răspunderea legală a conformității produsului cu performanțele declarate. Prezența acestor documente dă dreptul producătorului de a aplica marcajul CE.

Stâlpii de susținere a parapetelor în teren (fundații) vor fi fixați conform fișei tehnice rezultate din încercarea la șoc. Suprapunerea liselor parapetului metalic se va face obligatoriu respectând principiul direcției de atac a traficului.

Montarea parapetului metalic cuprinde următoarele operații:

- *trasarea amplasamentului pentru stâlpi, cu verificarea aliniamentului, a distanței dintre aceștia și a cotelor de înălțime;*
- *săparea fundațiilor pentru stâlpi, împrăștierea în zonă a pământului rezultat și transportul lui în proporție de 50%;*
- *procurarea liselor, amortizoarelor, șuruburilor și a stâlpilor metalici;*
- *plantarea stâlpilor și turnarea betonului în fundație clasa 8/10 (B150);*
- *montarea liselor pe stâlpi, cu amortizor și șuruburi, curățirea elementelor;*
- *vopsirea parapetului cu un strat de minimum de plumb și două straturi de vopsea alhیدică.*

Prescripțiile privind parapetele sunt date în STAS 1848/2011. Parapetele are pe lângă rolul de ghidare optică și acela de asigurare parțială sau integrală împotriva ieșirii autovehiculelor de pe platforma drumului. Alegerea și folosirea uneia sau alteia din categoriile și formele de parapete se face în funcție de configurația terenului, de elementele geometrice în plan ale drumului de înălțimea rambleelor de materialele folosite și de alte condiții locale sau specifice.

Forma și dimensiunile parapetilor va fi în conformitate cu cel din proiectele de execuție cu respectarea următoarelor cote: înălțimea maximă de 80 cm și minimă de 70 cm.

Pentru parapete cu lise, spațiul liber între terenul natural și lisă trebuie să fie de maxim 55 cm.

Materialele folosite la executarea și montarea parapetelor trebuie să fie conform standardelor de materiale respective în vigoare (cimenturi, agregate, profile din tablă ambutisată).

Marcarea parapetelor pe sectoarele de drum în aliniament și în curbe se face conform prevederilor STAS 1848/3-2011.

Garanția va fi de minim 3 ani.

Parapetele metalice rigide la poduri și podețe: se vor executa balustrade de pod din țevă Ø63 mm, grosime perete țevă 3,5 mm și oțel lat 30 x 10 mm.

Demontarea parapetului metalic de protecție

În cazul parapetului dezafectat care a fost instalat cu fundatii individuale de beton, se procedeaza analog ca la deplantarea stalpilor de indicatoare. Se sparge fundatia de beton, se taie sau demonteaza (daca este posibil) glisierile si etrierii de pe stalpi, se degajeaza si incarca resturile rezultate in camion.

C.107.3. Executarea marcajelor longitudinale, laterale și transversale

Măsurile de siguranță rutieră au scopul de a asigura și a crește gradul de siguranță a circulației pe drumurile publice, de a preveni accidentele de circulație și, implicit, pierderea de vieți omenești și pagube materiale.

Mai jos se prezintă condițiile tehnice obligatorii de realizare a marcajelor rutiere, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind circulația pe drumurile publice precum și a standardelor din colecția Siguranța Circulației (STAS 1848-7 : 2015).

Marcajele rutiere trebuie să fie de tip marcaje permanente care, din considerente de siguranța rutiera, se vor realiza obligatoriu cu utilizarea de microbule retro-reflectorizante, pentru a fi vizibile pe timp de noapte.

Scopul marcajelor este de a avertiza și îndruma participanții la trafic și se aplică pe suprafața părții carosabile a drumurilor.

Marcajele permanente sunt marcaje cu durata de viață funcțională de minim 6 luni în cazul marcajelor executate cu vopsea.

Executantul este obligat să asigure măsurile tehnologice și organizatorice corespunzătoare pentru respectarea strictă a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

În cazul în care se constată abateri de la prevederile prezentului caiet de sarcini, beneficiarul va dispune sistarea execuției lucrărilor și luarea măsurilor care se impun.

Marcajele rutiere cu material convențional se execută cu vopsea clasică pe bază de solvent organic .

Pentru asigurarea vizibilității pe timp de noapte pe suprafețe marcate se aplică microbule de sticlă.

Marcajele rutiere se vor caracteriza prin :

- aderență foarte bună pe mixturile asfaltice și îmbrăcămințile din beton de ciment;
- păstrarea constantă a culorii;
- rezistență bună la umiditate și săruri;
- grad de retroreflexie ridicat datorită microbulilor.

Vopseaua de marcaj se aplica pe partea carosabila, urmata imediat de pulverizarea pe suprafata acesteia a microbilor. Pulverizarea cu microbii se executa pe suprafata de vopsea proaspat aplicata, pentru a asigura o buna fixare a acestora.

Vopseaua se aplică în grosimi ale peliculei ude de maximum 1000 micrometri.

Calitatea vopselei și timpul de uscare se apreciază pe baza datelor furnizate de producător.

Se acceptă doar vopsele care au rapoarte de încercare emise de un laborator acreditat (grad 1) și respectă prevederile SR 1848 – 7/2015 – marcaje rutiere.

Materialele care se vor folosi la marcajele rutiere trebuie să se caracterizeze prin:

- aplicare usoară;
- adeziune foarte bună;
- uscare rapidă;
- rezistentă la uzură, abraziune și temperaturi scăzute.

Dimensiunile marcajelor vor fi: lățime bandă 15 cm, grosime bandă maximum 1000 micrometri cu microbii reflectorizante. Se va folosi vopsea conform normelor SR 1848-7/2011 cu termenul de garanție de cel puțin 6 luni.

Unitatea de măsură este km echivalent pentru marcaje longitudinale și mp pentru marcaje transversale.

Microbii reflectorizante

Microbii de sticlă sunt particule transparente, sferice, destinate să asigure vizibilitatea nocturnă a marcajelor rutiere prin retroreflexia fasciculelor incidente ale farurilor unui vehicul spre conducătorul vehiculului.

Fiecare produs de marcă utilizează un anumit tip de microbii de sticlă.

Tipul și dozajul de microbii de sticlă vor fi recomandate de fabricantul de produse utilizate pentru marcaje rutiere și confirmate de buletinul emis de către laboratorul acreditat (grad 1).

Cerințe minime:

- greutate specifică 2,4 - 2,6 g/cm³;
- indice de refracție clasa A > 1,5;
- imperfecțiuni de formă și transparentă < 20 %.

Se vor aplica indiferent de tipul produsului și/sau marcajului rutier numai cu instalații /echipamente sub presiune (1- 2 bar).

Ambalarea microbilor se face în saci etanși etichetați în conformitate cu standardul EN 1423: 2012.

Execuția premarcajului

Se va face prin trasarea unor puncte de reper și simboluri pe suprafața părții carosabile, care au rolul de a ghida executantul pentru realizarea corectă a marcajelor;

Simbolurile utilizate vor fi cele prevăzute în instrucțiunile tehnice pentru marcaje rutiere.

Premarcajul se va executa cu aparate topografice sau manual, marcându-se pe teren cu vopsea punctele de reper determinate;

Corectitudinea realizării premarcajului de către executant, se verifică de responsabilul desemnat cu supravegherea realizării lucrărilor, înainte de aplicarea marcajului definitiv. În cazul respingerii premarcajului de către acesta, executantul va reface lucrarea pe cheltuiala sa.

Execuția marcajului rutier

Se va face cu respectarea prescripțiilor prezentului caiet de sarcini, în ceea ce privește:

- calitatea vopselei;
- tipul îmbrăcăminții rutiere, condiții de mediu și locale;
- executia corecta a premarcajului;
- pregătirea suprafeței pe care se aplica marcajul (curatare corespunzătoare pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier);
- dozaj de vopsea și de microbule de sticlă de alte dimensiuni, conform recomandărilor producătorilor;
- norme de Protecția Muncii, Prevenirea și stingerea incendiilor din Instrucțiunile Tehnice pentru Marcaje Rutiere;
- instituirea restricțiilor de circulație în conformitate cu "Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobate prin Ordin comun MI-MT nr. 1112/411/2000;

Vopselele de marcarea se vor aplica pe suprafețe curate și perfect uscate, numai mecanizat.

Microbulele se vor aplica mecanizat pe vopseaua udă

Pe sectoare de drum unde suprafața nu este corespunzătoare, aceasta se curată prin suflare cu aer comprimat sau periere cu mijloace mecanizate;

Execuția marcajului rutier se poate demara în următoarele condiții:

- executantul a obținut aprobarea administratorului drumului și acordul poliției rutiere pentru instituirea restricțiilor de circulație pe drumul public, în vederea executării lucrărilor;
- operatorul este dotat obligatoriu cu semnalizare rutieră;
- operatorul a obținut ordin de începere a lucrărilor din partea administratorului drumului;
- s-a executat și recepționat premarcajul dacă este cazul.

Esalonul de lucru pentru marcaje longitudinale este constituit și are în componența, de regulă:

- un conducător tehnic (din partea executantului) pentru coordonarea activității de aplicare a marcajelor rutiere;
- perii mecanice pentru curățarea suprafeței de lucru pe care se aplica marcajul rutier;
- mașina de marcaj cu mecanic deservent și ajutor;
- remorca de transport mașina de marcaj;
- muncitori pentru pozare – ridicare a conurilor de semnalizare și aprovizionarea mașinii de marcaj cu produsele de marcarea;
- mașina de însoțire a esalonului dotată cu semnalizarea corespunzătoare;
- indicatoare rutiere (conform SR 1848/1 : 2011).

Pentru buna desfășurare a activității de aplicare a marcajelor longitudinale, esalonul de lucru nu va avea mai puțin de trei lucrători.

Esalonul de lucru pentru marcaje transversale și diverse este constituit și are în componența de regulă:

- mașina de însoțire și transport;
- mașina de marcaj;
- panouri mobile pentru presemnalizarea și semnalizarea lucrării.

Ordinul de începere a lucrărilor va cuprinde:

- nominalizarea responsabilului, pe drumul căruia se execută marcaje, să supravegheze în permanentă execuția lucrărilor;
- data începerii lucrărilor.

Semnalizarea rutiera temporara pe timpul executiei lucrarilor consta în:

- *presemnalizarea si semnalizarea lucrarilor prin indicatoare rutiere;*
- *pozarea cu conuri pentru protectia vopselei ude;*
- *autovehicul de încheiere a esalonului, care are rolul de a proteja vopseaua aplicata pâna la darea în circulatie si de a recupera conurile.*

Atribuțiile responsabilului desemnat să supravegheze execuția marcajelor rutiere

- *cunoașterea prevederilor din Instrucțiunile tehnice pentru marcaje rutiere CNADNR 1998, SR 1848/7/2015;*
- *va răspunde de exactitatea realizării în teren a marcajelor rutiere;*
- *va supraveghea și va îndruma permanent execuția lucrărilor de marcaje rutiere;*
- *va verifica dacă executantul efectuează omogenizarea vopselei în ambalaj și strecurarea prin sită înainte de punerea în opera;*
- *va furniza executantului un program cuprinzând drumurile și cantitățile fizice de lucrări, pe fiecare itinerariu care urmează a se executa.*

Controlul calității marcajului

In timpul executarii marcajului rutier se vor face urmatoarele verificari:

1. Marcajele rutiere se vor verifica din punct de vedere al formei, dimensiunilor, aspectului, rezistentei la uzura si uniformitatii distributiei microbilelor reflectorizante;
2. Verificarea formei se va face vizual. Banda de marcaj va avea un contur clar delimitat, latime constanta, va trebui sa nu prezinte frânturi sau serpuiri, iar trebuie microbilele sa fie uniform repartizate pe toata lungimea, respectiv latimea acesteia;
3. Controlul vizual se va efectua pe timp de zi si noapte, urmarindu-se luminața, respectiv retroreflexia pe toata suprafata marcajului;
4. În cazul nerespectarii prescripțiilor tehnice de catre executant, acesta va fi obligat sa refaca marcajul pe cheltuiala proprie, în conditiile impuse de responsabilul desemnat sa supravegheze si sa îndrume în permanenta executia lucrarilor de marcaje rutiere.

Față de dimensiunile nominale date de SR 1848-7/2015, se admit abateri în lățime a benzii de marcaj de maxim $\pm 0,5$ cm.

Pentru marcajele transversale diverse se admit abateri de maxim $\pm 1\%$.

Recepția lucrărilor de marcaje rutiere

1. Recepția la terminarea lucrărilor

Marcajul se va receptiona la maximum 15 zile de la finalizarea lucrarilor de pe fiecare drum în parte.

Operatorul trebuie să comunice beneficiarului data terminarii lucrarilor, iar acesta demareaza începerea receptiei lucrarilor.

Receptia se executa de catre o comisie de receptie, numita de beneficiar.

Comisia de receptie examineaza:

- *respectarea de catre executant a prescripțiilor caietului de sarcini si prevederilor SR 1848/7 - 2015;*
- *geometria benzii de marcaj (lungime / latimea);*
- *calitatea vizuala a luminantei si a retroreflexiei;*
- *banda de marcaj sa aiba un contur clar delimitat având microbile sau bile mari repartizate uniform pe lungimea si latimea benzii de vopsea.*

Receptia se efectueaza prin determinari vizuale, iar daca acestea conduc la opinii divergente în cadrul comisiei în ceea ce priveste rezultatele obtinute pentru retroreflexie, luminanta si

aderenta, atunci se vor face prin grija executantului si în prezenta beneficiarului, masuratori cu aparate specifice.

Masuratorile se vor face doar pe sectoare de drum din afara localitatilor, dar nu in zone de intersectii de drumuri, asa cum prevede SR ENV 13459/3 "Produse pentru marcare rutiera, controlul calitatii, Partea 3 – Performante la utilizare", pct. B.2.2.2.

În situatia în care comisia de receptie constata deficiente de calitate ale marcajului rutier în ceea ce priveste aspectul acestuia, al dozajului de vopsea, microbule, a retroreflexiei, luminantei, comisia poate hotarî remedierea marcajului pe cheltuiala executantului.

La terminarea examinarii, comisia va consemna observatiile si concluziile în procesul verbal de receptie, cu constatările facute, propunând admiterea cu sau fara obiectii a receptiei, amânarea sau respingerea ei.

Daca se constata deficiente de calitate la marcajul rutier în ceea ce priveste geometria si aspectul general, dozaj de vopsea si microbule comisia poate hotarî refacerea marcajului pe cheltuiala executantului si propune termene de remediere.

In cazul în care admiterea receptiei se face cu obiectii, în procesul - verbal de receptie se vor indica în mod expres acele lipsuri care trebuie remediate.

Termenele de remediere se vor conveni cu executantul.

2. Receptia finală la expirarea perioadei de garanție

Se realizează în apropierea expirării termenului de garanție cu maxim 15 zile înainte de expirarea perioadei de garanție, dar nu mai târziu de 15 zile după expirarea perioadei de garanție. Receptia finală se va realiza de către o comisie care va verifică marcajul acceptat la receptia efectuată la terminarea lucrărilor. Comisia de receptie va utiliza aceleasi proceduri tehnice ca și la receptia efectuată la terminarea lucrărilor de marcaj rutier.

Norme de tehnica securitatii muncii si protectia mediului

La toate serviciile efectuate se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii în vigoare pentru lucrari de drumuri.

Operatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/ colaborator al executantului), acesta va fi considerat " poluator".

Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Substantele utilizate se vor încadra în clasele de toxicitate admise pentru respectivele lucrari.

Executantul trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Dupa încheierea lucrărilor, executantul va asigura curatenia la locul de munca.

C.107.4. AMENAJAREA LOCURILOR DE PARCARE, INCLUSIV PROCURAREA DOTĂRILOR (COȘURI DE GUNOI, MESE, BĂNCI, JARDINIÈRE, ETC.)

Dotările minimale necesare parcarilor noi adiacente drumurilor județene se vor stabili de administratorul drumului.

Locul de parcare, oprire și staționare este o zonă de odihnă, separată fizic de drumul public, în care spațiile destinate staționării vehiculelor sunt separate printr-o zonă de protecție față de marginea drumului, mărginită de borduri denivelate și dimensionată în funcție de categoria acestuia.

Dimensiunile locurilor de parcare, oprire și staționare se vor stabili în funcție de volumul traficului, de componența acestuia, de distanța dintre două locuri de parcare, oprire și staționare succesive, de distanța dintre locurile de parcare, oprire și staționare și alte spații ce asigură servicii similar, de topografia terenului și de valorificarea avantajelor oferite de mediul ambiant.

Suprafețele minime includ platformele locurilor de parcare, oprire și staționare și spațiile pentru servicii. Pentru locurile de parcare, oprire și staționare adiacente drumurilor județene suprafața minimă este de 100 mp.

Distanța recomandată între două locuri de parcare, oprire și staționare succesive se stabilește de către administratorul drumului respectiv.

Pentru lucrările de amenajare locuri de parcare pe drumurile județene sunt avute în vedere următoarele lucrări :

- lucrări de terasamente;
- fundații de balast;
- fundații de piatră spartă;
- sistem rutier cu următoarele straturi: binder BADPS 22,4, strat uzură BAPC 16
- aprovizionarea , transportul, așternerea și compactarea în straturi succesive;
- montarea bordurilor noi pe fundație de beton și rostuirea rosturilor.

Se va asigura procurarea dotărilor specifice parcarilor: coșuri de gunoi, mese, bănci, jardiniere, etc.

Unitatea de măsură este mp suprafață realizată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

C.108. PLANTAȚII RUTIERE

108.2. Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zona și în spațiile verzi

Conform Anexei nr. 3.6.

C.110. PIETRUIREA DRUMURILOR DE PĂMÂNT

Pietruirea drumurilor din pământ reprezintă lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil longitudinal și profil transversal, inclusiv șanțuri, acostamente, taluzuri, aprovizionarea, așternerea și cilindarea cu material pietros sau cu alte materiale clasice.

Pentru lucrările de pietruire a drumurilor județene de pământ sunt avute în vedere următoarele lucrări:

- reprofilare;
- aprovizionare și transport balast;
- așternere balast în cantitate de 600 mc/km și compactare;
- lucrări de executare șanțuri mecanizat;

Unitatea de măsură este mp suprafață realizată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 6 luni.

C.111. PROTEJAREA CORPULUI ȘI A PLATFORMEI DRUMULUI

Executare șanțuri pereu

Rolul acestei lucrări este de a asigura scurgerea apelor în zona drumurilor aflate în pantă prin executarea unor șanțuri din dale de beton.

Sunt necesare următoarele operații:

- săpătură de pământ de până la 0,5 mc/ml pentru executarea șanțului cu secțiune trapezoidală și transport pământ;
- finisarea taluzurilor manual;
- compactare;
- strat drenant de 5 cm cu nisip și transport nisip;
- turnare beton B 200 în dale cu grosimea de 10 cm, mecanizat și manual;
- aprovizionare sau preparare și transport beton;
- rostuire rosturi cu mortar.

Unitatea de măsură este mp de șanț pereu cu o grosime a dalei de 10 cm.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni pentru lucrările executate.

Corecții locale de albie și torenți cu zid de sprijin din beton

Există zone ale drumurilor în care apele au distrus rambleul drumului prin eroziune, afectând fundația drumurilor.

Pentru a înlătura aceste fenomene, se impune executarea unor corecții locale cu zid de sprijin din beton de ciment armat:

- săpătură la 1 m sub fundația drumului și o lățime de 1,5 m;
- finisare manuală;
- cofraje și armături;
- turnat beton pe o înălțime de 2 m;
- transport;
- umplutură pământ rezultat din săpătură.

Unitatea de măsură este ml de zid de sprijin executat.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

Corecții locale de albie și torenți cu gabioane 2x1x1

Pentru eliminarea fenomenului de eroziune a malurilor în zona drumurilor aflate în rambleu, se vor executa corecții locale din gabioane.

Se vor executa următoarele operații:

- săpătură până la $h = 0,75$ m;
- transport 90% mecanizat și 10% manual;
- executare gabioane (2x1x1) m din PC 52 cu $\varnothing 14$ mm și plasă sârmă zincată de $\varnothing 2,8$ mm;
- transport gabioane;
- montare gabioane și umplere cu bolovani de râu sau rocă de munte și transport;
- umplutură pământ rezultat din săpătură și transport din groapa de împrumut;
- compactare.

Unitatea de măsură este buc. gabion confecționat montat și umplut cu dimensiunile 2x1x1.

Se va asigura garanție de bună execuție de minim 24 luni.

Amenajarea platformelor pentru verificarea tonajelor autovehiculelor

Rolul acestei lucrări este de a preîntâmpina deformarea suprafeței de rulare a drumurilor județene prin verificarea capacității transportate orizontal de autobasculante și asigurarea studiilor topografice, planuri topografice la amplasarea reperelor ,liste cu repere în sistem de referință național.

Lucrarea constă în executarea unei platforme din mixtură asfaltică lângă partea carosabilă cu o lungime $L = 40$ m și lățime $l = \text{min.}6$ m .

Sunt necesare următoarele operații :

- *săpătură mecanică 90% și manuală 10%;*
- *transport pământ;*
- *pană ranfort;*
- *fundație balast;*
- *piatră spartă ;*
- *borduri având o lungime de 54 ml, 20x25 cm și o fundație din beton B100 + transport;*
- *strat de legătură din mixtură asfaltică de tip binder BADPS 22,4 ;*
- *strat de uzură din BAPC 16 ;*
- *aprovizionare, transport și compactare balast, binder, uzură, piatră spartă.*

Unitatea de măsură este mp de platformă executată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

C.112. ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A PODURILOR ȘI PODEȚELOR

Înlocuirea completă a îmbrăcăminții pe cale și pe trotuare

Din cauza infiltrațiilor de apă și diferențelor de temperatură, la nivelul podurilor rutiere apar degradări ale hidroizolației pe calea de rulare.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *frezarea straturilor existente pe calea podului;*
- *desfacere șapă protecție;*
- *încărcat mecanic moloz și transport;*
- *curățire;*
- *acoperirea rosturilor;*
- *hidroizolație;*
- *șapă de protecție;*
- *așternerea asfaltului turnat în două straturi de mixtură asfaltică BAPC16.*

Unitatea de măsură este mp de suprafață cale rulare.

Se va asigura durata de garanție de minim 24 luni.

Înlocuirea bordurilor

Rolul lucrării constă în înlocuirea bordurilor 20 x 25 degradate la poduri.

Se vor executa următoarele operații :

- *delimitarea prin tăiere a zonei bordurilor;*
- *dislocarea bordurilor și transport;*
- *montarea bordurilor noi pe fundație din beton din același tip cu cele existente și rostuirea rosturilor cu mortar, vopsire.*

Unitatea de măsură este 1 ml bordură înlocuită.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

Refacerea sferturilor de con și a casiuilor (1 sfert de con + 1 casiu).

Este o lucrare foarte importantă de menținere în stare tehnică corespunzătoare a podurilor și care constă în remedieri locale a degradărilor pereelor și colmatarea rosturilor sau refaceri parțiale sau totale la sferturi de con și casieri pentru poduri cu elevația de 3 m.

Sunt necesare următoarele operații:

- *săpătură mecanică 90% și manuală 10%;*
- *compactare;*
- *strat drenant nisip;*
- *turnare beton în fundații;*
- *pereu plăci din beton grosime 10 cm;*
- *rostuire pereu dale cu mortar;*
- *transport.*

Unitatea de măsură este 1 bucată sfert de con și casiu.

Se va asigura garanție de minim 24 luni.

Refaceri ale betonului degradat prin torcretare

Torcretarea este metoda de aplicare cu presiune foarte mare a mortarului sau betonului pe suport vertical cu ajutorul unui utilaj special. Astfel, betonul torcretat este elastic, foarte compactat, fără bule de aer, încât apa nu-l poate pătrunde.

Prin torcretare se obțin lucrări fără fisuri, impermeabile și rezistente în timp. Torcretarea se utilizează la betonarea tunelurilor, bazinelor de apă, piscinelor, precum și în consolidări ale unor elemente din beton armat deteriorate de calamități.

Aplicarea prin torcretare a betonului pe diverse suporturi (beton, plase, zidărie, cofraje, teren, etc.) este folosită atât pentru executarea de lucrări noi, cât și pentru repararea sau consolidarea construcțiilor existente. Aplicarea prin torcretare a betonului se realizează cu un echipament compus din:

- *o mașină sau pompă, în care se introduce amestecul;*
- *o conductă de transport, prin care betonul este adus până la locul de aplicare;*
- *un ajutor fixat la extremitatea conductei.*

Există două metode de punere în operă:

- i. uscată;*
- ii. umedă.*

Unitatea de măsură este mc.

Se va asigura garanție de minim 24 luni.

3.1.4. Capitolul D.

Lucrări privind reparații curente la drumurile publice de interes județean

D.113. LUCRĂRI ACCIDENTALE

Refaceri după inundații, alunecări de terenuri, afueri de poduri, cutremure, accidente rutiere, pentru aducerea drumurilor și a podurilor la starea tehnică inițială.

Aceste lucrări au un rol important în refacerea platformei drumurilor afectate în urma unor fenomene meteorologice deosebite. Lucrarea constă în totalitatea operațiilor ce se vor executa pentru refacerea platformei drumului de balast și a podețelor afectate.

Se vor executa următoarele operații:

- *scarificare;*
- *reprofilare;*

- săpătură, compactare;
- curățire platformă de noroi și de viituri;
- aducerea la profil a acostamentelor;
- transport pământ în platforma drumului, așternere în straturi uniforme și compactare;
- transport balast, așternere și compactare;
- transport piatră spartă, așternere și compactare;
- cofraje pentru beton;
- armături;
- beton de ciment C12/15(B200).

Unitatea de măsură este mc de umplutură.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

D.117. ELIMINAREA PUNCTELOR PERICULOASE CARE AFECTEAZĂ SISTEMUL RUTIER AL DRUMULUI (BALAST ȘI ASFALT) PÂNĂ LA O LUNGIME DE 200 M

Sistem rutier balast

Aceste lucrări au rolul de a asigura o circulație continuă într-un regim de viteză și constau în refacerea sistemului rutier degradat:

- săpătură mecanică;
- fundație balast;
- fundație piatră spartă;
- beton B400.

Pentru acest tip de lucrări sunt necesare următoarele operații :

- săpătură mecanică în fundația drumului
- încărcare și transport material rezultat din săpătură
- aprovizionarea , transportul,compactarea balastului,a pietrei sparte și a betonului
- completare acostamente cu balast

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

Sector rutier asfalt

Aceste lucrări constau în refacerea sistemului rutier degradat:

- fundație balast;
- fundație piatră spartă;
- așternere strat binder BADPS 22,4;
- așternere strat uzură BAPC16.

Pentru acest tip de lucrări sunt necesare următoarele operații:

- tăiere capete sector drum degradat;
- decapare sistem rutier asfalt;
- încărcare și transport material;
- săpătură și transport pământ;
- fundație din balast și piatră spartă;
- executare pană ranfort sistem rutier asfalt;
- așternere strat de binder BADPS22,4și pentru preluarea denivelărilor admisibile
- 13 kg/mp;
- amorsarea și așternerea stratului de uzură BAPC 16;
- aprovizionarea, transportul și compactarea mixturilor asfaltice, balastului și a pietrei sparte;

- *completare acostamente cu balast.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

3.3. Alte obligații ale Operatorului

Prioritizarea lucrărilor și serviciilor se va face ținând cont de activitățile precizate în "Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice", Ordin nr.346/2000 și Ind. AND 554-2002 anexa 1, Nomenclatorul privind Lucrările și Serviciile aferente drumurilor publice, anexa 2, Structura pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii aferente întreținerii și reparării drumurilor publice, precum și de alte acte normative în acest sens.

În cazul în care se vor constata abateri de la prevederile prezentului caiet de sarcini se va dispune întreruperea execuției lucrărilor și luarea măsurilor ce se impun în consecință.

Pe perioada contractului de delegare a gestiunii, operatorul este pe deplin responsabil pentru toate accidentele rutiere provocate ca urmare a degradărilor apărute în carosabil, degradări care pun în pericol siguranța circulației pentru care a primit ordin de începere și nu a luat măsurile ce se impun, privind semnalizarea și execuția.

Operatorul va respecta prevederile art. 24, alin. (2) din Ordonanța nr.71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, și anume „ Operatorul care furnizează /prestează mai multe servicii în una sau mai multe unități administrativ-teritoriale va ține evidențe distincte, având contabilitate separată pentru fiecare serviciu și/sau unitate administrativ-teritorială.

3.4. Alte sarcini ale Operatorului

- să desfășoare toate activitățile enumerate în prezentul caiet de sarcini, cu profesionalism și spirit de răspundere, comportându-se în așa fel încât beneficiarul Consiliul Județean Olt să nu sufere nici o pagubă sau prejudiciu moral;
- să notifice în timp util orice aspecte importante care țin de derularea contractului în care este implicat;
- să răspundă și să soluționeze sesizările și reclamațiile privind aspecte din activitatea desfășurată în domeniul administrării drumurilor;
- să informeze Consiliul Județean Olt și să emită prognoze și analize față de obiectivele vizate în fiecare contract în care este investit să se implice, prin calitatea sa de operator;
- să furnizeze autorităților administrațiilor publice locale informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciilor prestate, în conformitate cu clauzele contractului de delegare a gestiunii și prevederilor legale în vigoare;
- să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea prevederilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice de bunuri, servicii și lucrări;
- să respecte și să atingă indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Județean Olt în "Regulamentul privind Serviciile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt";
- activitățile propriu-zise de gestiune, exploatare și funcționare desfășurate / prestate în cadrul serviciilor de administrare a domeniului public și privat constituie activități relevante și sunt supuse reglementărilor în vigoare privind achizițiile publice.

Capitolul 4.

Condiții financiare și de asigurări

1. Operatorul serviciilor va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de delegare, contravaloarea prestației efectuate (manoperă, utilaje, materiale), confirmate de către beneficiar pe baza devizului general pe categorie de lucrare, aprobat de Direcția tehnică.

2. Reactualizarea prețurilor unitare va fi efectuată, dacă este cazul, la începerea anului bugetar și aprobarea bugetului CJ Olt, prin aplicarea indicelui de cost în construcții pentru costul materialelor comunicat de INS, modificări legislative și ori de câte ori apar pe piață modificări de prețuri care afectează prețul de cost.

Capitolul 5.

Regimul bunurilor utilizate de operator în derularea serviciului

Administrarea drumurilor județene este asigurată de către Consiliul Județean Olt, potrivit art. 22 din OG 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare,

Bunurile imobile care fac obiectul contractului de delegare de gestiune indirectă sunt și rămân în domeniul public al județului, operatorul serviciilor având doar drept de gestionare pe perioada derulării contractului și a executării lucrărilor pe baza ordinului de începere.

Capitolul 6.

Condiții de exploatare a serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

6.1. Condiții tehnice

(1) Serviciile publice pe drumurile județene trebuie să asigure serviciul în regim de continuitate cu respectarea condițiilor tehnice aferente fiecărei activități în parte.

(2) Utilajele specifice acestor activități trebuie menținute în stare tehnică corespunzătoare pentru a asigura desfășurarea continuă a activității.

6.2. Obiective de exploatare

Obiectivele pe care trebuie să le atingă încredințarea parțială a serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene sunt următoarele:

(1) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;

(2) promovarea calității și eficienței activităților, prin operativitatea intervenției;

(3) dezvoltarea durabilă a vieții socio-economice și serviciilor în Județul Olt;

(4) protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului, în concordanță cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

6.3. Obiective de ordin economic

(1) Se va urmări ca serviciile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene să se realizeze la un raport calitate / cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului și să se asigure un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

(2) Structura și nivelul tarifelor practicate va reflecta costul efectiv al prestației și va fi în conformitate cu prevederile legale.

Capitolul 7.

Obligații privind protecția mediului

(1) Pe toată perioada derulării contractului, beneficiarul va implementa cerințele care se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente conform unor programe de conformare la cerințele de mediu.

Operatorul va urmări respectarea următoarelor condiții, conform legislației în vigoare:

- a) *protecția mediului;*
- b) *protecția muncii;*
- c) *condiții impuse de organele de sănătate publică.*

2) În prezentul caiet de sarcini se menționează obligațiile privind protecția mediului care decurg direct din prestarea serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene, precum și cele derivate din activitățile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor și a parcului auto.

(3) Acolo unde nu se pot îndeplini prevederile acordurilor autorităților de mediu, se va conveni cu acesta un program de conformare, cu termene scadente de realizare a obligațiilor legale.

Capitolul 8.

Clauze referitoare la încetarea activității

Încetarea contractului se face în următoarele condiții:

- a) *la expirarea duratei stabilite prin contract, dacă părțile nu convin în scris prelungirea acesteia, în condițiile legii;*
- b) *în cazul în care interesul național sau local o impun, prin denunțarea unilaterală de către beneficiar, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina beneficiarului;*
- c) *în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către operator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina operatorului de servicii publice;*
- d) *în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către beneficiar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina beneficiarului.*

Capitolul 9.

Datele necesare identificării exacte a serviciului care face obiectul delegării de gestiune. Aria în care se desfășoară activitățile

Delegarea de gestiune va avea ca obiect principal administrarea domeniului public în domeniul drumurilor județene al județului Olt prin: urmărirea, gestionarea, coordonarea, controlul și asigurarea activităților cuprinse în anexele caietului de sarcini și a celorlalte documente aferente contractului.

Aria de desfășurare a serviciului cuprinde întreaga rețea de drumuri de interes județean, așa cum sunt definite acestea în O.G. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu completările și modificările ulterioare, de pe teritoriul administrativ al județului Olt, în conformitate cu H.G.

540 din 2000, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice.

Lista drumurilor din județul Olt , starea de viabilitate a drumurilor județene , prezentată mai jos

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reper între care este cuprins sectorul	Starea de viabili- tate											
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire			Pamant										
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.										
1	DJ 542 Caracal(DN6) - Redea - V. Soarelui - limită jud. Dolj L=16,000 km	0+000 - 16+000				16,000	1,500		Caracal	B										
											0+000 - 1+500									
											1+500 - 16+000								Redea - V. Soarelui - lim. jud. DJ	B
											0+000 - 17+580				17,580					
											0+000 - 7+500					7,500			Redea - Rotunda	B
2	Redea(DJ 542) - Rotunda - Bucinișu (DJ 604) L=17,580 km	7+500 - 17+580				10,080			Rotunda - Bucinișu	B										
											0+000 - 15+200				12,090					
											0+000 - 1+200					1,200			Corabia	B
											1+200 - 2+000					0,800			Corabia - Izbiceni	B
											2+000 - 14+090					12,090			Izbiceni - inters. DJ 642	B
3	DJ 543 Corabia(DN54) - Izbiceni - Baraj Olt L=15,200 km	14+090 - 14+300				0,210			suprapunere DJ 642	B										
											14+300 - 15+200					0,900			Izbiceni - lim. jud. TL	R
											0+000 - 36+000				12,054	20,124	3,822			
											0+000 - 4+300					4,300			DN 54 - Crușov - Brastavățu	M
											4+300 - 8+122						3,822		Brastavățu - Vădastra	M
4	DJ 544 DN54 - Brastavățu - Vădastra - Vădăștrița - Urzica - Ștefan cel Mare - Potelu (DN54A) L=36,000 km	17+362 - 29+416				6,378			Vădastra - Vădăștrița	M										
											8+122 - 14+500					2,862			Vădăștrița - Urzica	M
											14+500 - 17+362								Urzica - Ștefan cel Mare	B
											29+416 - 30+850					1,434			Ștefan cel Mare	B
											30+850 - 34+100					3,250			Ștefan cel Mare - lanca	B
5	DJ 544 A	34+100 - 36+000				1,900			lanca(Potelu)	B										
											0+000 - 16+800				16,000	0,800				

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau repere între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
6	DJ 546 Limită jud. Teleorman - Sprâncenata - Dăneasa(DN6) - Drăgănești Olt - Mărunței - Coteana - Brebeni - Slatina - Curtișoara - Teslui - Verguleasa - Poganu(DN 67B) L=87,200 km	0+000 - 16+000			16,000				Corabia - Vădăstrița	B
		16+000 - 16+800							Vadastrița	B
		40+000 - 127+200	5,681		18,360	63,159				
		40+000 - 53+120				13,120			Sprâncenata - Dăneasa	M
		53+120 - 54+560			1,440				suprapunere DN6	B
		54+560 - 56+800				2,240			Dăneasa	B
		56+800 - 64+800			8,000				Drăgănești Olt	B
		64+800 - 91+000				26,200			Mărunței - Coteana - Brebeni	B
		91+000 - 99+920			8,920				Slatina	B
		99+920 - 105+430				5,510			Curtișoara	M
		105+430 - 110+700	5,270						Curtișoara - Teslui	M
		110+700 - 121+700				11,000			Teslui - Verguleasa	R
		121+700 - 122+111	0,411						Verguleasa	M
122+111 - 127+200				5,089			Verguleasa - inters. DN 67B	B		
7	DJ 546 A Brebeni(DJ 546) - Greci - Șerbănești de Sus - Șerbănești - Crîmpoia - N. Titulescu - Văleni - Stoicănești - Drăgănești Olt (DJ 546) L=59,450 km	0+000 - 59+450				59,450				
		0+000 - 2+600				2,600			Brebeni	B
		2+600 - 3+600				1,000			Brebeni	B
		3+600 - 6+500				2,900			Brebeni - Greci	M
		6+500 - 16+100				9,600			Greci - Șerbănești	M
		16+100 - 20+450				4,350			Șerbănești	M
		20+450 - 24+100				3,650			Șerbănești	M
		24+100 - 29+500				5,400			Crîmpoia	M
		29+500 - 33+650				4,150			N. Titulescu	B
		33+650 - 37+000				3,350			Văleni	B
		37+000 - 38+000				1,000			Văleni	M
		38+000 - 47+800				9,800			Văleni - Stoicănești	M
		47+800 - 51+000				3,200			Stoicănești - Drăgănești	M

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reșere cuprins este cuprins sectorul	Starea de viabilitate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie-truire	Pamant		
8	Șerbănești de Sus(DJ 546A) - Movileni - Potcoava (DJ 703C) DJ 546 B L =19,650 km	51+000 - 54+700				3,700			Stoicânești - Drăgănești	B
		54+700 - 59+450				4,750			Stoicânești - Drăgănești	M
		0+000 - 19+650				19,650				
9	Potcoava(DJ 546B) - Perieți(DJ 653) L=6,950 km	0+000 - 13+245				13,245			Șerbănești - Movileni	B
		13+245 - 19+650				6,405			Potcoava	M
		0+000 - 6+950				1,000				
10	Teslui(DJ 546) - Oporelu - Poboru (DJ 703 C) L=26,500 km	0+000 - 5+950				5,950			Potcoava - Perieți	M
		5+950 - 6+950				1,000			Perieți	M
		0+000 - 26+500				1,887				
11	Strelești(DN 64) - Teslui(DJ546) L= 5,675 km	0+000 - 15+750				15,750			Teslui - Oporelu	B
		15+750 - 24+613			8,863				Oporelu - Miești - Albești	B
		24+613 - 26+500			1,887				Albești Deal	M
12	Lim. Jud. DJ - Bucinișu - Obârșia - Vădastra - Vișina Nouă - (DN54) - Vișina Veche - Călienii(DJ 642) L=38,032 km	0+000 - 5+675				5,375			Strelești - Mamura	M
		0+000 - 4+000				4,000			Moșteni	M
		4+000 - 5+375				1,375			Moșteni - Teslui	M
13	DJ 641	5+375 - 5+675				0,3				
		36+717 - 74+749				38,032				
		36+717 - 44+017			7,300				Bucinișu	B
12	Lim. Jud. DJ - Bucinișu - Obârșia - Vădastra - Vișina Nouă - (DN54) - Vișina Veche - Călienii(DJ 642) L=38,032 km	44+017 - 51+217			7,200				Obârșia	R
		51+217 - 54+200			2,983				Obârșia - inters. 544 Văda.	B
		54+200 - 56+600			2,400				Vișina Nouă	B
13	DJ 641	56+600 - 59+800			3,200				DN 54	B
		59+800 - 74+749			14,949				DN 54 - Inters. DJ 642	R
		0+000 - 15+000			2,896		12,104			

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungimea totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
14	Caracal - Cezieni - Bondrea - lim. jud. Dj. L = 15,000 km DJ 642 Dobrosloveni (DN64) - Fărcașele - Stoenești - Gostavățu - Băbiciu - Scărișoara - Rusănești - Cilieni - Tia Mare - Izbiceni - Giuvărăști - lim. jud. Teleorman L=60,000 km	0+000 - 1+350				1,350			Caracal	B
		1+350 - 10+045				8,695			Cezieni	B
		10+045 - 12+941			2,896				Bondrea	B
		12+941 - 15+000				2,059			Bondrea - lim. jud. Dj	B
		0+000 - 60+000	1,948		4,222	52,345	1,485			
		0+000 - 4+800				4,800			Dobrosloveni - Reșca	B
		4+800 - 6+006			1,206				Fărcașele	B
		6+006 - 6+584			0,578				Fărcașele	B
		6+584 - 7+580	0,996						Fărcașele	R
		7+580 - 8+480				0,900			Fărcașele	M
		8+480 - 9+413			0,933				Fărcașele	B
		9+413 - 10+055	0,642						Fărcașele	R
		10+055 - 10+850			0,795				Fărcașele	B
		10+850 - 11+560			0,710				Fărcașele	B
11+560 - 11+870	0,310						Fărcașele	R		
11+870 - 13+355					1,485		Fărcașele - inters. DN 6	R		
13+355 - 14+050				0,695			Suprapunere cu DN 6	B		
14+050 - 15+050				1,000			DN 6 - Stoenești	B		
15+050 - 22+050				7,000			Stoenești - Gostavățu	B		
22+050 - 26+500				4,450			Gostavățu - Băbiciu	B		
26+500 - 32+000				5,500			Băbiciu - Scărișoara	M		
32+000 - 40+000				8,000			Scărișoara - Rusănești	M		
40+000 - 45+000				5,000			Rusănești - Cilieni	M		
45+000 - 50+000				5,000			Cilieni - Tia Mare	M		
50+000 - 55+000				5,000			Tia Mare - Izbiceni	M		
55+000 - 60+000				5,000			Izbiceni - Giuvărăști - lim. Tel	M		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant			
15	DJ 642 A Băbiciu (DJ642) - Traian - Viădila - Rotunda (DJ 542A) L=25,350 km	0+000 - 25+350			3,900	21,450					
		0+000 - 13+500				13,500			Băbiciu - Viădila	B	
		13+500 - 14+000				0,500			suprapunere DN 54	B	
		14+000 - 16+200				2,200			Viădila	B	
		16+200 - 20+100			3,900				Viădila - Rotunda	B	
		20+100 - 23+630				3,520			Rotunda	M	
		23+630 - 25+350				1,730			Rotunda	B	
		0+000 - 51+400		2,017		7,052	40,519	0,462	1,350		
		0+000 - 10+763					10,763			Fălcoiu - Osica Jos - Dobrun	B
		10+763 - 11+847				1,084				Dobrun - Voineasa	B
		11+847 - 13+092				1,245				Dobrun - Voineasa	M
		13+092 - 13+607				0,515				Voineasa	B
		13+607 - 14+092				0,485				Voineasa	B
14+092 - 15+704				1,612				Voineasa	B		
15+704 - 15+801						0,097		Voineasa	M		
15+801+16+307				0,506				Voineasa	B		
16+307 - 17+325					1,018			Voineasa	B		
17+325 - 17+860			0,535					Voineasa (Racovița)	M		
17+860 - 18+985					1,125			Voineasa (Racovița)	B		
18+985 - 19+250					0,265			Voineasa	M		
19+250 - 20+568					1,318			Voineasa	B		
20+568 - 22+173				1,605				Voineasa	B		
22+173 - 22+295						0,122		Voineasa	M		
22+295 - 23+777		1,482						Voineasa	M		
23+777 - 23+910						0,133		Voineasa	M		
23+910 - 24+153						0,243		Voineasa	R		
24+153 - 24+211							0,058	Balș	R		
24+211 - 24+605							0,394	Balș	R		
24+605 - 25+503							0,898	Balș	R		
25+503 - 32+900					7,397			Balș	B		

16

Fălcoiu (DN64) - Osica de Jos -
 Dobrun - Voineasa - Balș -
 Oboga - Căluș - Iancu Jianu -
 Jim. jud. Vâlcea
L= 51,400 km

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reperi între care este cuprins sectorul	Starea de viabilitate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple-truire	Pamant		
	DJ 643 A	32+900 - 33+200				0,300			Bals - Oboga - Căluți - Iim. VL	B
		33+200 - 34+400				1,200			Bals - Oboga - Căluți - Iim. VL	B
		34+400 - 51+400				17,000			Bals - Oboga - Căluți - Iim. VL	B
		0+000 - 23+825			20,495	3,330			Bals	B
17	Balș (DJ 643) - Baldovinești - Găvănești - Vulpeni - Iim. jud. DJ L = 23,825 km	0+000 - 3+330				3,330			Bals - Găvănești - Vulpeni	B
		3+330 - 23+825			20,495					
18	DJ 643 C Găvănești (DJ 643A) - Broșteni - Mardale - Horezu L = 13,297 km	0+000 - 13+297	0,500		8,275	4,522	0,000		Găvănești	M
		0+000 - 0+500	0,500						Găvănești	B
		0+500 - 2+500			2,000				Găvănești	M
		2+500 - 3+500				1,000			Găvănești	B
		3+500 - 4+700			1,200				Mardale	B
		4+700 - 5+700				1,000			Horezu	B
		5+700 - 6+720			1,020				Horezu	M
		6+720 - 7+700				0,980			Dobrețu	B
		7+700 - 11+300			3,600				Dobrețu	B
		11+300 - 11+663				0,363			Dobrețu	B
		11+663 - 12+842				1,179			Dobrețu	B
19	DJ 644 Osica de Sus(DN64) - Șopârlița - Pârșcoveni - Bîrza - (DN 65)Bobicești - Morunglav - Morunești - Cîrligani (DJ677)	12+842 - 13+297			0,455				Curtișoara	B
		0+000 - 37+485				33,705	3,780			
		0+000 - 33+345				33,345			DN 64 - Șopârlița, Pârșcoveni, DN 65 (km 17+100) Bobicești - Morunglav, Morunesti	B
		33+345 - 37+125					3,780		Morunești - Cîrligani	R
		37+125 - 37+485				0,360			Cîrligani DJ 677	B

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie- truire			Pamant
20	Dj 644 A Morunglav (Dj 644) - lim. jud. Vilcea L=4,350	0+000 - 4+350				2,160	2,190		Morunglav Ghiogani - lim. Jud. VL. M	B
		0+000 - 2+160				2,160				
		2+160 - 4+350				2,190				
21	Dj 648 lim. jud. VilceaTrepteni - Vitomirești (Dj 678 B) L=3,928	9+470 - 13+398			3,498	0,430			Trepteni - Vitomirești Vitomirești Vitomirești M	B
		9+470 - 9+900				0,430				
		9+900 - 10+270			0,800					
		10+270 - 13+398			2,698					
		3+081 - 4+844				0,200	1,563			
22	lim. jud. Vilcea – Dumitrești (DN 67B) L= 1,763	3+081 - 4+644					1,563		lim. jud. VL - Dumitrești Dumitrești B	M
		4+644 - 4+844				0,200				
23	Dj 651 B lim. jud. VL - Preotești - Dobriceni (Dj 643) L=2,857 km	11+240 - 14+097			2,857				Preotești - Dobriceni Iancu Iianu B	B
		11+240 - 14+024			2,784					
		14+024 - 14+097			0,073					
		0+000 - 66+120	10,902		13,581	38,737	2,900			
		0+000 - 0+600	0,600							
		0+600 - 1+400				0,800				
		1+400 - 21+400				20,000				
		21+400 - 27+950	6,550							
		27+950 - 29+250				1,300				
		29+250 - 29+400				0,150				
24	Dj 653 Slatina(Dj 546) - Valea Mare - Bălteni - Perieți - Schitu - Vilcele - Izvoarele - Stoicânești - Radomirești - lim. jud. Teleorman L=66,120 km	29+400 - 31+250	1,850						Schitu - Vilcele Vilcele - Izvoarele Izvoarele - Stoicânești Stoicânești Stoicânești B	M
		31+250 - 40+050				8,800				
		40+050 - 49+000			8,950					
		49+000 - 50+120				1,120				
		50+120 - 51+198			1,078					
		0+000 - 0+600								
		0+600 - 1+400								
		1+400 - 21+400								
		21+400 - 27+950	6,550							
		27+950 - 29+250				1,300				
29+250 - 29+400				0,150						
29+400 - 31+250	1,850									
31+250 - 40+050				8,800						
40+050 - 49+000			8,950							
49+000 - 50+120				1,120						
50+120 - 51+198			1,078							

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
		51+198 - 51+600	0,402						Stoicănăști	M
		51+600 - 54+500					2,900		Stoicănăști - Radomirești	M
		54+500 - 58+500				4,000			Crăciunești(Radomire ști)	R
		58+500 - 58+600			0,100				Suprapunere DN 6	B
		58+600 - 60+100	1,500						Călinești (Radomirești)	M
		60+100 - 62+667				2,567			Călinești (Radomirești)	B
		62+667 - 66+120			3,453				Călinești - lim. jud. Teleorm.	B
		0+000 - 46+920	3,828		1,534	23,370	8,788	9,400		
		0+000 - 0+020				0,020			DJ 653 - Recea	M
		0+020 - 0+832			0,812				Recea	B
		0+832 - 0+895				0,063			Recea	B
		0+895 - 0+900	0,005						Recea	B
		0+900 - 1+254				0,354			Recea - Valea Mare	B
		1+254 - 1+660	0,406						Valea Mare - Buicești	M
		1+660 - 1+823				0,163			Buicești	B
		1+823 - 3+240	1,417						Buicești	B
		3+240 - 3+962			0,722				Buicești	B
		3+962 - 13+380				9,418			Buicești - Priseaca	M
		13+380 - 13+500				0,120			Priseaca - Poboru	R
		13+500 - 16+000					2,500		Poboru	M
		16+000 - 18+600						2,600	Poboru	R
		18+600 - 21+700				3,100			Poboru	B
		21+700 - 28+500						6,800	Poboru	B
		28+500 - 29+803					1,303		Poboru	B
		29+803 - 32+436				2,633			Poboru	M
		32+436 - 34+436	2,000						Poboru	B
		34+436 - 35+286				0,850			Poboru - Alunișu	M

25

DJ 657
Recea (DJ 653) - Valea Mare -
Priseaca -
Poboru - Spineni - DN 67B
L=46,920

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire		
26	DJ 657 B Spineni(DJ 657) - Bărăști - Colonești -Șirbii Măgura (DJ 703) L = 31,160 km	35+286 - 40+271						Poboru - Alunișu	M
		40+271 - 46+920				6,649	4,985	Alunișu - DN 67 B	B
		0+000 - 31+160			9,247	21,913	0,000		
		0+000 - 0+078				0,078		Profa	B
		0+078 - 8+000				7,922		Profa - Bărăști	B
		8+000 - 18+400				10,400		Bărăști - Colonești	M
		18+400 - 18+625			0,225			Suprapunere DN 65	M
27	DJ 657 D Potcoava(703C) - Chiteasca - Negreni - Suica - DJ 703C(Teius) L=21,770 km	18+625 - 26+400				7,775		Șirbii Măgura	B
		26+400 - 27+500			1,100			Șirbii Măgura	B
		27+500 - 31+160				3,660		Șirbii Măgura	B
		0+000 - 21+770				10,330	1,000	10,440	
		0+000 - 9+350				9,350		Potcoava - Negreni	M
28	Poboru (DJ 657) - Spineni (DJ703) L=4,515 km	9+350 - 10+350					1,000	Negreni - Isăroaia	M
		10+350 - 20+790						Scornicești	R
		20+790 - 21+770				0,980		Scornicești	R
		0+000 - 4+515				0,070	4,445		
29	DJ 677 lim. Jud. VL - Cîrligani - - Cocoraști -Arcești - Pleșoiu - Jos - Piatra - Piatra Olt L=33,450 km	0+000 - 4+445					4,445	Creți - Spineni	M
		4+445 - 4+515				0,07		Spineni	R
		23+850 - 57+300			33,450				
		23+850 - 39+350			15,500			lim. Jud. VL - Cîrligani	M
		39+350 - 39+952			0,602			Suprapunere cu DN 64	M
		39+952 - 46+194			6,242			Salcia	M
30	DJ 677 C	46+194 - 46+925			0,732			Suprapunere DN 65	M
		46+925 - 53+782			6,857			inters. DN 64,Piatra Olt	M
		53+782 - 57+300			3,517			Gară Piatra Olt	M
		0+000 - 1+648			1,648				
		0+000 - 1+648			1,648		Grădinari - lim. VL	M	

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungimea totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant			
	Grădinarî(DN64) - lim. Jud. Vâlcea L=1,648 km										
31	Dj 678 Dobroteasa (DN67B) - lim. jud. VL. L=2,190 km	0+000 - 2+190				2,190			Cîmpu Mare - Casa Veche - Cocoru - Budești - Dobrot.	B	
		0+000 - 17+390			17,390						
32	Dobroteasa - Vitomirești - lim. jud. VL. L=17,390 km	0+000 - 8+325				8,325			DN 67B - Dejești	B	
		8+325 - 8+825				0,500			Dejești	B	
		8+825 - 17+390				8,565			Dejești - lim. jud. VL	B	
		11+362 - 20+910		0,000		5,550					
		11+362 - 14+310			2,948				Stănuleasa	B	
33	lim. jud. VL - Sîmburești (DN67B) L=9,548 km	14+310 - 15+310			1,000				Sîmburești	B	
		15+310 - 19+948				4,638			Sîmburești	B	
		19+948 - 19+998			0,050				Dobroteasa	B	
		19+998 - 20+910				0,912			Dobroteasa	B	
		8+400 - 11+169				1,080		1,689			
34	lim jud. Argeș - Sîmburești L=2,769 km	8+400 - 9+920					1,520		lim. jud. Ag. - Sîmburești	R	
		9+920 - 11+000				1,080			lim. jud. Ag. - Sîmburești	R	
35	Dj 679 lim. jud. Argeș - Tufeni - Ghimpețeni - Văleni - Seaca - Mihăești - Bușca - lim. jud. Teleorman L=38,280 km	11+000 - 11+169					0,169		Sîmburești	R	
		48+220 - 86+500	4,926		0,364	29,700		3,290			
		48+220 - 53+940				5,720				lim jud. AG - Tufeni	M
		53+940 - 57+250	3,310							Tufeni	M
		57+250 - 62+230				4,980				Tufeni - Ghimpețeni	M
		62+230 - 63+846	1,616							Ghimpețeni	M
		63+846 - 64+010			0,164					Ghimpețeni	B
		64+010 - 67+300						3,290		Ghimpețeni - Văleni	M
67+300 - 77+817					10,517			Văleni - Seaca	M		
77+817 - 81+800					3,983			Seaca - Mihăești	B		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reperे între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie- truire	Pamant		
36	lim. Jud. TR - Mandra – Văleni DJ 679 B (DJ679) L=3,600 km	81+800 - 82+000			0,200		4,500		suprapunere DN6	B
		82+000 - 86+500							Mihăești - Bușca	M
		13+500 - 17+100			0,400		3,200			
		13+500 - 13+900			0,400				lim. Jud. TR - Văleni	B
		13+900 - 17+100					3,200		Mandra - Văleni	M
		22+845 - 92+076		2,631		1,340	65,260			
		22+845 - 31+705					8,860		lim. Jud. AG - Topana	M
		31+705 - 32+005					0,300		Călinești - Buzescu	B
		32+005 - 35+120					3,115		Cuca - Făgetelu	B
		35+120 - 35+800		0,680					Suprapunere DN67 B	B
37	lim. jud. AG - Topana - Făgetelu - Gruiu - Alunișu - Spineni - Vineți - Bărbălăi - Tătulești - Optași - Vitănești - Corbu - Burulești - Ciurești - Icoana - Tufeni - lim. jud. Teleorman L=69,231 km	35+800 - 66+390				30,590		Făgetelu	M	
		66+390 - 66+798				0,408		Valea Faurului	M	
		66+798 - 74+900				8,102		Alunișu - Corbu	B	
		74+900 - 75+800				0,900		Pantă Vitănești	B	
		75+800 - 85+600				9,800		Corbu	R	
		85+600 - 87+785				2,185		Tufeni	B	
		87+785 - 88+785				1,000		Tufeni	B	
		88+785 - 89+816		1,031				Tufeni	M	
		89+816 - 90+836				1,020		Tufeni	B	
		90+836 - 91+756		0,920				Tufeni	M	
38	lim. jud. Argeș - Bărăști de Cepturi - Bărăștii de Vede - lim. jud. Argeș L=6,465 km	91+756 - 92+076			0,320			Tufeni	B	
		34+810 - 41+275			1,340	5,125				
		34+810 - 38+465				3,655		lim. Jud. Ag - Bărăști	M	
		38+465 - 39+935				1,470		Bărăști	B	
39	DJ 703 C	39+935 - 41+275			1,340			Bărăști - lim. AG.	M	
		0+000 - 56+783	6,400	2,580	1,445	46,358				

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcămînți [km]						Localitati sau repere între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracamînți asfaltice	Imple- truire	Pamant		
	Ciurești (DJ 703) - Potcoava - Scornicești - Rusciori - Poboru - Corrățelu - Albești - Spătaru - Cungrea - Poganu (DN 67B) L=56,783 km	0+000 - 18+435				18,435		Potcoava - Scornicești	M	
		18+435 - 19+880			1,445			suprapunere DN 65	B	
		19+880 - 38+600				18,720		Scornicești - Poboru	M	
		38+600 - 38+740		0,140				Poboru	M	
		38+740 - 38+830				0,090		Poboru	R	
		38+830 - 38+970		0,140				Poboru	R	
		38+970 - 39+030				0,060		Poboru	R	
		39+030 - 39+270		0,240				Poboru	M	
		39+270 - 39+515				0,245		Poboru	M	
		39+515 - 39+545		0,030				Poboru	R	
		39+545 - 40+400				0,855		Poboru	M	
		40+400 - 41+690		1,290				Poboru	M	
		41+690 - 42+270				0,580		Poboru	M	
		42+270 - 42+330		0,060				Poboru	M	
		42+330 - 42+400			0,070			Poboru	R	
		42+400 - 46+230		3,830				Poboru - Spătaru	R	
	46+230 - 48+600				2,370		Spătaru	R		
	48+600 - 48+700		0,100				Spătaru	M		
	48+700 - 49+350			0,650			Spătaru - Otești	R		
	49+350 - 49+750		0,400				Otești	R		
	49+750 - 50+300				0,550		Otești	R		
	50+300 - 50+900			0,600			Otești	M		
	50+900 - 51+200				0,300		Otești	M		
	51+200 - 51+500			0,300			Poganu	R		
	51+500 - 51+700		0,200				Poganu	M		
	51+700 - 52+180				0,480		Poganu	M		
	52+180 - 52+400		0,220				Poganu	M		
	52+400 - 54+150				1,750		Poganu	M		
	54+150 - 54+600			0,450			Poganu	M		
	54+600 - 56+043				1,443		Poganu	M		
	56+043 - 56+163		0,120				Poganu	M		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reșere între care este cuprins sectorul	Starea de viabilitate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie-truire	Pamant		
40	Dj 703 D Topana(Dj 703) - Lelasca - Afunati - Urși - Cepești - Ibănești - Găzănești - Cuculești (Dj 546) L=29,510 km	56+163 - 56+243				0,080			Poganu	M
		56+243 - 56+323		0,080					Poganu	M
		56+323 - 56+383	0,060						Poganu	M
		56+383 - 56+783				0,400			Poganu	B
		0+000 - 29+510	0,190		13,025	16,295				
		0+000 - 5+475				5,475			Topana - DN 67 B	M
		5+475 - 5+665	0,190						Suprapunere DN 67 B	B
		5+665 - 10+025				4,360			Urși	B
		10+025 - 17+050			7,025				Inters. DN 67 B - Urși	B
		17+050 - 17+915			0,865				Spătaru	B
17+915 - 18+215			0,300				Spătaru - Ibănești	B		
18+215 - 23+050			4,835				inters. Dj 703 C - DC 35 -	M		
23+050 - 29+510					6,460		inters. DC 25 - inters. 546	M		
41	Dj 546D Slatina (Dj 546) - Milcov - Ipotești - Coteana (Dj 546) L=18,350 km	0+000 - 18+350	8,745		2,256	7,349				
		0+000 - 1+700				1,700			Slatina	B
		1+700 - 2+355			0,655				Milcov	B
		2+355 - 3+470	1,115						Milcov	M
		3+470 - 4+200			0,730				Milcov	B
		4+200 - 4+549				0,349			Milcov	B
		4+549 - 4+750			0,201				Milcov	B
		4+750 - 4+895				0,145			Milcov	B
		4+895 - 5+330			0,435				Milcov	B
		5+330 - 5+575				0,245			Milcov	B
		5+575 - 5+810			0,235				Milcov	B
5+810 - 6+920				1,110			Milcov	B		
6+920 - 14+550	7,630						Milcov - Ipotești	M		
14+550 - 18+350					3,800		Ipotești - Coteana	M		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reperे in care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie- truire			Pamant
42	Dăneasa (D) 546) - DN 6 - Stoenești (D) 642) L=6,500 km	0+000 - 6+500				6,500				
			0+000 - 0+871			0,871			Dăneasa - DN 6	B
			0+871 - 5+500			4,629			Suprapunere DN 6	B
			5+500 - 6+500			1,000			DN 6 - Stoenești	B
			0+000 - 5+266			3,383	0,225	1,658		
			0+000 - 0+520			0,520			Bobicesti	B
43	DJ 644B Bobicesti (D) 644) - Bals (DN 64 intersectie cu str. 1 Decembrie)	2+178 - 2+600	0+520 - 2+178			0,422			Bobicesti	R
			2+600 - 2+825				0,225		Bals (drum servitute)	R
			2+825 - 5+266			2,441			Bals (DN 65 - int. cu 1 Dec.)	B
			TOTAL [km]	1055,757	56,030	2,580	240,574	692,136	41,589	22,848

Capitolul 10.

Controlul calității lucrărilor executate

Calitatea lucrărilor executate este rezultanta totalității performanțelor de comportare a drumurilor în exploatare în scopul satisfacerii pe întreaga durată de existență a exigențelor utilizatorilor.

Pentru realizarea unor lucrări de calitate este obligatorie urmărirea și respectarea următoarelor componente specifice sistemului calității de către operator:

- *respectarea reglementărilor tehnice;*
- *folosirea materialelor și produselor de calitate certificate;*
- *agremente tehnice pentru produse noi și procedee;*
- *sistemul propriu de asigurare a calității;*
- *folosirea laboratoarelor de analize și încercări autorizate și acreditate;*
- *verificarea execuției lucrărilor pentru a asigura un nivel de calitate corespunzător cerințelor, prin personal propriu și responsabili tehnici cu execuția atestați, precum și printr-un sistem propriu conceput și realizat;*
- *asigurarea activității metrologice privind etalonarea și verificarea mijloacelor de măsurare și control utilizate;*
- *remedierea pe propria cheltuială a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție;*
- *stabilirea răspunderilor tuturor participanților la executarea lucrărilor – factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți, în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.*

Conform celor specificate, controlul calității lucrărilor se va face pe faze de execuție astfel:

- *controlul naturii terenului de fundare;*
- *controlul calitativ al suprafețelor de lucru;*
- *controlul calității materialelor și al produselor finite;*
- *controlul proceselor tehnologice de preparare a amestecurilor asfaltice și a betoanelor;*
- *controlul proceselor tehnologice de punere în operă a produselor de balastieră, betoanelor și amestecurilor asfaltice;*
- *controlul calității straturilor executate care fac parte din structura sistemului rutier;*
- *controlul temperaturilor la prepararea, transportul, așternerea și compactarea amestecurilor asfaltice;*
- *oricare alt control stabilit de beneficiar în scopul realizării unor lucrări de calitate.*

La fiecare lucrare se va încheia:

- *proces verbal de recepție calitativă;*
- *proces verbal de lucrări ascunse;*
- *proces verbal de natură teren fundație;*
- *proces verbal fază determinantă stabilită între operator și beneficiar.*

Capitolul 11.

Prețul materialelor, semifabricatelor, prefabricatelor, mașinilor și utilajelor, manoperei și al semifabricatelor ce se execută în regie proprie

Lucrările de întreținere și reparații pe drumurile publice se vor executa conform prevederilor Ordinului M.T. nr. 346/2000, privind modificarea și completarea Ordinului M.T. nr. 78/1999 pentru aprobarea nomenclatorului activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice.

Pentru fiecare categorie de lucrări se va întocmi deviz general conform indicatorilor de norme de deviz D/1981, TS/1981 și P/1983, unde sunt specificate normele de deviz cu cantitățile de lucrări aferente, pe obiective pe baza cărora se vor fundamenta prețurile unitare pentru fiecare categorie de lucrări .

Fiecare normă de deviz cuprinde cantitățile medii de materii prime, semifabricate finale, prefabricate, forța de muncă și utilaje și transport.

Măsurătoarea lucrărilor executate se stabilește numai la unitatea de măsură indicată la fiecare articol de deviz.

În cazuri excepționale, dacă există neconcordanțe între cantitățile indicate în normele de deviz și cantitățile reale ce se folosesc la unitatea de măsură, se va urmări execuția și se vor consemna rezultatele într-un proces verbal semnat de reprezentanții beneficiarului și ai operatorului, cantitățile rezultate vor fi folosite la normele de deviz folosite la întocmirea devizului general.

Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prevederile standardelor de stat, normativelor, prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii.

Pentru fiecare categorie de lucrare se va fundamenta prețul unitar pe baza unui deviz ce va cuprinde normele de deviz cu cantitățile unitare și prețurile la materii prime , semifabricate , manoperă , utilaje, transport , cuprinse în Anexele nr. 5, 6, 7, 8, la caietul de sarcini, precum și:

- a) Tarife pentru mașini și utilaje proprii aprobate prin Hotărâre a CJ Olt;
- b) Tarife pentru mașini și utilaje altele decât cele din parcul propriu aprobate prin HCJ;
- c) Prețul semifabricatelor finite ce se execută în baza de producție (mixturi asfaltice, betoane și mortare, stâlpi susținere indicatoare, semnalizare, parapet metalic rigid pentru poduri și podețe, se va fundamenta prin **prețuri ale materiilor prime aprovizionate la prețul pieței prin 3 oferte de la producător sau dealer autorizat , Bursa de mărfuri sau SICAP;**
- d) **Prețul materiilor prime și al materialelor fungibile de bază, al prefabricatelor tip, al semifabricatelor tip, produse industrial practicat de operator, în vederea reducerii costurilor de operare se vor stabili prin proceduri concurențiale prevăzute în normele legale în vigoare prin 3 oferte de la producător autorizat sau dealer autiorizat , Bursa de mărfuri sau SICAP.**

Prețurile prezentate și justificate de operator vor fi analizate de către o comisie, vor fi consemnate într-un proces verbal și se vor folosi la fundamentarea prețului produselor finite produse în regie în baza proprie, precum și la fundamentarea nivelului prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare ,pentru plata serviciilor executate de operator.

Pe parcursul decontării lucrărilor nu este permisă modificarea prețurilor aprobate în funcție de variațiile prețurilor practicate de furnizori, cu excepția situațiilor cauzate de forța majoră, decât fortuit sau de schimbări excepționale ale împrejurărilor care ar face vădit, injustă obligația contractantului să păstreze prețurile inițiale, direct în cazul unor modificări legislative .

Aprobarea prețurilor unitare folosite în executarea lucrărilor de către operator, pentru administrarea drumurilor județene, de către autoritățile administrației publice locale, este obligatorie.

Prețurile prezentate de operator prin 3 oferte de la producător autorizat sau dealer autorizat , Bursa de mărfuri sau SICAP , vor fi verificate de către comisie , prețuri ce

vor fi folosite în devizele pe categorii de lucrări , în conformitate cu metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor unitare pentru plata serviciilor, constând în activități de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente, precum și pentru fundamentarea prețurilor produselor finite ce se vor executa în regie proprie în baza de producție.

Se va face aprovizionare de la producător autorizat sau dealer autorizat , prin Bursa de mărfuri sau SICAP.

Capitolul 12.

Ajustarea/ actualizarea prețurilor materialelor, semifabricatelor, prefabricatelor, mașinilor și utilajelor, manoperei și al semifabricatelor ce se execută în regie proprie

În conformitate cu art. 29 alin. (2), lit.. b) și d) din OG 71/2002, cu modificările și completările ulterioare în cazul gestiunii delegate, autoritățile administrației publice locale au obligația de a verifica periodic:

- a) Menținerea echilibrului contractului rezultat prin delegare și stabilit prin regulamentul serviciilor de delegare;
- b) Limitele minime și maxime ale profitului operatorului.

Operatorul are dreptul să beneficieze de posibilitatea ajustării periodice a prețurilor unitare pe categorii de lucrări în cazuri bine justificate .

Pe parcursul îndeplinirii acordului cadru, prețurile unitare pentru fiecare categorie de lucrare pot fi actualizate în cazul în care pe piață au apărut anumite condiții în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elementele constitutive inițiale, ale căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora se va fundamenta prețul lucrărilor executate.

În orice situație, prețurile unitare pentru fiecare categorie de lucrare pot fi ajustate doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile unitare aprobate prin Hotărârea Consiliului Județean, astfel încât să se asigure procentul de 5% al profitului operatorului.

Dacă derularea contractului ar deveni excesiv de anevoioasă datorită unei schimbări excepționale a împrejurărilor care ar face vădit injustă obligarea operatorului la păstrarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare inițiale, prețul poate fi ajustat pentru a distribui în mod echitabil între părți pierderile și beneficiile ce rezultă din schimbarea împrejurărilor.

La solicitarea operatorului de ajustare a prețurilor unitare , autoritățile administrației publice locale au dreptul să verifice refundamentarea și să aprobe structura, nivelurile și ajustările prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare numai dacă se constată creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elementele constitutive ale prețurilor unitare influențează prețul de cost și profitul semnificativ.

La solicitarea prestatorului în cazuri justificate, nivelul prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare se pot actualiza folosindu-se evoluția indicelui de creștere în construcții sau cotații ale mărfurilor de la producători autorizați sau dealeri autorizați, Bursa de mărfuri sau SICAP ,astfel:

a). Nivelul prețurilor unitare, aprobate pentru fiecare categorie de lucrare se poate actualiza/ajusta anual prin aplicarea indicelui de cost în construcții pentru costul materialelor desemnate de INS și publicate lunar în Buletinul Statistic în tabelul 15 „Indice de cost pe categorii de obiecte” Grupa construcții ingineresti de întreținere și reparații

curente. Valoarea actualizată aferentă cheltuielilor cu materialele se determină pe fiecare categorie de lucrare în parte, ce se execută de operator.

Pentru actualizarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare se va utiliza următoarea formula:

$Pu \text{ actualizat} = Pu \text{ aprobat} \times K$

unde: $Pu \text{ actualizat} = \text{preț unitar actualizat}$

$Pu \text{ aprobat} = \text{Prț unitar aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean}$

$K = \text{indicele de creștere a prețurilor în construcții total, publicat de INS în cel mai recent Buletin Statistic de prețuri, raportat la indicele de cost în construcții total de referință din luna semnării contractului sau a tarifelor și prețurilor aprobate ulterior semnării contractului.}$

b). În situații excepționale, în contextul unei crize mondiale în domeniul construcțiilor, prețurile materialelor vor crește și se vor extinde și asupra altor elemente ale costului aferent lucrărilor pe obiective, cum ar fi:

- *Creșterea prețurilor pe piața de energie electrică și gaze naturale;*
- *Creșterea prețurilor la combustibili;*
- *Creșterea prețurilor la transportul mărfurilor cu impact direct în producția și distribuția tuturor produselor utilizate în construcții.*

În aceste situații, prin excepție de la prevederile punctului a), nivelul prețurilor unitare aprobate pentru fiecare categorie de lucrare se poate actualiza oricând în cursul anului, în cazul în care pe piață au apărut anumite elemente/condiții în urma cărora s-a constatat creșterea/descrășterea prețurilor pentru materia primă de bază ce compune valoarea serviciilor/lucrărilor corespunzătoare articolelor de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității cu mai mult de 5% din valoarea fără TVA a prețului unitar aprobat pentru fiecare categorie de lucrare, numai cu acordul beneficiarului, astfel încât să nu fie afectat procentul de 5% din care se realizează profitul prestatorului.

În acest caz, pentru actualizarea prețului unitar pe categorie de lucrare, se vor aplica cotații ale produselor de la producători autorizați sau dealeri autorizați, Bursa de Mărfuri sau SICAP, ce vor fi justificate prin facturi emise de contractant către prestatori.

Pentru actualizare, prestatorul va prezenta la Consiliul Județean Olt documente justificative prin facturi la materiile prime, materiale și produse finite aprovizionate **DE LA PRODUCĂTORI SAU DEALERI AUTORIZAȚI** sau de la Bursa de Mărfuri sau SICAP.

În actualizarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare, un rol important îl au indicii care vor fi realizați precum și sursa informațiilor cu privire la evoluția acestora cum sunt buletinele statistice sau cotații ale burselor de mărfuri.

c). Modificare legislativă, caz în care actualizarea se aplică direct.

Capitolul 13.

Executarea, verificarea și recepția lucrărilor de întreținere și reparație

Lucrările de întreținere și reparație se execută numai pe baza de comandă și predare amplasament în limita fondurilor disponibile în prezența dirigintelui de șantier răspunzător

de calitatea lucrărilor și a responsabililor Consiliului Județean Olt cu atribuțiuni în drumuri , în funcție de gradul de degradare al platformei drumului.

Verificarea lucrărilor se face permanent de către responsabilul drumului județean pe care se execută lucrările și de către oricare reprezentant al Direcției Tehnice, precum și prin dirigințele de șantier.

Recepția lucrărilor se face în două faze de către o comisie desemnată de Consiliul Județean Olt a cărei activitate se va desfășura conform prevederilor Ordinului AND nr. 514/2000 și H.G. 343/2017, astfel:

- i. recepția la terminarea lucrărilor;
- ii. recepția la terminarea perioadei de garanție.

La fiecare tip de recepție se va încheia Proces Verbal de recepție.

Operatorul va comunica în scris beneficiarului data terminării lucrărilor.

În termen de maxim 15 zile de la notificarea terminării lucrărilor, beneficiarul va organiza recepția lucrărilor și va comunica data stabilită pentru întrunirea comisiei de recepție.

Comisia se va deplasa la punctul de lucru și va examina prin cercetare vizuală lucrările executate în conformitate cu prevederile documentației de execuție în ceea ce privește condițiile tehnice și de calitate ale execuției, precum și constatările consemnate în cursul execuției de către organele de control (beneficiar, dirigințe de șantier, inspector drum), precum și dacă lucrarea a fost executată în totalitate.

La terminarea examinării, comisia de recepție va consemna observațiile și concluziile în procesul verbal de recepție pe care îl va înainta spre aprobare beneficiarului în termen de 3 zile, cu recomandarea de admintere, amânare sau respingere.

Procesul verbal aprobat va fi înaintat executantului pentru continuarea întocmirii actelor premergătoare decontării. Eventualele nereguli constatate la recepție se vor remedia în maxim 3 zile.

Capitolul 14.

Decontarea serviciilor de administrare ce constau în activități de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Pentru fiecare categorie de lucrare executată se va întocmi un deviz general în conformitate cu Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat constând în activități de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene.

Pentru cantitățile aferente fiecărei categorii de lucrări, în conformitate cu articolele de deviz folosite, se vor aplica prețurile la materiile prime , semifabricatelor , manoperă , utilaje , transporturi, cuprinse în anexele nr. 5, 6, 7, 8 la caietul de sarcini.

Decontarea serviciilor/lucrărilor se face pe baza procesului verbal de recepție întocmit la terminarea lucrărilor, situații de plată însoțite de documente justificative, vizate și aprobate de Dirigințe șantier și reprezentant Direcția Tehnică, în conformitate cu Devizul a cărui structură este aprobată prin HCJ (Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor unitare pentru plata serviciilor).

În fundamentarea prețului unitar pentru fiecare categorie de lucrare, în devizul întocmit pe baza normelor de deviz, se vor folosi următoarele prețuri:

- *prețuri aprobate prin HCJ pentru utilajele și mașinile din parcul propriu, cuprinse în Anexa nr.5;*
- *prețuri pentru utilaje și mașini închiriate, altele decât cele din parcul propriu aprobate prin HJC, cuprinse în anexa nr.5;*
- *Preț manoperă aprobat prin HCJ pentru personalul direct productiv conform REVISAL cuprins în Anexa nr. 7;*
- *Preț produse finite și semifabricate produse în regie proprie în conformitate cu Lista din Anexa nr. 8, la a căror fundamentare se vor folosi prețuri ale materiilor prime aprovizionate DE LA PRODUCĂTORI AUTORIZAȚI , DEALERI AUTORIZAȚI , Bursa de mărfuri sau SICAP .Pentru cantitățile mici se vor prezenta la decontare facturile cu care se aprovizionează.*
- *Prețuri pentru materialele și produsele ce se aprovizionează se vor justifica prin facturi de la producători și dealeri autorizați , SICAP sau BRM, conform anexel nr.6.*
- *C.A.S. – conform prevederilor legislative;*
- *Profit – 5%*
- *Cheltuieli indirecte –10-16%*
- *Transportul materialelor și produselor finite din bază la punctele de lucru se va deconta la distanța reală de transport.*

Toate transporturile executate pentru transportul produselor de masă (produse balastieră, mixturi asfaltice) de la producători în bază sau punctele de lucru și din bază la punctele de lucru se vor deconta la un preț unitar de lei/tona x km, aprobat prin HCJ.

Capitolul 15.

Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Executarea lucrărilor se face pe baza indicatorului de norme de deviz. Normele de deviz conțin cantitățile medii de materiale și prefabricate necesare executării unei unități de lucrare în condițiile precizate prin textele normelor respective, întregul consum de forță de muncă necesar efectuării tuturor operațiilor care intervin în procesul tehnologic de execuție a lucrărilor, consumul de ore utilaj ce reprezintă timpii de funcționare efectivă a utilajelor pentru executarea unei unități de lucrare în condiții medii de execuție a lucrărilor.

Toate lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile standardelor de stat, normativelor, prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii, în vigoare.

Fundamentarea prețurilor unitare pentru plata serviciilor se va face pe bază de deviz pe fiecare categorie de lucrare, în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/2016, formularul F3 ce cuprinde „Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări ”, rezultate în urma antemăsurătorilor.

Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor unitare pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt către operator va fi aprobată prin hotărâre de C.J pe baza devizului unitar , pentru fiecare categorie de lucrări de întreținere.

Capitolul 16.

Fundamentarea nivelului prețurilor semifabricatelor și produselor finite executate în regie proprie în baza de producție industrială a operatorului folosite în Metodologia de fundamentare a prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Fundamentarea acestor prețuri se va face folosind din „Indicatoarele de norme de deviz”, normele de deviz ce cuprind prepararea și confecționarea precum și rețeta de laborator conform standardelor de stat și normativelor în vigoare pentru:

1. Mixturi asfaltice executate la cald ind. AND 605/2016
 - a) Straturi de bază (binder)
Beton asfaltic deschis cu pietriș sortat BADPS22,4
 - b) Straturi de rulare (uzură)
Beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC16, BA8
2. Confecționarea stâlpilor metalici pentru indicatoare de circulație din țeava neagră Ø 48,3, (3mm grosime) și lungime conform STAS.
3. Confecționarea parapetului metalic rigid pentru poduri și podețe din țeavă neagră Ø 63, grosime 3,5 mm și platbandă oțel lat (30x10mm)
4. Betoane și mortare de ciment preparate la punctele de lucru în betonieră cu amestec forțat acționată cu generator de energie electrică pentru cantitățile sub 1mc.

Prețurile unitare vor fi aprobate prin HCJ. Prețurile materialelor componente aprovizionate de la producători autorizați, dealer autorizați sau prin Bursa de Mărfuri sau SICAP , vor fi analizate de o comisie .

Capitolul 17.

Obligativitatea funcționării operatorului în regim de continuitate și permanență

Operatorul are obligația de a funcționa în regim de continuitate și de permanență în condițiile prevăzute în “Regulamentul privind Serviciile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt”.

Capitolul 18.

Interdicția subdelegării gestiunii încredințate

Operatorul are obligația de a nu subdelega gestiunea serviciului contractat prin contractul de delegare a gestiunii a cărui anexă este prezentul caiet de sarcini.

Capitolul 19.

Durata pentru care se face delegarea de gestiunea

Durata pentru care se face delegarea de gestiune este de 5 ani, cu drept de prelungire în condițiile legii. În cazul în care Consiliul Județean nu dorește prelungirea contractului la expirarea acestuia, va anunța în scris operatorul cu cel puțin 3 luni înainte de expirarea termenului contractual.

Capitolul 20.

Condiții impuse de natura serviciilor care fac obiectul delegării de gestiune

(1) Operatorul va lua toate măsurile pentru respectarea normelor generale de protecție a muncii și a normelor speciale de protecția muncii, pentru toți salariații proprii.

(2) Operatorul va lua toate măsurile pentru conservarea patrimoniului public încredințat prin contractul de delegare a gestiunii.

(3) În contractele a căror încheiere o asigură și în care este parte, Consiliul Județean Olt va urmări:

- a) *condiții de exploatare în siguranță a lucrărilor, în conformitate cu legislația în vigoare;*
- b) *condiții privind conservarea patrimoniului public;*
- c) *condiții impuse de acordurile și convențiile internaționale la care România este parte, dacă este cazul;*
- d) *condiții de adaptare treptată la normele Uniunii Europene.*

Capitolul 21.

Cuantumul garanției ce urmează a fi depusă de operator în conformitate cu legislația în vigoare

Operatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție în cuantum de 10% prin rețineri succesive din facturile prezentate la plată în contul nr.....deschis la Trezoreria municipiului Slatina.

Restituirea garanției de bună execuție se va face după cum urmează:

- 70% din valoarea garanției de execuție în termen de 14 zile de la data încheierii procesului – verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- restul de 30% din valoarea garanției de bună execuție se va face pe baza procesului – verbal de recepție finală.

Capitolul 22.

Respectarea legislației, standardelor tehnice, normativelor și altor prevederi legislative aflate în vigoare

Pe perioada îndeplinirii contractului, se vor respecta toate actele legislative, normativele și standardele în vigoare aplicabile la lucrările de întreținere și reparații drumuri și poduri aflate în administrarea Consiliului Județean Olt ale căror prevederi vor fi obligatorii. Este

obligatorie executarea lucrărilor în concordanță cu STAS-urile, standardele și normativele în vigoare.

22.1. Pentru terasamente

Standarde:

- ✓ *STAS 5091/71 – Terasamente. Prescripții generale*
- ✓ *STAS 2914/84 – Lucrări de drumuri. Terasamente. Condiții generale*
- ✓ *STAS 2916/87 – Lucrări de drumuri și căi ferate. Protejarea taluzurilor și a șanțurilor de scurgere a apelor*
- ✓ *STAS 6054/77 – Terenul de fundație. Adâncimea de îngheț*
- ✓ *STAS 1913 – 1/82 – Terenul de fundație. Pământuri. Determinarea umidității*
- ✓ *STAS 2475/90 – Terenul de fundație. Urmărirea tasării construcțiilor prin metode topografice*
- ✓ *STAS 9824-3/74 – Măsurători terestre. Trasarea pe teren a drumurilor publice proiectate.*
- ✓ *STAS 9850 /89 – Lucrări de îmbunătățiri funciare. Verificarea compactării terasamentelor.*

Normative și instrucțiuni :

- ✓ *C 169/88 – Normativ pentru executarea lucrărilor de terasamente pentru realizarea fundațiilor construcțiilor civile și industriale Bc 5/1998, 5/1988*
- ✓ *P70/79 – Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea și executarea construcțiilor pe pământuri cu umflări și contracții mari (Bc 4/79)*
- ✓ *C29/85 – Normativ privind îmbunătățirea terenurilor de fundații (Bc 8/86)*
- ✓ *P7/92 – Normativ pentru proiectarea și executarea construcțiilor fundate pe terenuri slabe (Bc 2/1993 ; 2-3/1996)*
- ✓ *C182/87 – Normativ pentru executarea mecanizată a terasamentelor de drumuri (Bc 11/77, 6/87)*

22.2. Pentru cimenturi

- ✓ *STAS 388/80 – Lianți hidraulici – ciment portland*
- ✓ *STAS 1500-78 – Lianți hidraulici – cimenturi cu adaosuri*
- ✓ *STAS 10092/78 – Ciment pentru drumuri și piste de aeroporturi*

22.3. Pentru adredate

- ✓ *STAS 662/89 – Agregate naturale de balastieră*
- ✓ *STAS 6400/84 – Straturi de bază și de fundație. Condiții tehnice generale și calitate*
- ✓ *STAS 4606/80 – Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali. Metode de încercare*
- ✓ *STAS 730/89 – Agregate naturale pentru lucrări de CF și drumuri. Metode de determinare.*
- ✓ *STAS 8877/72 – Emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă pentru lucrările de drumuri*
- ✓ *STAS 539/79 – Filer de calcar, filer de cretă și filer de var stins în pulbere*

22.4. Pentru apă și alte materiale

- ✓ *SR EN 1008 :2003: Apa pentru betoane si mortare.*

- ✓ *SR EN 934-2+A1:2012 Aditivi pentru beton, mortar si pastă.*
- ✓ *STAS 3789/86 – Hârtie superioară de ambalaj. Hârtie rezistentă*
- ✓ *STAS 8171/ 84- Folii de polietilenă de joasă densitate*

22.5. Pentru betoane

- ✓ *STAS 1759/88 – Încercări de betoane. Încercări pe betonul proaspăt*
- ✓ *STAS 1275/88 – Încercări pe betonul întărit. Determinarea rezistențelor mecanice. Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet*
- ✓ *STAS 1336/80 – Construcții. Încercarea in situ a construcțiilor prin încercări statice*

22.6. Pentru încadrări

- ✓ *STAS 1139/87 – Borduri de beton pentru trotuare*
- ✓ *STAS 6244/67 – Lucrări de drumuri. Borduri de beton pentru încadrarea îmbrăcăminților*
- ✓ *STAS 1598-1/89 – Încadrarea îmbrăcăminților la ranforsarea sistemelor rutiere existente*

22.7. Pentru îmbrăcămiși de drumuri

- ✓ *STAS 174-1/2009, 174-2/97 – Îmbrăcămiși biruminoase cilindrate executate la cald. Condiții tehnice generale de calitate*
- ✓ *STAS 1338/2/87 – Mixturi asfaltice și îmbrăcămiși bituminoase executate la cald. Metode de determinare și încercare*
- ✓ *STAS 183-1/95 – Îmbrăcămiși de beton de ciment executate în cofraje fixe. Condiții tehnice de calitate*
- ✓ *Indicativ AND 605/2013-Mixturi asfaltice executate la cald.*

22.8. Diverse

- ✓ *STAS 863/86 – Lucrări de drumuri. Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare.*
- ✓ *Acte legislative:*
 - Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată și aprobată prin legea nr. 82/1998 actualizată cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul M.T. nr. 346/2000 prin care se aprobă "Nomenclatorul privind lucrările structurale pe grupe și subgrupe aferente drumurilor publice
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul comun M.I.-M.T. 1112/4111/2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau protejarea drumului
 - Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă
 - Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile
 - H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime de securitate sau sănătate la locul de muncă referitoare la semnalizare
 - H.G. nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
 - Norme speciale de protecția muncii nr. 79/1998 privind exploatarea și întreținerea drumurilor și podurilor

- Ordinul M.J. nr.775/1998 referitor la normele de prevenire și stingere a incendiilor și dotarea cu mijloace tehnice de stingere
- Legea nr. 10 din 1995 privind calitatea în construcții cu modificările ulterioare
-
- ✓ *Normative în vigoare*
 - Normativ AND nr. 504/2007 pentru revizia drumurilor publice
 - Normativ nr. 554/2002 privind lucrările de întreținere și reabilitare a drumurilor publice
 - Indicativ PD 95-2002 – Proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor
 - Indicativ CD 99-2001 – Repararea și întreținerea podurilor și podețelor
 - Normativ AND 514-2000 – Receptia lucrărilor de drumuri
 - Normativ AND 582/2002 – Pietruirea drumurilor publice
 - Normativ AND 546/2002 – Reparatii izolate ale imbracamintii bituminoase pe partea carosabila si pe trotuar
 - Indicativ AND 552-1999 – Conditii tehnice generale de calitate ale emulsiilor cationice pentru lucrari de drumuri
- ✓ *Alte standarde ale căror prescripții tehnice sunt obligatorii pentru prestator:*
 - SR 539-79 – Filer de calcar, filer de creta
 - SR 662-2002 – Agregate naturale de balastiera
 - SR 667-2001 – Agregate naturale si piatra prelucrata pentru lucrari de drumuri. Conditii generale de calitate
 - SR 183-1/1995 – Îmbrăcămînți beton de ciment
 - SR 754/1999 – Bitum (50-70; 80-100)
 - SR 7970/2001 – Strat-uri de baza din mixturi asfaltice cilindrate la cald

Capitolul 23.

Dispoziții finale

- (1) Prezentul Caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime privind delegarea gestiunii Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt.
- (2) Prezentul Caiet de sarcini va constitui anexă la contractul de delegare a gestiunii Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt.
- (3) Lista cu utilajele și mijloacele de transport necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene este prezentată în Anexa 5 a prezentului Caiet de sarcini.
- (4) Lista cu materialele necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene este prezentată în Anexa 6 a prezentului Caiet de sarcini , formular F3.
- (5) Lista cu personalul necesar executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene este prezentată în Anexa 7 a prezentului Caiet de sarcini.

(6) Lista cu semifabricatele finite necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene ce se execută în regie proprie este prezentată în Anexa nr. 8 a prezentului Caiet de sarcini.

PREȘEDINTE
Marius OPRESCU

Director Executiv
Cornel MOTOI

**LISTA cu categoriile de lucrări necesare desfășurării activității privind:
A.1.6.3. GESTIONAREA TRAFICULUI RUTIER**

Nr.c rt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DZ37A1	Confectionat stilpi table indicatoare	m
2	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
3	DF18A1	Plantat stilpi ptr.indicatoare de circulatie	buc
4	6301793	Stilpi metalic conf. industrial	buc
5	CZ0106D1	Preparare beton B 200	mc
6	DF21A1	Demontarea indicatoarelor rutiere	buc
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stalp	buc
8	7100031	Indicatoare circ, triunghiulare cu L = 700 mm	buc
9	7100496	Indicatoare circ, dreptunghilare, 650 x 500	buc
10	7104663	Panou aditional 150 x 300	buc
11	7104664	Panou aditional 450 x 200	buc
12	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
13	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
14	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta la D = 35 km	to
15	DF27A1(3)	Autoturism de teren ptr transport cenzori	ora
16	YB01M (1)	Cheltuieli materiale ptr.efect.recensamintului	lei

La articolul DI19G1 - Utilaje mijloace transport pentru lucrări întreținere drumuri LEA 6,5 tone este necesar un consum de 0,02 ore pe ora de recensământ pentru acoperirea cheltuielilor.

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0001 45000000 A.1.6.3.GESTIONAREA TRAFICULUI
RUTIER

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta JOLT08 A.1.6.3.Gestionarea traficului
rutier

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DZ37A1 M 1.000
CONF STILPI METALICI PTR INDICATOARE DE
CIRCULAT

002 DF22A1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

003 DF18A1 BUC. 1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

004 6301793 BUC. 1.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

005 CZ0106D1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 FUNDATII SOLIC.
IMPORTANT.INST.NECENTR.

006 DF21A1 BUC. 1.000
DEMONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC
RUTIERA

007 DF19A1 BUC. 1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
PLANTAT

JOLT08 pag 2

```
=====
008 7100031 BUC. 1.000
INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R.
TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 3 S1848
```

009 7100496 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE DREPTUNGHIULARE
650X500

010 7104663 BUC. 1.000
PANOU ADITIONAL 150 X 300

011 7104664 BUC. 1.000
PANOU ADITIONAL 450 X 200

012 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

013 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

014 TRA01A25 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

015 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

016 YB01M [1] LEI. 1.000
CHELTUIILEI MATERIALE PENTRU EFECTUAREA
RECENSAMANTULUI

Cheltuieli directe din articole:

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

JOLT08 pag 3

=====
Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B 101.1.1 - ÎNTREȚINEREA ÎMBRĂCĂMINȚII ASFALTICE (PLOMBĂRI)**

Nr. ctr.	Simbol articol	Denimirea lucrării	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
4	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul mecanic	mc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
7	TRB01A12	Transport cu roaba	to
8	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
9	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc
10	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mc
11	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	100 mp
12	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
13	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
14	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
15	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
16	DI16A1	Taierea dimburilor produse la imbracamintile asfaltice	mp
17	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
18	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
19	DA11A1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere manuala execut cu impanare si innoroire	mc
20	DA11B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere manuala execut cu impanare fara innoroire	mc

21	DA12A1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare si innoroire	mc
22	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
23	DB01A1	Curatarea mecanica in vederea aplicarii imbracam asfaltice	mp
24	DB02D1	Amorsarea suprafetelor de baza in vederea ast. imbrac. asfaltice	100 mp
25	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	to
26	DB13B1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere mecanica	to
27	DB14B1	Strat de baza mixturi asfaltice exec la cald cu asternere mecanica	to
28	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm ast mecanica	mp
29	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
30	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
31	DZ33B1	Prep mortar bituminos la cald ptr covoare asf subtiri pt regen imbr asf in install tip LPX	to
32	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m
33	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti cu stratul pana la 3 cm	mp
34	DG06A1	Spargerea si desf bet de ciment pe supraf limit pt pozare cable cond, pod, guri scurgere la imbrac carosab	mc
35	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
36	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decapare manuala	mp
37	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plomb gropilor, cu decapare mecanica	mp
38	TRI1AA02C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
39	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
40	DC05B1	Imbrac.bet.ciment la dr.exec.intr-un singur strat in grosime de 18 cm	mp
41	DC03A1	Ancore otel bet cu lung bar 1 m cu cioc la cap penencor dal imbr bet cim vibr la rost de cont to	buc

42	DC06A1	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat cu produse chimice	10 mp
43	DI10B1	Refacere de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi bitumate	mp
44	DD05C1	Bitumarea la cald cu mastic bituminos a rosturilor la pavajele din pavele normale calit I	mp
45	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
46	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
47	DI19E1	Utilaje mij.de transport ptr.transp mixturi autobasc de 8.5to	ora
48	DI05A1	Rep supr degr imbrac macadam penetrat bitum strop bit cald astern crib compact cu rulou compres	mp
49	DZ05A1	Prep bitumului taiat (cutbackin amestec de 60% bitum si 40% white spirt)	to
50	DZ06A1	Prep mortarului cu suspensie de bitum filerizat	to
51	DZ30F1	Beton ciment ptr dr platf pista aeroport marca 400 cu pietris si nisip centr beton cap 25-35 mc/h	mc
52	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	mp
53	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros de max 10 cm	mp
54	7323526	Geocompozit antifisura	mp
55	7323525	Procurare geogril	mp
56	2600035	Beton asfaltic BA8	to
57	3280001	Beton asfaltic BAPC8	to
58	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
59	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
60	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
61	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
62	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
63	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
64	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
65	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
66	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna	to

		pe dist. de 10 km	
67	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
68	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
69	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT108 101.1.1.a.Inlaturarea denivelarilor
si fagaselor prin frezare
si asternere mixtura BAPCl6
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
001 AUT1143          ORA          0.027
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.4 CM

```

```

002 TRA01A05        TONA          0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

003 DB01A1          MP.           1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

```

```

004 DB02D1          100 MP.       0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

```

```

005 DB16H1          MP.           1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA

```

CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

006 3270123 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BAPC16

OLTI08 pag 2

=====

007 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

008 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

009 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

010 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

011 DI19G1 ORA 0.014
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

012 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLTI08 pag 3

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT118 101.1.1.b.Intretinerea suprafetelor
degradate prin plombarea cu
mixtura asfaltica BAPC16
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DI02D1 MP. 0.600
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MANUA

002 DI02F1 MP. 0.400
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MECAN

003 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

004 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 TRI1AA02C1 TONA 0.028
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

006 TRA01A10P TONA 0.028
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

OLT118 pag 2

```
=====
007 DI16A1 MP. 1.000
TAIEREA DIMB PRODUSE DE EXCES DE BIT DIN
IMB ASF
```

008 DF27A1 ORA 0.028
 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
 FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
 PTR LUCR CONST,REP

009 DI19G1 ORA 0.025
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

010 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

011 YB04 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

**SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0002 45000000
CAROSABILE,

**B.101.1.INTRETINEREA PARTII
 SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
 (STRAT DE RULARE)AMINE
 (STRAT DE RULARE)**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT128 101.1.1.c.Colmatarea fisurilor,
a crapaturilor si rosturilor de

**dilatare cu mastic bituminos la
drumuri - UM = 1 ML**

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA   GR.TOT.           T O T A L   =
=====

```

```

001  DC04B1          M           1.200
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

```

```

002  AUT2509        ORA           0.002
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-
5,9 MC/MIN

```

```

003  DI08A1          M           1.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

```

```

004  DF27A1          ORA           0.037
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

```

```

005  DF24A1          BUC.         1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

```

```

006  DI19G1          ORA           0.026
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

```

OLTI28 pag 2

=====

Cheltuieli directe din articole:

```

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

```

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

```

GREUTATE   MATERIALE   MANOPERA   UTILAJ   TRANSPORT   TOTAL

```

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT138 101.1.1.d.Repararea fisurilor si
crapaturilor prin frezare,
asternere mixtura asfaltica BAPC16
si geocompozit - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                A R T I C O L  PU MAN   VAL MAN  =
=                                     PU UTI   VAL UTI  =
=                                     PU TRA   VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L  =
=====
```

001 AUT1145 ORA 0.040
FREZAREAN SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROSIME DE MAX.10 CM

002 TRA01A10P TONA 0.141
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 DB01A1 MP. 0.010
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

004 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

005 DA19A1 [1] MP. 1.000
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

006 3270577 MP. 1.000
PROCURARE MATERIAL GEOCOMPOZIT
ANTIFISURA

OLT138 pag 2

```
=====
007 DB16D1          MP.          1.000  
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
```

CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

008 3270123 TONA 0.141
BETON ASFALTIC BAPC16

009 TRA01A35 TONA 0.141
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 DF27A1 ORA 0.040
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

011 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

012 DI19G1 ORA 0.020
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

013 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

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:

OLTI38 pag 3

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINTE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT148 101.1.1.e.Badijonarea suprafetelor
poroase - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L
001	DB01A1		MP.	1.000		
	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
002	DB22B1		100 MP.	0.010		
	INCHID SUPRAF IMBRAC ASF PRIN BADIJONARE CU EMULSIE BITUMINOASA CATIONICA					
003	TRA01A35		TONA	0.005		
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.					
004	TRA05A35		TONA	0.001		
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 35					
005	TRA05A10		TONA	0.001		
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 10					
006	DF27A1		ORA	0.022		
	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP					
007	DI19G1		ORA	0.011		
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T					

OLT148 pag 2

=====

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 **B.101.1.INTRETINEREA PARTII**
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT158 101.1.2.a.Plombari gropi cu
mixtura asfaltica BAPC16
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN =
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=					PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L =
001	DC04B1		M	2.000		
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST					
	CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA					
	DRUMURI					
002	DG06A1		M.C.	0.180		
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT					
	POZARE CABLE COND, POD, GURI SCURGERE LA					
	IMBRAC CAROSAB					
003	TRA01A10		TONA	0.432		
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					

DIST.= 10 KM.

004 TSA02D1 M.C. 0.070
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

005 TRA01A10P TONA 0.126
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TRI1AA01C1 TONA 0.558
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

OLTI58 pag 2

=====

007 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

008 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 TRA05A10 TONA 0.022
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

010 DB13A1 TONA 0.144
STRAT LEGAT (BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

011 3280023 TONA 0.144
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

012 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

013 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 35

014 DB16D1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

015 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

016 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLTI58 pag 3

=====

017 DF27A1 ORA 0.460
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

018 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

019 DI19G1 ORA 0.350
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

020 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

021 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

CONSILIUL JUDETEAN OLT

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT168 101.1.2.b. Refacere de dale cu
beton de ciment - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DC04B1 M 0.785
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

002 DG06A1 M.C. 0.180
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND, POD, GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

003 TRI1AA01C1 TONA 0.432
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 TRA01A10 TONA 0.432
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

005 TSA02D1 M.C. 0.150
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

006 TRI1AA01C1 TONA 0.270
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

007 TRA01A10P TONA 0.270
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

OLT168 pag 2

```
=====
008 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE
```

009 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.022
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

011 DC05B1 MP. 1.000
IMBRAC. BET. CIM LA DR. EXEC. INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE 18 CM

012 2100995 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

013 TRA06A35 TONA 0.432
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

014 DC03A1 BUC. 0.333
ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC
LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA
ROST DE CONT LO

015 DC06A1 10 MP. 0.100
PROTECTIA SUPRAFETELOR DE BETON DE
CIMENT PROASPATCU PRODUSE CHIMICE

016 DF27A1 ORA 0.300
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

017 DI19G1 ORA 0.200
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLTI68 pag 3

=====

018 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

019 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

020 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare

Formularul F3

CONSILIUL JUDETEAN OLT

**Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0002 45000000
CAROSABILE,

B.101.1.INTRETINEREA PARTII

**SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)**

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT178 101.1.2.c.Acoperirea suprafetelor
de beton degradate cu geocompozit
antifisura si mixtura asfaltica
BAPC16 - UM = 1 MP**

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM      PU MAT      VAL MAT      =
=    D E N U M I R E                     PU MAN      VAL MAN      =
=                                              PU UTI      VAL UTI      =
=                                              PU TRA      VAL TRA      =
= SPOR MAT MAN UTI           GR./UA      GR.TOT.           T O T A L      =
=====
001    DB01A1           MP.           1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

002    AUT2509           ORA           0.010
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-
5,9 MC/MIN

003    DI08A1           M           0.433
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

004    DB02D1           100 MP.           0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

005    DA19A1           [ 1 ] MP.           1.000
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI
```

006 7323526 MP. 1.000
GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

007 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

OLTI78 pag 2

=====

008 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

009 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

010 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 DF27A1 ORA 0.016
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

012 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

013 DI19G1 ORA 0.007
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

014 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

015 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

=====
 Total cheltuieli directe:

TOTAL

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000
CAROSABILE,

B.101.1.INTRETINEREA PARTII
SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT188 101.1.3.Intretinerea pavajelor
din piatra cioplita (pavele)
prin refacerea suprafetelor
izolate degradate - UM = 1

MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
 = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
 = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
 = A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
 = PU TRA VAL TRA =
 = SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
 =====

001 DI10B1 MP. 1.000
 REFACERE DE PAVAJE VECHI DIN PAVELE
 NORMALE CU ROSTURI BITUMATE

002 DD05C1 MP. 1.000
 BITUMAREA LA CALD CU MASTIC BITUMINOS A
 ROSTURILORLA PAVAJELE DIN PAVELE NORMALE
 CALIT I

003 TSA02D1 M.C. 0.150
 SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
 VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
 ADINC.<0,75M T.F.TAR

004 TRI1AA01C1 TONA 0.270
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.270

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TRA01A35 TONA 0.201
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLTI88 pag 2

=====

007 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

008 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 TRA05A10 TONA 0.040
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

010 DF27A1 ORA 0.271
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

011 DI19G1 ORA 0.128
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

012 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

013 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.1.5 - ÎNTREȚINERE DRUMURI PIETRUITE
B.101.1.5 INTRETINERE DRUMURI PIETRUITE**

Nr.c rt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
3	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
4	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
5	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	100 mc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
8	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
9	DA04A1	Scarificarea mec a platformei drum exec cu autogrederul pe o adancime de cel putin 5 cm in impitr fara adun m	100 mc
10	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a dr impietruite exec mec cu autogreder	100 mp
11	TSE06B1	Pregatire platforma pamant ptr strat izolator si repartitie din nisip sau balast exec in pam coeziv	100 mp
12	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	100 m
13	DH06A1	Repararea drumurilor impietruite cu pietris, piatra sparta sau savura	mp
14	DH07A1	Greblarea pietrei alergatoare de pe platforma drumului	mp
15	DH01A1	Asternerea pe platf drumului a mat de intretinere pietris, nisip sau piatra sparta cu autogreder	mc
16	XC01 (3)	Materiale de intretinere - balast	mc
17	DA19A1	Strat anticontaminator mater textil netesut filtr sintetic pe ampriza sau platforma drumului	mp

18	DA10A1	Strat rutier mater gran stab cu ciment sau var si zgura prin met amest in statii fixe ast man	mc
19	DA10B1	Strat rutier mater gran stab cu ciment sau var si zgura prin met amest in statii fixe ast mec	mc
20	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
21	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast) cu asternere mecanica	mc
22	DA06B2	Strat de agregate naturale(nisip) cu asternere mecanica	mc
23	DA12A1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare si innoroire	mc
24	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
25	2181111	Agregat lidonit	to
26	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
27	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
28	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o gros medie de 10 cm cu mijl mec	100 mp
29	7323526	Geocompozit antifisura	mp
30	7323525	Procurare geogril	mp
31	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	ora
32	TSA09H2	Sapatura manuala in dren sub 1 m lat	mc
33	DA02C1	Drenuri de acost ptr evac apei din fund executate longit caii sub acost 0,70 m adanc cu pietris	m
34	6700256	Tub riflat de dren	m
35	IFB09D1	Strat drenant cu grosimea 20 cm din nisip	mp
36	IFB09D2	Strat drenant cu grosimea 20 cm din balast	mp
37	IFB09D3	Strat drenant cu grosimea 20 cm din pietris	mp
38	IFB09D4	Strat drenant cu grosimea 20 cm din piatra sparta roca sedimentara	mp
39	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
40	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc

41	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
42	AUT1155	Unimog utilaje intretinere drumuri	ora
43	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
44	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
46	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
46	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
47	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
48	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
49	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000

B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT198 101.1.5.a.Intretinerea drumurilor

pietruite - greblarea pietrei
alergatoare si asternerea ei pe drum

UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                               PU MAN  VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L  =
=====
001  DH06A1          MP.          1.000
REPARAREA DRUMURILOR IMPIETRUIE CU
PIETRIS,PIATRASPARTA SAU SAVURA

```

```

002  DH07A1          MP.          1.000
GREBLAREA PIETREI ALERG DE PE PLATFORMA
DRUMULUI SANTURI SI TALUZE SI ASTERN EI

```


PE PARTEA CAROS

003 DI19G1 ORA 0.010
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

004 DF27A1 ORA 0.010
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

Cheltuieli directe din articole:

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

OLTI98 pag 2

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 **B.101.1.INTRETINEREA PARTII**
CAROSABILE,SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT108 101.1.5.b.Aprovizionarea cu
material pietros inclusiv
asternerea acestuia - UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 XC01 [3] M.C. 1.000
MATERIALE DE INTRETINERE - BALAST

002 TRA01A35 TONA 1.700
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

003 DH01A1 M.C. 1.000
 ASTERNEREA PE PLAT DRUMULUI A MAT DE
 INTRETINERE PIETRIS,NISIP SAU P SPARTA
 CU AUTOGREDER

004 YB03 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

OLT108 pag 2

=====
 Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					
TOTAL GENERAL DEVIZ:					
TVA					
TOTAL cu TVA					

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 **B.101.1.INTRETINEREA PARTII**
CAROSABILE SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINT E (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT128 101.1.5.c.Astuparea gropilor si a
fagaeslor cu material pietros
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
 = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
 = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =

=	A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=
001	DA03A1	M.C.		1.000		
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI DRUMULUI						
002	DA06A1	M.C.		1.000		
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL						
003	TRA01A35	TONA		2.230		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.						
004	TRA05A10	TONA		0.232		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC)PE DIST.DE 10						
005	YB04	[1] ORA		1.000		
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR						

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT128 pag 2

=====
 Detalieri transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT138 101.1.5.d.Reprofilarea partii
carosabile fara adaos de material
pietros - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 DH03A1	100 MP.	1.000			
REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU AUTOGREDER					
002 YB03	[1] ORA	1.000			
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR					

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

OLT138 pag 2

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT148 101.1.5.e.Executie rigole cu
autogreder - UM = 100 ML

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====							
001	TSC17B1		100 M.	1.000			
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 2						
002	TRI1AA01C1		TONA	18.000			
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1						
003	TRA01A10P		TONA	18.000			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
004	TSD01C1		M.C.	10.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE						
005	DI19G1		ORA	1.400			
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T						
006	YB03	[1]	ORA	1.000			
	DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR						

OLT148 pag 2

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.1.6 – ÎNTREȚINERE DRUMURI DE PĂMÂNT**

Nr.c rt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusiv impingere pamant	100 mc
3	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
5	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
7	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DA19A1	Strat din material textil	mp
10	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc
11	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	100 mc
12	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mp
13	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	100 mp
14	TRA01A10	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta la D=10 km - apa	to
15	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
16	TRA05A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autovehicule speciale (cisterna, beton, etc) pe dist=35 km	to
17	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
18	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	100 m
19	DH13A1	Taiere cavalieri	mc

20	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
21	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc
22	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
23	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
24	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
25	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
25	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT158 101.1.6.Intretinerea drumurilor
de pamant - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA    VAL TRA    =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
001  DH03A1          100 MP.      1.000
REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR
IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU
AUTOGREDER

002  TSC17B1         100 M.        1.000
SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M
ADINC.CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN
TEREN CAT 2

003  DI19G1           ORA           1.400
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

003  YB03             [ 1 ] ORA     1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

```


Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

OLT158 pag 2

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**B.101.2.1 – ÎNTREȚINEREA PLATFORMEI DRUMULUI**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH08A1	Curățirea platformei drum de material adus de viituri	mc
2	DA01A1	Curățirea mecanică și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5cm	100 mp
3	DH09A1	Curățirea de pe platf drum a arborilor aduși de viituri	mc
4	DH11A1	Aducerea la profil acostam, prin tăiere 10 cm, manual	100 mp
5	DH11B1	Aducerea la profil acostam, prin tăiere 10 cm, mecanic	100 mp
6	DH12A1	Curățirea man. a acostam. de noroi, pământ și iarba	mp
7	DH13A1	Tăierea cavalerilor manual	mc
8	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder a platformei drumului	100 mp
9	TSD01C1	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat în straturi uniforme de 10-30 cm gros cu sfarim bulg teren tare	mc
10	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor exec	mc
11	TRB01A14	Transport cu roaba pe pneuri la dis. de 40 m	to
12	TSC35A32	Înc. mat .provenit din viituri	100 mc
13	TSC02D1	Săpătura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pământ umidit. natur desc aut. ter. cat. 2	100 mc
14	TSC04F1	Săpătura mecanică cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
15	TSD02B1	Împrăst. pământ afinat provenit din ter. cat. 1 sau 2 cu buld. de 65-80 cp în strat. cu gros. de 21-30c	100 mc
16	TSD03G1	Împrăștierea pământului afinat cu buldozer	100 mc
17	TSC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer, inclusive împing pământ	100 mc
18	DG05A1	Decaparea imbrac cu strat până la 3 cm gros formate din cov asf permanente, bet asf	mp

19	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	ora
20	DC04B1	Taierea cu masina cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	m
21	TSA02D1	Sap.man.in spatii limit.sub 1 m cu taluz vert.nespr.in pam.necoez. si sl.coez. adanc. <0,75 m t.f.tare	mc
22	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor, in t.tare	100 mp
23	DA06A1	Strat agreg nat (balast) cilindru cu asternere manuala	mc
24	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast) cu asternere mecanica	mc
25	DA11B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere manuala exec cu impanare fara innoroire	mc
26	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
27	DB13A1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere manuala	to
28	DB13B1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere mecanica	to
29	DB01A1	Curatirea ptr aplic imbrc sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau a pav piatra bitumate mec	mp
30	DB02D1	Amorsarea supraf strat baza sau imbr exist in vederea aplic strat uz mix asf cu emulsie cationica	100 mp
31	DB16D1	Imbrac bet asf cu agreg marunt exec la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
32	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm, asternere mecanica	mp
33	3280023	Mixtura asfaltica tip BADPS 22,4	to
34	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
35	PB13A1	Turnat bet.armat B200 in grinzi casetate, cuzineti pendului si reazeme speciale etc. manual	mc
36	PC05A1	Cofraje panouri placaj tip P ptr beton armat la monolitizare suprastructuri la poduri din elem.pr	mp
37	PD01A1	Montare armaturi ptr beton armat in fund.radiere elev.infrastr.suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg

38	CZ0304A1	Confectionat armaturi ptr molitizari elemente pref. beton armat in atel.de santier din OB37	kg
39	PB12A1	Turnat bet.armat B200 in bolti, arce, cadre, grinzi cu sect. plina, podete tubulare manuj	mc
40	CZ0302B1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi OB 37 D=10-16 mm	kg
41	CZ0302C1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi, diafragme 37 D>16 mm	kg
42	CZ0302E1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi PC52 D=10-16 mm	kg
43	CZ0302F1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi PC52 D>16 mm	kg
44	IFA03A1	Pereu placi B200 turnat in campuri 2 m supr impartit cu rost 2,5 cm lat gros 6 cm	mp
45	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
46	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
47	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
48	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
49	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
50	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
51	2201191	Piatra bruta nesortata roci sedimentate 51-1000 kg/buc	to
52	2200446	Bolovani de rau ptr drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc
53	2100945	Beton de ciment B150 (C8/10)	mc
54	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
55	2100969	Beton de ciment B250 (C16/20)	mc
56	2100970	Beton de ciment B350 (C20/25)	mc
57	2100995	Beton de ciment B400 (C25/30)	mc
58	CZ0105D1	Preparare beton B150, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment M30 in inst. necentralizate	mc

59	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
60	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
61	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
62	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
63	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
64	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
65	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
66	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
67	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
68	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
69	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
70	TRA01A10	Transportul rutier al mater.aduse de viituri cu autobasculanta dist=10 km	to
71	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
72	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
73	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT168 101.2.1.a.Curatirea platformei
drumului de materiale aduse de
viituri (potmol, arbori, etc)
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	DH08A1	M.C.	1.000			
	CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE MATERIAL ADUS DE VIITURI					
002	DH09A1	M.C.	0.100			
	CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A ARBORILOR ADUSE DE VIITURI					
003	TRB01A14	TONA	1.880			
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M					
004	TRI1AA01C1	TONA	1.880			
	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1					
005	TRA01A10	TONA	1.880			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
006	DI19G1	ORA	0.100			
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T					

=====
 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul:	0425 45230000	SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul:	0003 45000000	101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT178 101.1.2.b.Refacerea suprafetelor
burdusite - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN =
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=					PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
001	DG05A1		MP.	0.400		
	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS					
	FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE					
	PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE					
002	DC04B1		M	0.500		
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST					
	CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA					
	DRUMURI					

003 TSA02D1 M.C. 0.150
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

004 TSC02D1 100 MC. 0.003
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

005 TRA01A10P TONA 0.900
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TSE02C1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
TARE

007 DA06A1 M.C. 0.250
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

OLT178 pag 2

=====

008 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

009 TRA01A35 TONA 0.557
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 TRA05A10 TONA 0.080
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

012 DB13A1 TONA 0.157
STRAT LEGAT (BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

013 3280023 TONA 0.157
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

014 TRA01A35 TONA 0.157
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

016 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 35

017 DB16A1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 2,5 CM ASTERN MANUALA

018 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

OLT178 pag 3

=====

019 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

020 DF27A1 ORA 0.220
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

021 DI19G1 ORA 0.140
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

022 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

023 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

024 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

025 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

OLT178 pag 4

=====
 Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
 CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0003 45000000 **101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
 DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT188 101.2.1.c.Refacere tasari locale
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
 = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
 = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
 = A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
 = PU TRA VAL TRA =
 = SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
 =====

001 DG05A1 MP. 0.050
 DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS
 FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE
 PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE

002 AUT1143 ORA 0.027
 FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
 ASFALTICE GROS.4 CM

003 TRA01A10 TONA 0.023
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

004 DB01A1 MP. 1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

005 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

006 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

007 DB13B1 TONA 0.157
STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

OLT188 pag 2

=====

008 3280023 TONA 0.157
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

009 TRA01A35 TONA 0.157
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN

MECANICA

011 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

012 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DF27A1 ORA 0.080
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

014 DI19G1 ORA 0.050
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

016 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

017 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

OLT188 pag 3

=====
Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT198 101.2.1.d.Aducerea la profil a
acostamentelor prin taiere manuala
UM = 1

MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 DH11A1 100 MP. 0.010
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN
TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU
MIJLOACE MANUA

002 TRB01C14 TONA 0.090
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

003 TRI1AA01C1 TONA 0.090
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 DI19G1 ORA 0.001
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

OLT198 pag 2

```

=====
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
=====

```

Cheltuieli indirecte:

Profit:
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT208 101.2.1.e.Aducerea la profil a
acostamentelor prin taiere
mecanizata - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
D E N U M I R E					PU MAN	VAL MAN
A R T I C O L					PU UTI	VAL UTI
S P O R			MAN	UTI	PU TRA	VAL TRA
				GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====						
001	DH11B1		100 MP.	1.000		
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MECAN						
002	TSC35A32		100 MC.	0.090		
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30 M						
003	TRA01A10P		TONA	16.200		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
004	TSD01C1		M.C.	5.000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE						
005	DI19G1		ORA	0.010		
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T						
006	YB03	[1]	ORA	1.000		
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR						
007	YB04	[3]	ORA	1.000		
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR						

OLT208 pag 2

=====
Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
 Din care:
 Valoare aferenta utilaje termice
 =
 Valoare aferenta utilaje electrice =
 Detalieri transporturi:
 -Articole TRA
 Alte cheltuieli directe:
 Total cheltuieli directe:
 GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
 Cheltuieli indirecte:
 Profit:
 TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
 CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
 DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT218 101.2.1.f.Completarea cu balast
 a acostamentelor, nivelarea la
 cota si compactare
 UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.		T O T A L	=
001 DA06A1	M.C.	0.100			
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUAL					
002 TRA01A35	TONA	0.223			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.					
003 TRA05A10	TONA	0.023			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 10					

004 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT218 pag 2

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0003 45000000 **101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI**
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT228 101.2.1.g.Taierea mecanizata de
cavalieri si corectarea taluzurilor
de debleu sau de rambieu
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 TSC03F1 100 MC. 0.010
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT

2

002 TRA01A10P TONA 1.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 TSD02B1 100 MC. 0.010
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C

004 TSE03C1 100 MP. 0.020
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.
TARE

005 TSE01C1 100 MP. 0.020
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN TARE

006 DI19G1 ORA 0.023
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

007 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

OLT228 pag 2

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.2.2 – ASIGURAREA SCURGERII APEI DIN ZONA
DRUMULUI PRECUM ȘI PREVENIREA EFECTELOR INUNDAȚIILOR**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH14A1	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	m
2	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
3	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
4	TSC03F1	Sapatura mec. cu excavatorul 0,41-0,7 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat in straturi uniforme de 10-30 cm gros cu sfarim bulg teren tare	mc
7	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor exec	mc
8	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanica a umpluturilor	100 mc
9	TSD07C1	Compactarea mec a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
10	TSD08B1	Compactarea cu umplut. cu compactor pe pneuri autoprop de 10,1 – 16 t	100 mc
11	TRB01A12	Transport cu roaba	to
12	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
13	DH16A1	Desfundare, curatare camere de scurgere	mc
14	DH15A1	Desfundarea manula a santurilor si canale de scurgere	mc
15	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100 mp
16	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc

17	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	100 m
18	CF01I1	Tencuieli manuale la timpane	mp
19	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment	mc
20	IFA03C1	Pereu placi B200 turnat in campuri 2 m supr impartit cu rost 2,5 cm lat gros 10 cm	mp
21	IFA07A1	Rostuire pereu din dale	m
22	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
23	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t.tare	100 mp
24	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor, in t.tare	100 mp
25	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
26	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc
27	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
28	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
29	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
30	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
31	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT238 101.2.2.a.Curatirea santurilor
si rigolelor - UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.    T O T A L  =
=====
001  DH14A1             M           1.000
CURATIREA MANUALA A SANTURILOR SI
RIGOLELOR
```

```
002  TSD01C1           M.C.         0.050
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
003  TRI1AA01C1        TONA         0.090
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1
```

```
004  TRA01A10P         TONA         0.090
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM
```

```
005  DI19G1            ORA          0.014
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T
```

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

**Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT**

**Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
 APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
 SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT248 101.2.2.b.Decolmatarea si desfundarea
santurilor si rigolelor
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
					T O T A L	=
=====						
001	DH15A1		M.C.	1.000		
	DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE SCURGERE					
002	TRI1AA01C1		TONA	1.800		
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1					
003	TRA01A10P		TONA	1.800		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	TSD01C1		M.C.	1.000		
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 DI19G1 ORA 0.100
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT248 pag 2

=====

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT258 101.2.2.c.Executarea santurilor
mecanizat - UM = 100 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSC02D1 100 MC. 0.320
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

002 TRA01A10P TONA 28.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 TSD01C1 M.C. 16.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

004 DI19G1 ORA 1.400
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

**Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT**

**Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
 APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
 SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT268 101.2.2.d.Curatirea podetelor
dalate - UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=				A R T I C O L	PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L
=====						
001	DH16A1		M.C.	1.000		
	DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC					
002	TRI1AA01C1		TONA	1.800		
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					
003	TRA01A10P		TONA	1.800		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	DI19G1		ORA	0.200		

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT268 pag 2

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT278 101.2.2.e.Eliminarea rupturilor
locale si a gropilor prin adaos
de pamant in zona acostamentelor,
santurilor si a zonei
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSC02D1 100 MC. 0.010
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2
002 TRA01A10P TONA 1.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM
003 TSD01C1 M.C. 1.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
004 TSD04D1 M.C. 0.250
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV
005 TSD08B1 100 MC. 0.007
COMPACT.CU UMPLUT.CU COMPACT.PE PNEURI.
AUTOPROP.DE 10,1-16T IN STRAT.DE 15-25CM
GROS IN PAM COEZ
006 TSE03C1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.
TARE
```

=====

007	TSE02C1	100 MP.	0.010		
	FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.				
	TARE				

008	DI19G1	ORA	0.040		
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR				
	AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU				
	CAROSERIE LEA DE 6,5 T				

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
					=
					=

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.2.3 - ÎNTREȚINEREA MIJLOACELOR PENTRU
SIGURANȚA CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI DE INFORMARE**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH26A1	Curatat prin spalare a indic.de circulatie	mp
2	DH25A1	Curatat prin spalare a stilpilor de dirijare	buc
3	DF16A1	Marcaje rutiere long.,simple sau duble,cu intr sau cont exec mecanic vop email, microbile	km
4	DF16B1	Marcaje rutiere long.,simple sau duble,cu intr sau cont exec mecanic vop email, fara microbile	km
5	DF17A1	Marcaje transversale executate pe suprafete carosabile	mp
6	DF02A1	Plant indic km incl vops scriere exec mov la ramb inalt mai mica de 1 m pereere mov la dr impietr	buc
7	DF02G1	Plantarea indicat. kilometri,inclusiv vopsire si scriere	buc
8	DF03A1	Plantarea indicat. hectometri,inclusiv vopsire si scriere	buc
9	DF04A1	Deplantarea indicatorilor kilometrice	buc
10	DF04B1	Deplantarea indicatorilor hectometri	buc
11	DH17A1	Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri	mp
12	DH27A1	Vopsirea parapetelor din beton	mp
13	CN11B1	Vopsitorii la parapet metalic	mp
14	6103529	Vopsea gri de interior	kg
15	DH27B1	Vopsirea parapetilor metalici	mp
16	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
17	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
18	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	ml

19	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
20	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stalpi metalici	ml
21	6306338	Parapet lestable cu material plastic	buc
22	6306378	Parapet flexibil zinca	buc
23	6306339	Parapet metallic directional	kg
24	6001007	Confectie metalica – parapet deformabil (flexibil) nou	m
25	6306337	Element de capat parapet	buc
26	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor de la table indicatoare	buc
27	DF22B1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor ptr semafoare	buc
28	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi	100 mp
29	TSH28B1	Taieri de corectie puieti de arbori, peste 7 m inaltime	buc
30	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
31	PB06A1	Turnarea bet.simplu B100 in elev.culei, aripi, zid, timpan manual	mc
32	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
33	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
34	7103269	Borna hectometrica din material plastic	buc
35	7103271	Borna kilometrica beton	buc
36	7103272	Borna hectometrica beton	buc
37	7103268	Borna kilometrica din material plastic	buc
38	AUT1155	Unimog utilaje intretinere drumuri	ora
39	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
40	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
41	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc
42	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to

43	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
44	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
45	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0005 45000000 101.2.3.INTRETINEREA MIJLOACELOR PTR.SIGURANTA CIRCULATIEI RUTIERE SI DE INFORMARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT288 101.2.3.Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere si de informare

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

002 DH26A1 MP. 1.000
CURATIREA PRIN SPALARE A INDICATOARELOR
DE CIRCU LATIE REFLECTORIZANTE

003 DH25A1 BUC. 1.000
CURATIRE PRIN SPALARE A STILPILOR DIN
MATERIAL PLASTIC PENTRU DIRIJAREA
CIRCULATIEI

004 DF16A1 KM. 1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL,MICROBILE STIC

005 DF16B1 KM. 1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP

```

EMAIL FARA MICR STIC

006 DF17A1 MP. 1.000
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE
EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE
CAROSABILE

007 DF02A1 BUC. 1.000
PLANT INDIC KM INCL VOPS SCRIERE EXEC
MOV LA RAMB INALT MAI MICA DE 1M PEREERE
MOV LA DR IMPIETR

OLT288 pag 2

=====

008 DF02G1 BUC. 1.000
PLANT INDIC KM INCL VOPS, SCRIER,
EXECMOVILE LA DEB CU PAV PLATF DE INST
SI PROT TAL BRAZ IAR DR M

009 DF03A1 BUC. 1.000
PLANTAREA INDICATORILOR HECTOMETRICI
INCLUSIV VOPSSI SCRIEREA

010 DF04A1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA DIN PAMINT) A
INDICATORILOR KILOMETRICI

011 DF04B1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA DIN PAMINT) A
INDICATORILOR HECTOMETRICI

012 DH17A1 MP. 1.000
VARUIREA PLANTATIEI SI ACCESORIILE LA
DRUMURI EXECUTATA MANUAL

013 DH27A1 MP. 1.000
VOPSIREA PARAPETELOR DIN BETON

014 CN11B1 MP. 1.000
VOPSITORII LA BALUSTRADE, GRILE, PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

015 6103529 KG 1.000
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

016 DH27B1 MP. 1.000
VOPSIREA PARAPETELOR DIN METAL

017 CF01I1 MP. 1.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI EXECUT.
MANUAL PE BETON CU MORTAR M100-T DE 2CM.
GROS.EXCLUSIV SCH

018 CZ0204G1 M.C. 1.000
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

OLT288 pag 3

=====

019 DF10A1 M 1.000
DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR

020 DF09A1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI

021 DF09C1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
C CU LISA SI STILPI METALICI

022 6306378 BUC. 1.000
PARAPET FLEXIBIL ZINCA

023 6306337 BUC. 1.000
Element de capat parapet

024 DF22A1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

025 DF22B1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
SEMAFOARE

026 TSH28B1 BUC. 1.000
TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,
PESTE 7M INALTIME

027 TSA01C1 M.C. 1.000
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

028 PB06A1 M.C. 1.000
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

029 2100957 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

=====

030	CZ0106F1	M.C.	1.000
PREPARARE BETON B200, AGREG. GRELE SORT. GRANUL.<31MM CIM.M30 STILPI, GRINZI, PLACI OBIS. INST. NECENTRA			
031	7103269	BUC.	1.000
BORNA HECTOMETRICA DI MATERIAL PLASTIC			
032	7103268	BUC.	1.000
BORNA KILOMERICA DIN MATERIAL PLASTIC			
033	AUT1155	ORA	1.000
UNIMOG UTILIJ INTRETINERE DRUMURI			
034	DF27A1	ORA	1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP			
035	DI19G1	ORA	1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T			
036	DF24A1	BUC.	1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			
037	TRA05A10	TONA	1.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 10			
038	TRA01A35	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.			
039	TRA02A35	TONA	1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.2.4 – ASIGURAREA ESTETICII RUTIERE A DRUMURILOR**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DF27A1 (7)	Revizii curente si interventii operative executate cu echipe mobile	ora
2	DI15A1	Curatirea drumurilor moderniz de noroi si murdarie	100 mp
3	TSG14A1	Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp
4	TSG14A1 (2)	Cosirea vegetatiei ierboase exec. mecanic	100 mp
5	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze,crengi,gunoaie,noroi a platf	100 mp
6	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp
7	TSG03C1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite	100 mp
8	TSG05D1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
9	TSG05E1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
10	TSG08D1	Doborarea mecanica a arborilor cu diametrul 20-30 cm	buc
11	TSG08I1	Doborare arbori cu fierastrau mecanic si transp.man. in depozit arbori esenta foioase moi, DN >50c	buc
12	TSG08E1	Doborarea mecanica arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
13	TSH28B1	Taieri de corectie puieti de arbori, peste 7 m inaltime	buc
14	TSG04B1	Defrisat mec.cu tract.S-1500 a tuf.si arbs.cu diam.<10 cm. imping, depoz.tuf.si arbs.de esen.foiasa	ha
15	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
16	TSC35A32	Incarcat auto cu incarcare pe pneuri cupa 2,6-3,9 mc teren categ 1 la dist 21-30m	100 mc
17	AUT1155	Unimog utilaje intretinere drumuri	ora

18	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to
19	AUT7608	Ferastrau mecanic cu lant tip drujba	ora
20	2004415	Cositoare mecanica (motocoasa)	ora
21	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
22	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusiv impingere pamant	100 mc
23	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
24	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
25	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
26	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor	100 mc
27	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
28	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
29	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
30	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
31	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta dist=10 km	to

La articolul TSG14A1-Cosirea vegetației ierboase - norma de timp rezultată din execuția mecanizată a cosirii vegetației este de 0,05 ore/100 mp .

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT298 101.2.4.a.Revizii curente si
interventii operative executate
de echipe mobile - UM = 1 ORA

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 DF27A1 [ 7] ORA 1.000
REVIZII CURENTE SI INTERVENTII OPERATIVE
EXECUTATE CU ECHIPE MOBILE
```

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

```
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
```

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT308 101.2.4.b.Curatirea de gunoaie,
paie, noroi a platformei drumului,
santurilor, taluzurilor, a locurilor
de parcare - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DI15A1 100 MP. 1.000
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI
SI MURDAR

002 TRB01A12 TONA 1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPE 1-
3 DISTANTA 20M

002 TRI1AA01C1 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TRA01A10 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

004 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
 CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
 RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT318 101.2.4.c.Cosirea vegetatiei
 ierboase in zona drumurilor
 (acostamente,taluzuri,santurilor)
 UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
 = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
 = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
 = A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
 = PU TRA VAL TRA =
 = SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
 =====

001 TSG14A1 [2] 100 MP. 1.000
 COSIREA VEGETATIEI IERBOASE EXEC.MECANIC

002 TSG14A1 100 MP. 1.000
 COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

003 2004414 ORA 1.000
 SAPA ROTATIVA

005 TRI1AA01C1 TONA 0.150
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

006 TRA01A10 TONA 0.150
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

007 DI19G1 ORA 0.200
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT318 pag 2

=====

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT328 101.2.4.d.Taierea pomilor uscati
si atacati de boli cu Dm = 50 cm
UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSG08I1 BUC. 1.000
DOBORIRE ARBORI CU FIERASTRAU MECAN.SI
TRANSP.MANUAL IN DEPOZ.ARBORI ESENTA
FOIOASE MOI, DN.> 50C
002 TRI1AA01C1 TONA 1.600
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1
003 TSC35A32 100 MC. 1.000
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30
M
004 TRA01A10 TONA 1.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.
005 DI19G1 ORA 0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T
006 YB04 [ 3] ORA 0.400
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR
```

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE    MATERIALE    MANOPERA    UTILAJ    TRANSPORT    TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA
    
```

Persoana juridica achizitoare **Formularul F3**
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0006 45000000 **101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII RUTIERE A DRUMURILOR**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT338 101.2.4.e.Taierea buruienilor, a lastarisului, a maracinilor, curatirea arborilor de ramuri uscate
UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.    CANTITATE    UM    PU MAT    VAL MAT    =
=   D E N U M I R E    PU MAN    VAL MAN    =
=                                A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI    =
=                                PU TRA    VAL TRA    =
= SPOR MAT MAN UTI    GR./UA    GR.TOT.    T O T A L    =
=====
001 TSG03C1          100 MP.          0.100
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.<500 MP,IMPAD.CU
TUFIS.SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM,DEPOZ.
MAT.FARA SCOAT.RAD

002 TSG04B1          HA                0.009
DEFRISAT MEC.CU TRACT.S-1500 A TUF.SI
    
```

ARBS.CU DIAM.<10CM.IMPING,DEPOZ.TUF.SI
ARBS.DE ESEN.FOIOAS

003 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

004 TSH28B1 BUC. 1.000
TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,
PESTE 7M INALTIME

005 TRI1AA01C1 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

006 TRA01A10 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

OLT338 pag 2

=====

007	DI19G1	ORA	0.550		
-----	--------	-----	-------	--	--

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.3 – ÎNTREȚINERE CURENTĂ PODURI ȘI PODEȚE**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	PK44B1	Curățirea de rugina cu peria de sarma a pieselor metalice la pod	to
2	PK47B1	Spălarea de corpuri grase și funingine cu apă și soda a pieselor metalice la pod	to
3	PK27A1	Vopsirea și ungerea aparatelor de reazem	buc
4	PK48B1	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea cu pensula la pod	to
5	RPCB23A1	Spituirea suprafețelor de beton în vederea aderenței unui beton nou	mp
6	PJ09A1	Gauri și strapungeri pentru introducerea buloanelor și ancorajelor în vederea reparațiilor la poduri cu forare manuală	ml
7	PK12A1	Guri de scurgere din fontă pentru poduri	kg
8	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze și crengi și arderea lor	100 mp
9	TSG03C1	Defrisarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști	100 mp
10	TSA02C1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, sub 1,00 m	mc
11	TSC18B1	Săpătura cu buldozerul 65 -80 cp, inclusiv împins pământul la 10 m	100 mc
12	TSC22B1	Spor pentru fiecare 10 m în plus la TSC18B1	100 mc
13	TSC02D1	Săpătura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pământ umiditate natur. desc auto ter cat.2	100 mc
14	TSC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc în pământ cu umiditate naturală	100

			mc
15	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul de 65 – 80 cp	100 mc
16	DA19A1	Strat anticontaminator material textil	mp
17	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10 – 30 cm grosime	mc
18	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10 – 30 cm grosime, teren foarte tare	mc
19	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	100 mc
20	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
21	TRB01C12	Transport cu roaba	to
22	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor	100 mc
23	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor	100 mp
24	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
25	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
26	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albiei sub podete de potmol, busteni, etc.	mc
27	DH08A1	Curatirea platformei drumul de material adus de viituri	mc
28	TSA01H1	Sapatura manuala in spatii intinse in pamant cu umiditate naturala	mc
29	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip	mc
30	TSD16B1	Strat de repartitie din balast	mc
31	TSE06B1	Pregatire platforma	100 mp
32	CF01A1	Tencuieli interioare, driscuite, executate manual pe zidarie	mp
33	PB01A1	Turnare beton simplu B50 in completari nivelari umpluturi si bet.panta exec.in strat de 5-20 cm	mc

34	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii manual	mc
35	PB06A1	Turnat beton B100 in elevatii, culei, zid, timpan manual	mc
36	PB07A1	Turnare beton simplu B150 in arce,bolti podete tubulare	mc
37	PB08A1	Turnare beton simplu B200 in fata vazuta odata cu elev manual	mp
38	PB09A1	Turnare beton armat B150 in fund.talp radiere manual	mc
39	PB10A1	Turn.bet.armat B150 in elev.infr.pe pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc.manual	mc
40	PB12A1	Turnare beton armat B200 in arce,bolti podete tubulare	mc
41	PB15A1	Turnat beton armat in camasuiala de protectie si consolidarea elevatiilor existente manual	mc
42	2100945	Beton de ciment C 8/10 (B150)	mc
43	2100957	Beton de ciment C12/15 (B 200)	mc
44	2100969	Beton de ciment C16/20 (B 250)	mc
45	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
46	2100999	Beton de ciment C20/25 (B350)	mc
47	CZ0105G1	Preparare beton B150 cu agregate grele, granulatia <31mm, ciment M30 pt blocuri fundatii, instal.necentr	mc
48	CZ0106F1	Preparare beton B200 cu agregate grele sort, granulatia <31mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis. instal.necentr	mc
49	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
50	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
51	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton in fundatii radiere	kg
52	PC02A1	Cofraje ptr betoane, elevatie si ziduri sprijin	mp
53	PC05A1	Cofraje pentru betoane armate monolitizare	mp
54	CZ0302A1	Confectionat armatura OB 37, D= 6-8 mm	kg
55	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din OB, d=10-16 mm	kg
56	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg

57	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
58	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
59	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp
60	PF05B1	Hidroizolatii ptr pod din 2 straturi carton bitumat	mp
61	TSA02F1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m	mc
62	PE01A1	Zidarie uscata in fundatii din piatra bruta din roca sedimentata	mc
63	PE01B1	Zidarie uscata in fundatii din bolovani de rau	mc
64	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
65	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
66	2181111	Agregat lidonit	to
67	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
68	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
69	PJ07B1	Daramarea partiala a elementelor de beton simplu cu ciocan cu aer comprimat	mc
70	TRI1AA02C1	Incarcarea materialelor grupa A (grele in bulgari prin aruncare in auto)	to
71	TSA19C1	Sapatura manuala la santuri si rigole ptr scurgerea apelor	mc
72	IFB09A1	Strat drenant din nisip de 5 cm grosime	mp
73	IFA03C1	Pereu placi turnat in campuri 2 m cu rosturi de 2,5 cm; 10 cm grosime	mp
74	IFA03D1	Pereu placi turnat in campuri 2 m cu rosturi de 2,5 cm; 15 cm grosime	mp
75	IFA03E1	Pereu placi turnat in campuri 2 m cu rosturi de 2,5 cm; 20 cm grosime	mp
76	IFA07C1	Rostuire pereu dale mortar ciment ad 4 cm si nisip pe rest adanc.pt dale 8 cm	m
77	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
78	PI08A1	Elemente prefabricate confectionate in uzina din beton armat	buc
79	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	buc
80	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	buc

81	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	buc
82	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	buc
83	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	buc
84	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	buc
85	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	buc
86	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	buc
87	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	buc
88	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	buc
89	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	buc
90	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	buc
91	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	buc
92	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A0	buc
93	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	buc
94	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=1m	buc
95	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=1m	buc
96	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=2m	buc
97	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=2m	buc
98	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=3m	buc
99	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=3m	buc
100	6425484	Dala din beton armat ptr pod L=1,00 m, marginala	buc
101	6425501	Dala din beton armat ptr pod L=1,00 m, centrala	buc
102	6425537	Dala din beton armat ptr pod L=2,00 m, marginala	buc
103	6425563	Dala din beton armat ptr pod L=2,00 m, centrala	buc
104	6425599	Dala din beton armat ptr pod L=3,00 m, marginala	buc
105	6425600	Dala din beton armat ptr pod L=3,00 m, centrala	buc
106	PI09A1	Montare suprastructurilor din bet.armat cu ajutorul lansatorului de grinzi	buc

107	PI09A1	Montare suprastructurilor din bet.armat cu ajutorul lansatorului de grinzi	buc
108	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
109	PF06A1	Strat suplimentar de carton bitumat si un strat bitum	mp
110	PF08A1	Podina uzura din asfalt in 2 straturi la pod	mp
111	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	m
112	PI06A1	Montarea elementelor din beton armat sau precomprimat, necesitand la montaj automacara sau macara pe pneuri de 9,9 tf capacitate	buc
113	PI06C1	Montarea elementelor din beton armat	buc
114	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat	buc
115	6424856	Prefabricate beton 500 in grinzi precompr pt poduri	mc
116	6433871	Prefabricate beton B400 grinzi cu goluri ptr poduri barem	mc
117	PI06B1	Montarea elem prefab din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc
118	PI06D1	Montarea elem prefab din beton armat cu macaraua pe pneuri de 30-39,9 tf	buc
119	PI06E1	Montarea elem prefab din beton armat cu macaraua pe pneuri de 80-89,9 tf	buc
120	IFI03C1	Confect cadre metal exec cos din impletituri sarma cu otel diam 10 mm	kg
121	IFI04A1	Montarea implet.sarma de 2,8 mm pe cadre metalice la cosuri folosite ptr lucr.de zidarie, gabioane	mp
122	IFB13A1	Umpluturi in gabioane cu piatra bruta	mc
123	IFB13A2	Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc
124	2200447	Piatra bruta	mc
125	2200446	Bolovani de rau ptr drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc
126	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp

127	DA06A1	Strat de agregate naturale (balast) cilindrate avand functia de rezistenta filtranta izolatoare cu asternere manuala	mc
128	DA06B1	Strat de agregate naturale (balast) cilindrate avand functia de rezistenta filtranta izolatoare cu asternere mecanica	mc
129	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment- manuala	mc
130	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment- mecanica	mc
131	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
132	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala executat cu impanare fara innoroire	mc
133	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
134	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albiei sub podete de potmol, busteni, etc.	mc
135	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
136	CL21A1	Confectii metalice diverse , parapet de pod	kg
137	PF11B1	Dispozitiv pt acoperirea rosturilor separat execut.tabla zincata 0,5 mm si materiale bituminoase	m
138	PK31A1	Parapet din teava	to
139	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
140	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
141	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
142	DH08A1	Curatarea platformei drumului de material adus de viituri	mc
143	DE08A1	Incadrarea imbracamintilor asfaltice semipermanent cu pene ranfort	m
144	DB13A1	Strat de legatura (binder) cu asternere manula	to
145	DB13B1	Strat de legatura (binder) cu asternere mecanica	to
146	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
147	DB02D1	Amorsarea suprafetelor strat de baza sau imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura executat cu emulsie cationica	100 mp
148	DB16A1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp

149	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
150	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
151	DG06A1	Spargerea si desf bet cim pe supraf limit pt pozare cable cond, pod, guri scurgere la imbrac carosab	mc
152	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse in pamant cu umid nat arunc in depoz sau vehic	mc
153	TSC35A32	Incarcare in auto cu incarcator pe pneuri	100 mc
154	PH16A1	Mont.elem.met. de invent. in schele	to
155	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
156	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
157	DF24A1	Semnaliz. rutiera pentru circulatia in timpul executiei lucrarilor	buc
158	7323526	Geocompozit antifisura	mp
159	7323525	Procurare geogril	mp
160	2800431	Rigola carosabila	buc
161	2800326	Pavele trotuar	mp
162	2800430	Dala prefabricata ptr rigola 50x33x10	buc
163	2800246	Bordura beton pt trotuare 1000x250x200 A1 S 1139	m
164	2800325	Bordura beton pt trotuare 750x150x100 B2 S 1139	m
165	6313954	Parapet metalic mana curenta ptr poduri	kg
166	PK10A1	Dispozitiv acoperire rost metalic	kg
167	PK30A1	Montat aparat reazem neopren	buc
168	6422987	Aparat reazem neoprene mobil	buc
169	6423151	Aparat reazem neoprene fix	buc
170	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	mp
171	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros de max 10 cm	mp
172	DF09C1	Montare parapet metalic deformabil	m

173	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
174	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
175	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
176	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
177	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
178	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
179	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 1a 10 km	to
180	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta dist=10 km	to
181	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
182	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
183	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to
184	TRA05A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autovehicule speciale (cisterna, beton) pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0007 45000000

101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT348 101.3.a.Curatirea banchetelor si
ungerea aparatelor de reazem
UM = 1 BUC BANCHETA

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                               A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                               PU TRA    VAL TRA    =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
001  PK44B1          TONA          0.500
CURATIREA DE RUGINA CU PERIA DE SIRMA A
PIESELOR MET.LA POD CU GR.CU INIMA
PLINA.

002  PK47B1          TONA          0.500

```

SPALARE DE CORPURI GRASE SI FUNINGINE CU
APA SI SODA A PIESELOR MET.LA POD CU GR.
CU INIMA PLINA

003 PK27A1 BUC. 4.000
VOPSIREA SI UNGEREA APARATELOR DE REAZEM
AFLATE IN OPERA LA PODURILE METALICE

004 PK48B1 TONA 0.500
VOPSIREA PIESELOR MET CU UN STRAT DE
VOPSEA MINIU SUP V351-3 CU PENSULA DE
MINA LA POD GR IN.PLI

005 DI19G1 ORA 2.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT348 pag 2

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT358 101.3.b.Desfundarea gurilor de

scurgere si a barbacanelor
UM = 1 BUC
(gura de scurgere + barbacana)

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

```
001 RPCB23A1      MP.          0.010
SPITUIREA SUPRAFETELOR DE BETON IN
VEDEREA ADERARII UNUI BETON NOU
```

```
002  PJ09A1      M          1.000
GAURI SI STRAPUNG. D MAXIM 50MM PT.
INTRODUC. BUL.SI ANCOR. PT. REPAR.
CAMASUIELI CU FORARE MANU
```

```
003  PK12A1      KG          1.000
GURI DE SCURGERE DIN FONTA PENTRU PODURI
```

```
004  CL21A1      KG          1.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON
```

```
005 6309886      KG          1.000
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON
```

```
006  DI19G1      ORA          0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T
```

OLT358 pag 2

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

```
GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL
```

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT368 101.3.c.Intretinerea albiilor
din zona podurilor - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSG03C1 100 MP. 1.000
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.<500 MP,IMPAD.CU
TUFIS.SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM,DEPOZ.
MAT.FARA SCOAT.RAD
002 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.
003 TSC18B1 100 MC. 0.500
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL.
IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2
004 TSC22B1 100 MC. 1.000
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18B1
BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 2
005 TSC03F1 100 MC. 1.000
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2
006 TRA01A10P TONA 90.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM
007 TSD02B1 100 MC. 0.400
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C
```

```

=====
008 TSD01C1          M.C.          10.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

009 TSD04A1          M.C.          10.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

010 TSE03C1          100 MP.          1.000
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR,IN T.
TARE

011 DI19G1           ORA            5.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

012 YB04             [ 5] ORA          1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

012 YB04             [ 3] ORA          1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

=====
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA
=====

```


Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT378 101.3.d.Desfundari si decolmatari
podete,camere de cadere
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====							
001	DH16A1		M.C.	1.000			
	DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC						
002	TRI1AA01C1		TONA	1.800			
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1						
003	TRA01A10P		TONA	1.800			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
004	TSD01C1		M.C.	1.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE						
005	DI19G1		ORA	0.500			
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T						

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT378 pag 2

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT388 101.3.e.Refacere podet dalat

L = 1,00 ML

Categoria de lucrari: 0300

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

001 TSA01H1 M.C. 29.700
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M
T.F.TARE

002 TRB01C12 TONA 53.500
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 20M

003 TRA01A10P TONA 53.500
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 PB02A1 M.C. 10.400
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

005 2100945 M.C. 10.400
BETON DE CIMENT B150 (C8/10)

006 PC02A1 MP. 48.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI

SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

007 PB06A1 M.C. 8.400
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

OLT388 pag 2

=====

008 2100957 M.C. 8.400
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

009 PD01A1 KG 246.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

010 CZ0302A1 KG 96.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

011 CZ0302E1 KG 150.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEPC 52 D=10-

012 PB09A1 M.C. 4.050
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

013 2100969 M.C. 4.050
BETON DE CIMENT B250 (C16/20)

014 TRA06A35 TONA 54.840
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

015 PF04A1 MP. 45.900
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

016 PF05B1 MP. 45.900
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN
STRAT MASTIC.

017 TSD01D1 M.C. 14.300
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

=====

018	TSD04C1	M.C.	14.300
-----	---------	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

019	PI08A1	BUC.	9.000
-----	--------	------	-------

ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

020	6422949	BUC.	9.000
-----	---------	------	-------

ELEMENT PENTRU POD TRONSON TIP C1 BETON
ARMAT INCARCARE SPALIERA L=1,6M LUM 1

021	PI08A1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

022	6422937	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

TIMPAN TIP T1 BETON ARMAT PREFABRICA
PODETE TUBURI DREPTUNGHIUARE C.F.N.

023	PI06A1	BUC.	11.000
-----	--------	------	--------

MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU
MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF

024	PF06A1	MP.	9.400
-----	--------	-----	-------

STRAT SUPLIMENTAR DE CARTON BITUM. SI UN
STRAT BITUM

025	PF08A1	MP.	32.000
-----	--------	-----	--------

PODINA UZURA DIN ASFALT DUR IN 2 STRAT.
POD SOSEA

026	TSA19C1	M.C.	7.000
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE

027	IFB09A1	MP.	21.000
-----	---------	-----	--------

STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

028	IFA03C1	MP.	21.000
-----	---------	-----	--------

PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

=====

029	2100957	M.C.	2.100
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

030 TRA06A35 TONA 5.040
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

031 IFA07C1 M 22.400
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT AD 4
CM SI NISIPPE REST ADINC. PT DALE 8 CM.

032 CZ0204G1 M.C. 0.013
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

033 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

034 DF27A1 ORA 54.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

035 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

036 DI19G1 ORA 32.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT388 pag 5

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT398 101.3.f.Refaceri izolate la
aripi, timpene, elevatii
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSA02F1	M.C.	0.200			
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC.<1,5M T.TARE					
002 PJ07B1	M.C.	1.000			
DARIMARE PART.ELEM.BET.SIMPLU CULEI, PILE,ZID.SPRIJ PT.MODIF.RACORD CU CIOCAN AER COMPR.					
003 TRI1AA01C1	TONA	2.760			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					
004 TRA01A10	TONA	2.760			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
005 PD01A1	KG	50.000			
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND. RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.					
006 CZ0302A1	KG	10.000			
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATE OB 37 D=6-					
007 CZ0302B1	KG	15.000			
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ OB 37 D=10-16MM					
OLT398 pag 2					
008 CZ0302E1	KG	25.000			
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI					

DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE PC 52 D=10-

009 PC02A1 MP. 5.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

010 PB09A1 M.C. 0.200
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

011 PB10A1 M.C. 0.350
TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD
PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN
ETC.MANUAL

012 PB11A1 M.C. 0.250
TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI
PLATELAJE CORONAMENTE,ETC.MANUAL

013 PB15A1 M.C. 0.200
TURN.BET.ARMAT B200 IN CAMASUIALA DE
PROTECTIE SI CONSOLIDAREA ELEVATIILOR
EXISTENTE MANUAL

014 2100945 M.C. 0.200
BETON DE CIMENT B150 (C8/10)

015 CZ0106F1 M.C. 0.400
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MM CIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

015 2100995 M.C. 0.400
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

016 PF01A1 MP. 1.000
TENCUIALA DE 2 CM.DIN MORTAR CIMENT
MARCA 100 DRISCUITA

017 TRA01A35 TONA 1.030
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT398 pag 3

018 TRA06A35 TONA 1.440
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

019 TRA05A10 TONA 0.080
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

020 TRA02A35 TONA 0.050
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM.

021 DI19G1 ORA 2.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT408 101.3.g.Completari de terasamente
la rampele podurilor
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.		T O T A L	=
001	TSC03F1	100 MC.	0.005		
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2				
002	TRA01A10P	TONA	0.900		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				
003	TSD02B1	100 MC.	0.004		
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 21-30C				
004	TSD07C1	100 MC.	0.004		
	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT. 97-98 %				
005	TSD01C1	M.C.	0.100		
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE				
006	TSD04A1	M.C.	0.100		
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV				
007	TSE02C1	100 MP.	0.010		
	FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T. TARE				
008	TSE03C1	100 MP.	0.010		
	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.				

TARE

009 DA06A1 M.C. 0.250
 STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
 REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
 ASTERNERE MANUAL

010 TRA01A35 TONA 0.557
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

011 DA11B1 M.C. 0.150
 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
 ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
 INNOROIRE

012 TRA01A35 TONA 0.320
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

013 TRA05A10 TONA 0.080
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
 ETC) PE DIST. DE 10

014 DE08A1 M 0.307
 INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE
 SEMIPERMANENT CU PENE RAMFORT

015 DB13A1 TONA 0.144
 STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
 EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

016 3280023 TONA 0.167
 MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

017 DB02D1 100 MP. 0.010
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

OLT408 pag 3

=====

018 TRA05A35 TONA 0.001
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
 ETC) PE DIST DE 35

019 DB16H1 MP. 1.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

020 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

021 TRA01A35 TONA 0.261
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

022 DF27A1 ORA 0.150
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

023 DI19G1 ORA 0.050
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

024 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

025 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

026 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT408 pag 4

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT418 101.3.h.Reparatii izolate la
praguri de fund - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSG01A1 100 MP. 0.010
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

002 TSA01C1 M.C. 0.200
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

003 TSC02D1 100 MC. 0.003
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

004 TRI1AA02C1 TONA 0.540
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.540
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 PJ07B1 M.C. 0.500
DARIMARE PART.ELEM.BET.SIMPLU CULEI,
PILE,ZID.SPRIJ PT.MODIF.RACORD CU CIOCAN
AER COMPR.

006 PC02A1 MP. 2.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE
```

OLT418 pag 2

007 PB01A1 M.C. 0.500
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.

008 2100995 M.C. 0.300
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

009 CZ0109H1 M.C. 0.200
PREPARARE BETON B400 AGREG.GRELE <31MM
CIMENT P45 IN STRUCTURI, IN INST.
NECENTRALIZATE

010 TRA01A35 TONA 0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 TRA05A10 TONA 0.040
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALRE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

012 TRA06A35 TONA 0.720
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

013 DI19G1 ORA 0.300
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

OLT418 pag 3

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**C.103 – TRATAMENTE BITUMINOASE**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DA03A1	Scarficarea manuala a platformei drumului	mc
2	DA04A1	Scarficarea mecanica a platf drum exec cu autogrederul pe o adanc de cel putin 5 cm in impetr fara adun m	100 mc
3	DB01A1	Curatirea ptr aplic imbrac sau tratam bitum a strat suport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp
4	DI15A1	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie	100 mp
5	DB07A1	Tratament bituminos dublu pe imbracaminti asfaltice executat cu bitum cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100 mp
6	DB04B1	Tratament bituminos simplu de suprafata pe imbracaminti asfaltice cu emulsie cationica	100 mp
7	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	ora
8	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
9	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
10	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
11	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
12	AUT1156	Autocisterna dispozitiv stropire bitum	ora
13	AUT1157	Cisterna transport bitum	ora
14	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
15	YB04 (4)	Deplasare trailer cu raspanditorul de criblura tur – retur	ora
16	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
17	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna	to

		pe dist. de 35 km	
18	TRA01A35	Transp.rutier mater. – beton asfaltic cu autobasculanta pe dist. de 35 km	to
19	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor - din frezare cu autobasculanta dist=10 km	to
20	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	mp

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0008 45000000 C.103.TRATAMENTE BITUMINOASE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT428 C.103.Tratamente bituminoase
UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI           GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
001  DA03A1          M.C.         1.500
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI
DRUMULUI

002  DA04A1          100 MC.      0.035
SCARIF MEC A PLAF DRUM EXEC CU
AUTOGREDERUL PE O ADINC DE CEL PUTIN 5
CM IN IMPIETR FARA ADUN M

003  DB01A1          MP.          70.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

004  DI15A1          100 MP.      0.300
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI
SI MURDAR

005  DB04B1          100 MP.      1.000
TRAT BIT SIMPL DE SUPR PE IMBRAC ASF PTR
INT EXEC CU CRIB NEBIT CU EMULS BIT
CATIONICA LA RECE

006  DB07A1          100 MP.      1.000

```

TRAT BIT DUBLU PE IMBRAC ASF CU BIT CALD
SI CRIBL NEBIT INAINTE DE ASTERNERE

007 TRA05A35 TONA 0.171
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIAL (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

OLT428 pag 2

=====

008 TRA01A35 TONA 4.708
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 TRA01A35 TONA 0.213
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 DF27A1 ORA 0.125
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

011 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

012 DI19G1 ORA 0.119
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

013 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLT428 pag 3

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TV

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.104 – STRATURI BITUMINOASE SUBȚIRI**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DB01A1	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbracamintelor sau tratamentelor bituminoase a stratului suport executată cu peria mecanică fixată pe tractor	mp
2	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrac existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixt asfaltic, exec cu emulsie cation cu rupere rapidă	100 mp
3	DA19A1	Strat anticontaminator material textil pe platforma drumului	mp
4	7323526	Procurare geocompozit antifisura	mp
5	DB16A1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agreg marunte exec la cald, în grosime de 2.5 cm, cu asternere manuală	mp
6	DB16E1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte exec la cald, în grosime de 2.5 cm, cu asternere mecanică	mp
7	DB16C1	Îmbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de 3.5 cm, cu asternere manuală	mp
8	DB16G1	Îmbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de 3.5 cm, cu asternere mecanică	mp
9	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
10	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
11	AUT1144	Frezare suprafeței îmbracamintii asf gros 2 cm	ora
12	AUT1143	Frezare suprafeței îmbracamintii asf gros 4 cm	ora
13	AUT1155	Unimog utilaj întreținere drumuri	ora
14	DF27A1	Piloti dirijarea circulației	ora
15	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrări întreținere drumuri LEA 6,5 to	ora
16	DF24A1	Semnalizarea rutieră pentru continuarea circulației	buc

17	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
18	YB04 (4)	Deplasare trailer cu raspanditorul de criblura tur – retur	ora
19	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
20	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
21	TRA01A35	Transp.rutier mater. – beton asfaltic cu autobasculanta pe dist. de 35 km	to
22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor - din frezare cu autobasculanta dist=10 km	to
23	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	mp

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0008 45000000 **C.104.STRATURI BITUMINOASE SUBTIRI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT438 C.104.Straturi bituminoase subtiri
UM = 100

MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI           GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====

```

```

001 AUT1144          ORA           1.600
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.2 CM-0.016ORA/MP

```

```

002 TRA01A10        TONA           4.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

```

```

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

```

```

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

```

```

005 DA19A1          MP.           100.000

```

STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

006 7323526 MP. 110.000
GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

007 DB16E1 MP. 100.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 2,5CM ASTERN MECANICA

OLT438 pag 2

=====

010 2600035 TONA 4.700
BETON ASFALTIC BA8

011 TRA01A35 TONA 4.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A35 TONA 0.045
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

013 DF27A1 ORA 1.600
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

014 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

015 DI19G1 ORA 0.650
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

016 AUT1155 ORA 1.000
UNIMOG UTILIJ INTRETINERE DRUMURI

017 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

018 YB04 [4] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU RASPANDITORUL DE
CRIBLURA TUR - RETUR

019 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

OLT438 pag 3

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.105 – COVOARE BITUMINOASE**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica	100 mc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata	mc
4	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	100 mc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A prin aruncare in auto	to
7	TRB01A12	Transport cu roaba	to
8	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
9	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei dr. cu autogreder	100 mc
10	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mp
11	TSE06B1	Pregatire platforma	100 mp
12	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
13	DA10A1	Strat rutier mat stabilizat cu ciment - astern manuala	mc
14	DA10B1	Strat rutier mat stabilizat cu ciment - astern mecanica	mc
15	2428901	Amestec balast stabilizat din balast cu ciment	mc
16	2181111	Lidonit	to
17	DH11B1	Aducerea la profil acostamentelor	100 mp
18	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
19	DI16A1	Taierea dimb produse de exces de bit din imb asf	mp
20	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc

21	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
22	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern man	mc
23	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern mec	mc
24	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. man	mp
25	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. mec	mp
26	DI15A1	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie	100 mp
27	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a stratului suport executata cu peria mecanica fixata pe tractor	mp
28	DB15A1	Imbracaminte mortar asf exec la rece cu susp bit filerizat de 2,5 grosime	mp
29	AUT2509	Motocompresor aer mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora
30	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza existente,	100 mp
31	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura, -astern mecanica	to
32	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, asternere mecanica	to
33	DB16H1	Imbracam. de beton asfaltic cu agregate marunte exec. la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	mp
34	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
35	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
36	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m
37	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti asfaltice la 3cm	mp
38	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	ora
39	7323526	Geocompozit antifisura	mp
40	7323525	Procurare geogril	mp
41	DI08A1	Intret rost si colm crap la imbr cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m

42	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
43	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
44	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
45	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
46	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
47	AUT1145	Frezare suprafetei imbracamintii asf gros max 10 cm	ora
48	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
49	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
50	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei	buc
51	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
52	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
53	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
54	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
55	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
56	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	To
57	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	mp
58	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros max 10 cm	mp

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0009 45000000 C.105.COVOARE BITUMINOASE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT448 C.105.Covoare bituminoase
 UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 DA03A1	M.C.	1.667			
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI DRUMULUI					
002 DI02D1	MP.	10.000			
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA CALD CU DECAP MANUA					
003 DB01A1	MP.	70.000			
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
004 DI15A1	100 MP.	0.300			
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI SI MURDAR					
005 AUT2509	ORA	0.100			
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0- 5,9 MC/MIN					
006 TRA01A10	TONA	3.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
007 TRI1AA01C1	TONA	3.000			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					

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

009 DB16H1 MP. 100.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

010 3270123 TONA 11.120
BETON ASFALTIC BAPC16

011 TRA01A35 TONA 11.120
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A35 TONA 0.045
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

013 DF27A1 ORA 1.600
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

014 DI15A1 100 MP. 0.650
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI
SI MURDAR

015 AUT1155 ORA 1.000
UNIMOG UTILJ INTRETINERE DRUMURI

016 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

017 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

018 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

OLT448 pag 3

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.107.1 - C.107.3 – SIGURANȚA RUTIERĂ**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DF21A1	Demontarea indicatoarelor ptr circulatia rutiera	buc
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor ptr circulatia rutiera din tabla otel sau aluminiu pe un stalp gata plantat	buc
3	DF19B1	Montarea indicatoarelor ptr circulatie rutiera din tabla otel sau aluminiu pe 2 stalpi gata plantati	
4	6001000	Indicatoare rutiere triunghiulare (l=70 cm), fig. A1 – A42	buc
5	6011001	Indicatoare dreptunghiulare 330x1000 – A4	buc
6	6001005	Indicatoare dreptunghiulare 1500x500 – A5a	buc
7	6001002	Indicatoare patrate – A6a	buc
8	6001004	Indicatoare octogonale (l=60 cm) – B2	buc
9	6011002	Indicatoare patrate B3, B4, B6	buc
10	6011003	Indicatoare circulare B5	buc
11	6001003	Indicatoare circulare - C7,C16,C17,C18,C19, C27,C29,C30,C35,C37	buc
12	6001013	Indicator circular tip C44	buc
13	6011005	Indicatoare de orientare tip F10	buc
14	6001012	Indicator dreptunghiular de orientare tip F31	buc
15	6001011	Indicator dreptunghiular de orientar 950 x 650 – F32	buc
16	6011023	Indicatoare de orientare tip F33	buc
17	6011011	Indicatoare dreptunghiulare 1200 x 800 – F50	buc
18	6011004	Indicatoare de informare tip G1,G9,G10,G11,G34,G63	buc

19	6001015	Indicator de tip P6 – panou aditional	buc
20	6011022	Indicatoare patrute tip P20 si P21	buc
21	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
22	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin transport pana la 10 m auto – rampa, teren	to
23	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor ptr indicatoare de circulatie rutiera	buc
24	DF18A1	Plantarea stalpi ptr indicatoare de circulatie rutiera din metal confectionati industrial	buc
25	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc
26	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtare directa peste 25 kg la d= 50 m	to
27	2100945	Beton de cimente C8/10 (B150)	mc
28	CZ0105E1	Preparare beton B150, cu agregate grele, granulatia <31 mm, ciment M30 manual	mc
29	TRB01A12	Transport cu roaba	to
30	AUT2509	Motocompresor aer mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora
31	DZ37A1	Conf stalpi metalici ptr indicatoare de circulatie	m
32	DF02A1	Plantat indicatori km, inclusiv vopsirea, scrierea	buc
33	7103268	Borna kilometrica din material plastic	buc
34	RPCR55A1	Curatirea vopselii pe baza de ulei	mp
35	RPCJ36A1	Glet de ipsos de 3 mm grosime	mp
36	DH18A1	Vopsirea si scrierea lucrarilor accesorii la drumuri – indicatori km	buc
37	DF03A1	Plantarea bornelor hm incl.vopsitul si scrisul	buc
38	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp
39	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer	100 mc

40	DH11A1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace manuale	100 mp
41	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
42	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stalpi metalici	ml
43	6306339	Parapet metalic directional	kg
44	6306341	Parapet metalic din cornier LC, otel rotund sau lat	kg
45	6001022	Parapet flexibil nou zincat	buc
46	6001007	Confectie metalica – parapet deformabil (flexibil) nou	ml
47	PK46A1	Curatirea locala de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor metalice	mp
48	CN11B1	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice cu email alchidic	mp
49	6100797	Grund miniu anticoroziv G.355 – 3NTR1703 – 80	kg
50	6103311	Vopsea galben crem V.451 – 3NTR90 – 80	kg
51	6103610	Vopsea neagra V.901 – 2NTR90 – 80	kg
52	6103529	Vopsea gri interior V.821 – 1NTR90 – 80	kg
53	DF10A1	Desfacerea parapetilor metalici	m
54	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri confectionat industrial, montat la pod din beton armat	to
55	6002009	Panou parapet pe pod L=1 ml	ml
56	RPCR33A1	Arsul cu lampa de benzina a vopselii vechi la pereti si tamplarie	mp
57	PK45B1	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor metalice la parapet poduri	to
58	PK47C1	Spalarea de corpuri groase si funingine cu apa si soda a pieselor metalice la parapet	to
50	PK48C1	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea minium V.351 – 3 cu pensula la parapet	to

60	PK49C1	Vopsirea pieselor metalice cu 2 straturi de vopsea minium V.102 – 2A cu pensula la parapet	to
61	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale simple, duble cu intreruperi sau continue executate mecanic, vopsea email, microbile sticla	km
62	DF17A1	Marcaje longitudinale transversale si diverse executate mecanizat cu vopsea pe suprafete carosabile	mp
63	7329912	Microbile sticla	kg
64	PB02A1	Turnat beton manual	mc
65	2100945	Beton de ciment C 8/10 (B150)	mc
66	2100957	Beton de ciment C12/15 (B 200)	mc
67	2100969	Beton de ciment C16/20 (B 250)	mc
68	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
69	CZ0106F1	Preparare beton B200 cu agregate grele sort, granulatia <31mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis. instal.necentr	mc
70	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
71	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
72	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar	to
73	2806472	Indicator km din beton	buc
74	2806460	Indicator hm din beton	buc
75	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
76	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
77	DI19E1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri, bena basculabila 8,5 to	ora
78	DF24A1	Semnaliz. rutiera pentru circulatia in timpul executiei lucrarilor	buc
79	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
80	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

81	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
82	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT458 C.107.1.Aprovizionare table
indicatoare, stalpi table indicatoare,
parapet, borne - UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 6001000	BUC.	1.000			
INDICATOARE TRIUNGHIULARE (l=70 cm)					
002 6011001	BUC.	1.000			
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - PANOURI SUPLIMENTAREPENTRU TRECERE LA NIVEL CU O CALE FERATA (SET)					
003 6001005	BUC.	1.000			
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - A5a (1500x500)					
004 6001002	BUC.	1.000			
INDICATOARE PATRATE - A6a					
005 6001004	BUC.	1.000			
INDICATOARE OCTOGONALE - B2 (l=60 cm)					
006 6011002	BUC.	1.000			
INDICATOARE PATRATE B3,B4,B6					
007 6011003	BUC.	1.000			
INDICATOARE CIRCULARE - B5					

=====

008 6001003	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE CIRCULARE

009 6001013	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR CIRCULAR TIP C44

010 6011005	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F10

011 6001012	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR DREPTUNGHULAR DE ORIENTARE
TIP F31

012 6001011	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR DREPTUNGHULAR DE ORIENTARE -
F32 (950X650)

013 6011023	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F33

014 6011011	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DREPTUNGHULARE 1200x800 -
F50

015 6011004	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DE INFORMARE TIP G1,G9,G10,
G11,G34,G63

016 6001015	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR DE TIP - PANOU ADITIONAL

017 6011022	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE PATRATE - TIP P20 SI P21

018 6301793	BUC.	1.000
-------------	------	-------

STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

=====

019 6001022	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PARAPET FLEXIBIL NOU ZINCAT

020 7103268 BUC. 1.000
BORNA KILOMERICA DIN MATERIAL PLASTIC

021 7103269 BUC. 1.000
BORNA HECTOMETRICA DI MATERIAL PLASTIC

021 TRI1AA01C1 TONA 0.196
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

022 TRI1AA08F1 TONA 0.196
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

023 TRB05B25 TONA 0.196
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

024 TRA01A35 TONA 0.196
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLT458 pag 4

=====
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT468 C.107.2.Montarea pe drum a
indicatoarelor rutiere, stalpilor,
parapetilor - UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DF18A1 BUC. 1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

003 CZ0105E1 M.C. 0.096
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 MANUAL

004 TRA01A35 TONA 0.390
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 TRA05A10 TONA 0.020
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

006 TRB01A12 TONA 0.230
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

007 DF19A1 BUC. 1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
PLANTAT

008 DF19B1 BUC. 1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE DOI STILPI GATA
PLANTATI

OLT468 pag 2

```
=====
009 DF09A1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI
```

011 DF02A1 BUC. 1.000
 PLANT INDIC KM INCL VOPS SCRIERE EXEC
 MOV LA RAMB INALT MAI MICA DE 1M PEREERE
 MOV LA DR IMPIETR

012 TRI1AA01C1 TONA 0.196
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

013 TRI1AA08F1 TONA 0.196
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

014 TRB05B25 TONA 0.196
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

015 PB02A1 M.C. 0.434
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
 MANUAL

016 2100945 M.C. 0.434
 BETON DE CIMENT B150 (C8/10)

017 TRA02A35 TONA 0.196
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 35 KM.

018 TRA06A35 TONA 1.042
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=35 KM

019 DI19G1 ORA 2.300
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT468 pag 3

=====
 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT478 C.107.3.Executarea marcajelor
longitudinale, laterale
UM = 1 KM ECHIVALENT

Categoria de lucrari: 0300

= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 DF16A1 [9] KM. 1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL,MICROBILE STIC

002 DF27A1 ORA 2.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

003 DI19G1 ORA 1.900
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:
 Valoare aferenta utilaje termice =
 Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

OLT478 pag 2

=====

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT488 C.107.3.Marcaje transversale
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.		CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001	DF17A1	MP.	1.000			
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE						
002	DI19G1	ORA	0.200			
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T						

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:
Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT698 C.107.2.a.Reparare balustrada de pod prin indreptare,inlocuire sau completare elemente din beton - UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
=====							
001	PK42A1		TONA	0.015			
	DEZMEMBRAREA PARTILOR AVARIATE ALE PODURILOR METALICE PRIN TAIEREA CU FLACARA OXIACETILENICA						
002	PK31A1		TONA	0.015			
	PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE POD DIN BETON ARM						
003	6001023		BUC.	1.000			
	CONFECTIE METALICA PENTRU REPARARE ELEMENTE DEGRADATE						
004	RPCR33A1		MP.	1.100			
	ARSUL CU LAMPA DE BENZ.A VOPS.VECHI LA PERETI SI TIMPLARIE *						

005 PK45B1 TONA 0.015
CURATIREA DE VOPSEA VECHE CU RASCHETA SI
PERIA DE SIRMA A PIESELOR MET.PARAPETELE
PODURILOR.

006 PK47C1 TONA 0.015
SPALARE DE CORPURI GRASE SI FUNINGINE CU
APA SI SODA A PIESELOR MET. LA PARAPETE.
METALICE

007 PK48C1 TONA 0.015
VOPSIREA PIESELOR MET CU UN STRAT DE
VOPSEA MINIU SUP V351-3 CU PENSULA DE
MINA LA PARAPETE

OLT698 pag 2

=====

008 PK49C1 TONA 0.015
VOPSIREA PIESELOR MET CU DOUA STRAT.DE
VOPSEA MINIU SUP V102-2A CU PENSULA DE
MINA LA PARAPETE

009 6100797 KG 0.125
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703
-80

010 6103311 KG 0.080
VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80

011 6103610 KG 0.080
VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80

012 TRI1AA01C1 TONA 0.033
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

013 TRA02A35 TONA 0.033
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM.

014 TRB05B25 TONA 0.033
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

015 DI19G1 ORA 0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT698 pag 3

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**

Lista cu cantitatile de lucrari
**Deviz oferta OLT708 C.107.2.b.Reconditionare stalp
prin indreptare si revopsire**
UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

001 CN11B1 MP. 1.200
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

002 6103529 KG 0.300
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

003 CZ0106F1 M.C. 0.096
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

004 TRB01A12 TONA 0.230
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE

PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M

005 TRI1AA02C1 TONA 0.016
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1

006 TRA02A35 TONA 0.016
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.

007 TRI1AA08F1 TONA 0.016
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.

OLT708 pag 2

=====

008 TRB05B25 TONA 0.016
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M

009 TRA01A35 TONA 0.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.018
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON. ETC)PE DIST.DE 10

011 DI19G1 ORA 0.750
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT718 C.107.2.c.Curatirea,scrierea si
vopsirea indicatoarelor
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 RPCJ61A1 M 1.000
REP.CRAPAT.DIN TENC.EXTERIOARE DRIS.CU
MOZAIC GRANULAT DIN PIATRA DE CALCAR

002 RPCK54A1 MP. 1.000
REPARARE PARDOSELI DIN BETON SIMPLU B50
TURNAT PE LOC IN CIMP CONT.EXEC.DE 8 CM
DRISCUITE *

003 PB02A1 M.C. 0.010
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

004 CZ0107F1 M.C. 0.010
PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM,
CIMENT PA35PT.ELEM.PREFABR.PRETURNATE IN
INST.NECENTRALIZ

005 TRA01A35 TONA 0.040
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

006 TRA05A10 TONA 0.003
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

007 RPCR55A1 MP. 1.000
CURATIREA VOPSELEI PE BAZA DE ULEI CU
DECAPANT D002-12
```

=====

008 RPCJ36A1 MP. 1.000
 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.
 GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA
 PERETI SI STILPI.

009 DH18A1 BUC. 1.000
 VOPSIREA SI SCRIEREA LUCRARILOR
 ACCESORII LA DRU MURI:INDICATORI
 KILOMETRICI

010 6100797 KG 0.100
 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703
 -80

011 6103529 KG 0.250
 VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

012 DI19G1 ORA 0.250
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT728 C.107.2.d.Reparat si revopsit
parapet flexibil zincat
UM = 1 ML**

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                    PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.    T O T A L  =
=====
```

001 DF09C1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
C CU LISA SI STILPI METALICI

002 6001022 BUC. 1.000
PARAPET FLEXIBIL NOU ZINCAT

003 CZ0106F1 M.C. 0.040
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

004 TRA01A35 TONA 0.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 TRA05A10 TONA 0.008
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

006 TRI1AA02C1 TONA 0.022
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

007 TRA02A35 TONA 0.022
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM

OLT728 pag 2

```
=====
```

008 TRI1AA08F1 TONA 0.022
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

009 TRB05B25 TONA 0.022
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

010 PK46A1 MP. 0.210
CURATIREA LOCALA DE VOPSEA VECHE CU
RASCHETA SI PERIA DE SIRMA A PIESELOR
MET. DIN TABL.PODURILLO

011 CN11B1 MP. 1.400

VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

012 6100797 KG 0.252
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703
-80

013 6103529 KG 0.024
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

014 6103610 KG 0.049
VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80

015 6103311 KG 0.049
VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80

016 DI19G1 ORA 0.045
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT728 pag 3

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

**Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT738 C.107.2.f.Deplantarea si revopsirea
stalpilor pentru indicataoare
rutiere - UM = 1 BUC**

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.    CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001  DF22A1          BUC.         1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

```

```

002  CN11B1          MP.          1.200
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

```

```

003  6103529        KG           0.300
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

```

```

004  DI19G1          ORA          0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

```

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

OLT738 pag 2

=====

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT**

Formularul F3

```

Obiectivul: 0428 45230000  SERVICII DE INTRETINERE CURENTA  
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE  
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE  
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN  
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000  C.107.SIGURANTA RUTIERA

```

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT748 C.107.2.g.Demontarea indicatoare
lor rutiere degradate
UM = 1 BUC**

Categoria de lucrari: 0300

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	DF21A1	BUC.	1.000			
	DEMONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUTIERA					

002 TRI1AA01C1 TONA 0.005
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

003 TRA02A35 TONA 0.005
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 35 KM.

004 TRI1AA08F1 TONA 0.005
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

005 DI19G1 ORA 0.250
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT748 pag 2

=====
 Detalieri transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.107.4. AMENAJAREA LOCURILOR DE PARCARE, INCLUSIV PROCURAREA
DOTĂRILOR (COȘURI DE GUNOI, MESE, BĂNCI, JARDINIERE ETC.)**

Nr. ctr.	Simbol articol	Denimirea lucrării	U/M
1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
2	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp
3	DA06A1	Strat de agregate naturale (balast) cilindrat cu asternere manuala	mc
4	DA11B1	Strat fundatie reprofilare piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala	mc
5	DE10A1	Borduri prefabricate din beton ptr trotuare 20x25 cm pe fundatii din beton 30x15 cm	ml
6	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
7	DB13A1	Strat de legatura (binder) executat la cald cu asternere manuala	to
8	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
9	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
10	DB16D1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
11	DC05B1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, in gros. de 18 cm	mp
12	2100995	Beton de ciment C25/30 (B150)	mc
13	DC03A1	Ancore din otel cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, ptr ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment	buc
14	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor de constructie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m
15	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist= 35 km	to
16	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
17	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
18	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
19	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
20	TRA01A35	Transport material – balast si piatra sparta la d= 35 km	to
21	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d=10 km	to
22	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
23	TRA01A35	Transport material – BADPS 22, 4 si BAPC 16 la d=35 km	to
24	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
25	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
26	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora

27	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
28	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
29	DB13B1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere mecanica	to
30	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm ast mecanica	mp
31	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate rosturi contractie si dilatatie beton uzura piste aeroportuare	m
32	CZ0105D1	Preparare beton B150, cu agregate grele, granulatia <31 mm, ciment M30 in instal.necentralizate	mc
33	DG06A1	Spargerea si desfacerea bet ciment pe supraf limit ptr pozare cable cond, pod, guri scurgere la imbr carasob	mc
34	2800431	Rigola carosabila	buc
35	2800430	Dala prefabricata ptr rigola 50x33x10	buc

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT498 C.107.4.Amenajarea locurilor de
parcare - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

```

001 TSC03F1 100 MC. 0.005
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

```

```

002 TRA01A10P TONA 0.900
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

```

```

003 TSE02C1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
TARE

```

```

004 DA06A1 M.C. 0.200
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

```

```

005 TRA01A35 TONA 0.446
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

```

SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

006 DA11B1 M.C. 0.200
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

007 TRA01A35 TONA 0.427
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT498 pag 2

=====

008 TRA05A10 TONA 0.076
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

009 DE10A1 M 0.180
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

010 CZ0105D1 M.C. 0.008
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE

011 TRA01A35 TONA 0.020
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A10 TONA 0.002
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

013 2800247 BUC. 0.360
PROCURARE BORDURA 20X25X0,50

014 TRA01A35 TONA 0.021
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 DB13A1 TONA 0.168
STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

016 3280023 TONA 0.168
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

016 DB02D1 100 MP. 0.010

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

OLT498 pag 3

=====

017	DB16D1	MP.	1.000
-----	--------	-----	-------

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

018	3270123	TONA	0.094
-----	---------	------	-------

BETON ASFALTIC BAPC16

019	TRA01A35	TONA	0.262
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

020	TRA05A35	TONA	0.001
-----	----------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

021	2800431	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

RIGOLA CAROSABILA

022	2800430	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

DALA PREFABRICATA PENTRU RIGOLA

023	DF27A1	ORA	0.220
-----	--------	-----	-------

PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

024	DI19G1	ORA	0.140
-----	--------	-----	-------

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

025	YB04	[1] ORA	1.000
-----	------	-----------	-------

DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

026	YB04	[3] ORA	1.000
-----	------	-----------	-------

DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

027	YB04	[5] ORA	1.000
-----	------	-----------	-------

DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

=====

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.108.2 – ÎNTREȚINEREA, COMPLETĂRILE ȘI DEFRIȘĂRILE
DE PLANTAȚII PE ZONA ȘI ÎN SPAȚIILE VERZI**

1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp
2	TSH02E1	Taierea manuala a arborilor	buc
3	TSH03B1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi cu pastrarea structurii teren tare	mc
4	TSH04B1	Mobilizarea manuala a terenului, nivelare si finisare teren mijlociu adancime 20 cm	ora
5	TSH05C1	Asternerea pamantului vegetal pe teren in straturi uniforme cu gros de 20 cn	mp
6	TSH06C1	Imbracare taluz cu pamant vegetal executata pe taluz cu inaltimea pana la 4 m si grosime strat 20 cm	mp
7	TSH09B1	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 mp
8	TSH10B1	Brazduirea taluzelor	mp
9	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp
10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice	to
11	TSH14B1	Cosirea manuala a gazonului in teren cu pante peste 30 %	100 mp
12	TSH17C1	Saparea manuala a gropilor in teren tare	mc
13	TSH18C1	Extragerea manuala a puietilor de arbori	buc
14	TSH20C1	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii	buc
15	TSH24C1	Plantari puieti de arbori foiosi fara balot	buc
16	TSH28A1	Taieri de corectie puieti de arbori pana la 7 m inaltime	buc
17	TSH31A1	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii executata manual prin stropire	100 buc
18	TSG14A1	Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp
19	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100 mp
20	TSG02A1	Curatirea terenului de iarba si buruieni	100 mp
21	TRB01A12	Transport cu roaba a materialului la 20 m	to
22	TSG20B1	Executarea araturii, adancime 25 – 28 cm dupa defrisare cu plugul pe tractor	ha
23	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor	100 mp
24	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor	100 mp
25	TSG03A1	Defrisarea manuala a supraf. impad fara scoatere cioate	100 mp
26	TSG03B1	Defrisarea manuala a supraf. impad cu scoatere cioate	100 mp
27	TSG05D1	Doborat manual arbori foioase cu D=10-30 cm	buc
28	TSG05E1	Doborat manual arbori foioase cu D=31-50 cm	buc

29	TSG05F1	Doborat manual arbori foioase cu D >50 cm	buc
30	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
31	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
32	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
33	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
34	TSG08D1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=20-30 cm	buc
35	TSG08E1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
36	TSG08F1	Doborare mecanica arbori foioase cu D > 50 cm	buc
37	TSG19A1	Indeprtarea mecanica a materialului defrisat	ha
38	TSG21A1	Transportul cu tractorul a resturilor lemnoase	ha
39	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor cu D=11-30 cm	buc
40	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor cu D= 31-60 cm	buc
41	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor cu D= 61-100 cm	buc
42	TSH18C1	Extragerea manuala a arborilor si puietilor	buc
43	TSH28B1	Taieri de corectie la copaci peste 7 m inaltime	buc
44	AUT5604	Tractor pe pneuri 65 cp	ora
45	AUT5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3 t 65 cp	ora
46	AUT5606	Tractor pe senile 65 cp	ora
47	AUT5611	Tractor pe senile cu remorca de 3 to 65 cp	ora
48	AUT1119	Automacara cu brat telescopic 30,0 – 39,9 tf 1 schimb	ora
49	2004415	Cositoare mecanica (motocoasa)	ora
50	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incommode sub 25 kg dist 20 m	ora
51	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
52	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
53	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
54	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
55	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
56	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
57	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0011 45000000 C.108.PLANTATII RUTIERE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT508 C.108.2.Intretinerea,completarile
si defrisarile de plantatii pe
zona si in spatiile verzi

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSH01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 TSH02E1 BUC. 1.000
TAIEREA MANUALA ARBORI PRIN SECTIONAREA
SUCESIVA A CRACILOR,RAMUR.TULPINEI CU
DIAM.PESTE 100 C

003 TSH03B1 M.C. 1.000
EXTRAGEREA PAM.NECESAR AMENAJARII
SPATIILOR VERZI,CU PASTRAREA STRUCTURII
T.TARE

004 TSH04B1 MP. 1.000
MOBILIZAREA MAN.TEREN PT.PRIZA STRAT
VEGET.NIVELARE SI FINISARE TEREN
MOBILIZAT T.MIJL.ADINC.20C

005 TSH05C1 MP. 1.000
ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA
<20%,IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE
20CM

006 TSH06C1 MP. 1.000
IMBRACARE TALUZ CU PAM.VEGET.EXECUTATA
PE TALUZ CU INALT.PINA LA 4M,GROS.STRAT.
PAM.VEGET.DE 20CM

007 TSH09B1 100 MP. 1.000
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE IN
PANTA PESTE 30%

OLT508 pag 2

```
=====
008 TSH10B1 MP. 1.000
BRAZDUIREA TALUZELOR PE LAT.SAU IN BENZI
CONTINUE CU PANTA > 30 % SI INALTIME
=====
```

TALUZ PINA LA 4 M

009 TSH12B1 100 MP. 1.000
UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA
CISTERNA

010 TSH13B1 TONA 1.000
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *

011 TSH14B1 100 MP. 1.000
COSIREA MUANUALA A GAZONULUI IN TEREN CU
PANTE PESTE 30%

012 TSH17C1 M.C. 1.000
SAPARE MAN.GROPI POLIGON.CU LARG.<2M SI
H<1,5M CU PASTRAREA STRUCT.SOL.PT.PLANT.
IZOL.IN T.TARE

013 TSH18C1 BUC. 1.000
EXTRAGEREA MANUALA A PUIETILOR DE
ARBORI,FARA BALOT DE PAMINT LA RADACINA

014 TSH20C1 BUC. 1.000
PREGATIREA SISTEMULUI RADICULAR LA
ARBORI IN VEDEREA TRANSPL.ARBORII AVIND
DIAM.TULPINEI 21-25CM

015 TSH24C1 BUC. 1.000
PLANTARI PUIETI DE ARBORI FOIOSI FARA
BALOT

016 TSH28A1 BUC. 1.000
TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,PINA
LA 7M INALTIME

017 TSH31A1 100 BUC. 1.000
COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR IN
PLANTATII,EXECUTATA MANUAL PRIN STROPIRE

018 TSG14A1 100 MP. 1.000
COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

OLT508 pag 3

=====
019 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

020 TSG02A1 100 MP. 1.000
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI

021 TRB01A12 TONA 1.000

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

022 TSG20B1 HA 1.000
EXECUT.ARAT.ADINCI.25-28CM.DUPA
DEFRISARE,PLUG CU 2 TRUPITE PE TRACTOR
RUTIER,TEREN CU DENIVEL.N

023 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

024 TRA01A35 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLT508 pag 4

=====
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.110. PIETRUirea DRUMURILOR DE PĂMÂNT**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse cu umiditate naturala teren tare	mc
2	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala descarcare auto	100 mc
3	TSE05B1	Nivelarea cu autogrederul a platformei drumului	100 mp
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat teren tare	mc
5	TSD07G1	Compactarea umpluturilor cu ruloul compresor 10-12 to	100 mc
6	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor	100 mp
7	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp
8	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant ptr stratul izolator din nisip sau balast	100 mp
9	TRB01A12	Transport material cu roaba la 20 m	to
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala nisip	mc
13	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
14	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant	100 mc
15	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp
16	TSA19B1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor ptr scurgerea apelor	mc
17	TSC17B1	Sapatura mecanica la rigole cu autogreder	100 ml
18	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic cu autogrederul	100 mp
19	TSC04F1	Sapatura mecanica cu exc de 0,71-1,25 mc in pam cu umiditate natural desc auto ter cat.2	100 mc
20	TSD03G1	Imprastierea pamantului cu buldozer	100 mc
21	TSD04C1	Compactarea cu maiul a umpluturilor	mc
22	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
23	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc

24	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
25	DA19A1	Strat din material textil asternut pe ampriza drumului	mp
26	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
27	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
28	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
29	2181111	Lidonit	to
30	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
31	TSA19C1	Sapatura manuala santuri si rigole ptr scurgerea apelor sant trapez.cu adanc.<0,50 m t.tare	mc
32	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozerul	100 mc
33	TSA09H2	Sapatura dren	mc
34	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
35	6700256	Tub riflat de dren	m
36	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
37	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
38	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
39	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
40	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
41	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
42	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
43	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
44	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
45	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
46	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
47	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
48	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
49	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
50	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT518 C.110.Pietruirea drumurilor de
pamant - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC03F1	100 MC.	0.001			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2					
002 TRA01A10	TONA	0.180			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
003 TSE05B1	100 MP.	0.010			
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT					
004 TSD07G1	100 MC.	0.001			
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %					
005 TSE02C1	100 MP.	0.001			
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T. TARE					
006 TSE03C1	100 MP.	0.002			
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T. TARE					
007 DA06A1	M.C.	0.017			
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL					

OLT518 pag 2

008 DA06B1	M.C.	0.053			
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI					

ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

009 TRA01A35 TONA 0.156
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.016
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

011 TSC02D1 100 MC. 0.001
SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC AUT. TER. CAT.
2

012 TRA01A10 TONA 0.199
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

013 TSD01C1 M.C. 0.111
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT. AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM. GROS CU SFARIM.
BULG. TEREN TARE

014 TSE03C1 100 MP. 0.005
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.
TARE

015 DI19G1 ORA 0.280
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

016 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

017 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

018 YB03 [1] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

OLT518 pag 3

=====
Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.1. AMENAJĂRI ȘI COMPLETĂRI DE ACOSTAMENTE,
INCLUSIV BENZI DE ÎNCADRARE**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH11A1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm manual	100 mp
2	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm mecanic	100 mp
3	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp
4	DE02A1	Benzi incadrare din piatra bruta sau bolovani asezati pe un strat de nisip pilonat , inclusiv rostuirea cu mortar de ciment	mp
5	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
6	IFB02A1	Rostuire pereu si radier din piatra bruta sau bolovan de rau cu mortar de ciment M100	mc
7	DC02A1	Imbrac bet ciment din 2 str rez si uzura	mp
8	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
9	CZ0107F1	Preparare beton B250, agreg grele, <31 mm, ciment PA35PT. elem prefabr. preturnate in .inst.necentr	mc
10	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
11	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
12	2100969	Beton de ciment B250 (C16/20)	mc
13	2100995	Beton de ciment B400 (C25/30)	mc
14	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
15	TSD02D1	Imprastiat pamant afanat provenit din ter.cat1 sau 2 cu buld. de 65-80 cp	100 mc
16	TSD01C1	Imprastierea cu lopata materiale	mc
17	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	100 mc
18	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
19	TRB01A12	Transport cu roaba	to
20	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
21	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mp
22	TSE06B1	Pregatire platforma	100 mp
23	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
24	DA19A1	Strat din material textil asternut pe ampriza drumului	mp
25	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
26	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
27	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru dr astern man	mc
28	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru dr aster mec	mc
29	DH13A1	Taiere cavalieri	mc
30	DA10A1	Strat rutier material granular stabiliz cu ciment - man	mc

31	DA10B1	Strat rutier material granular stabiliz cu ciment mec	mc
32	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
33	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
34	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
35	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamitilor	mp
36	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	100 mp
37	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	to
38	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4,0 cm, ast mecanica	mp
39	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
40	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
41	DC04B1	Taierea cu masina cudiscuri diamantate a rosturilor	m
42	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	ora
43	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
44	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
45	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
46	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
47	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
48	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
49	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
50	DI19E1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri, bena basculabila 8,5 to	ora
51	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
52	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei	buc
53	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
54	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
55	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
56	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
57	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
58	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
59	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
60	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
61	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	To
62	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT528 C.111.1.c.Amenajari si completari
de acosamente - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====							
001	DE01A1		MP.	1.000			
IMPTR ACOST CU 10 CM PIATRA SP DUPA COMPACT PE 5 CM NISIP DUPA PILON IN VEDEREA ACOP CU COVOR A							
002	DA06A1		M.C.	0.100			
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL							
003	DA11A1		M.C.	0.100			
STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE							
004	TRA01A35		TONA	0.430			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.							
005	TRA05A10		TONA	0.480			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 10							
006	DI19G1		ORA	0.010			
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T							
007	YB04	[1]	ORA	1.000			
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR							

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT758 C.111.1.a Aducerea la profil a acostamentelor prin taiere manuala
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L	PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=

=====

001 DH11A1 100 MP. 0.010
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MANUA

002 TRB01A12 TONA 0.090
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M

003 TRI1AA01C1 TONA 0.090

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 DI19G1 ORA 0.001
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

OLT758 pag 2

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT768 C.111.1.c.Aducerea la profil a
acostamentelor prin taiere
mecanizata - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 DH11B1 100 MP. 1.000
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN
TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU
MIJLOACE MECAN

002 TSC35A32 100 MC. 0.090
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30
M

003 TRA01A10P TONA 16.200
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 TSD01C1 M.C. 5.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 DI19G1 ORA 0.010
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

006 YB03 [1] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

007 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

OLT768 pag 2

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.2. ȘANȚURI ȘI RIGOLE PAVATE (DE BETON)**

1	TSA19C1	Sapatura manuala la santuri si rigole ptr scurgerea apelor teren tare	mc
2	TSA19E1	Sapatura man. a santurilor si rigolelor ptr. scurgerea apelor	mc
3	TRB01C14	Transport material cu roaba la 40 m	to
4	TRB01C12	Transport cu roaba pe pneuri la 20 m a materialului	to
5	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,71 -1,25 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10 – 30 cm grosime	mc
7	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
8	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A – grele si marunte prin aruncare rampa sau auto	to
9	IFB09A1	Strat drenant din nisip de 5 cm grosime	mp
10	IFA03B1	Pereu placi B200 turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm; grosime 8 cm	mp
11	IFA03C1	Pereu placi B200 turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm; grosime 10 cm	mp
12	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
13	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
14	IFA07D1	Rostuire pereu dale cu mortar de ciment	ml
15	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
16	TSC35A32	Incarcarea in autovehicul cu incarcatorul frontal	100 mc
17	DE16B1	Montarea la rigole santuri a elem pref din beton arm vol intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclus	buc
18	2800533	Element prefabricat din beton armat	buc
19	2800431	Rigola carosabila	buc
20	2800430	Dala prefabricata ptr rigola	buc
21	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant	100 mc
22	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t.tare	100 mp
23	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite, zid de sprigin pereuri manual	mc
24	2100945	Beton de ciment B150 (C8/10)	mc
25	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
26	2100969	Beton de ciment B250 (C16/20)	mc
27	2100995	Beton de ciment B400 (C25/30)	mc
28	CZ0105E1	Preparare beton B150, agreg grele, granulatia <31 mm, ciment M30 manual	mc
29	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc

30	CZ0107F1	Preparare beton B250, agreg grele, <31 mm, ciment PA35PT. elem prefabr. preturnate in .inst.necentr	mc
31	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
32	TSA09H2	Sapatura dren	mc
33	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
34	6700256	Tub rflat de dren	m
35	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
36	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
37	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
38	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
39	DA19A1	Strat din material textil	mp
40	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
41	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
42	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
43	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei	buc
44	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
45	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
46	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
47	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
48	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
49	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
50	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C. J. OLT**

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT538 C.111.2.Santuri si rigole pavate
UM = 1MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001 TSA19C1           M.C.           0.120
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE

```

002 TSC02D1 100 MC. 0.002
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

003 IFB09A1 MP. 1.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

004 IFA03C1 MP. 1.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

005 2100957 M.C. 0.100
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

006 IFA07D1 M 1.520
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

007 CZ0204G1 M.C. 0.001
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

OLT538 pag 2

=====
008 TRB01C14 TONA 0.240
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

009 TRA06A35 TONA 0.240
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

010 TRA01A35 TONA 0.083
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 TRA01A10P TONA 0.360
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TSD01C1 M.C. 0.200
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

013 TSD04C1 M.C. 0.200
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

014 DI19G1 ORA 0.190
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

OLT538 pag 3

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A**
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT678 C.111.2.b.Santuri si rigole
pavate - cu preparare beton
in instal.necentralizate
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=

= SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =	
001	TSA19C1	M.C.			0.120		
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA							
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.							
TARE							
002	TSD02D1	100 MC.			0.002		
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.							
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.							
CU GROS.DE 51-100							
003	IFB09A1	MP.			1.000		
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP							
004	IFA03C1	MP.			1.000		
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M							
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10							
CM.							
005	CZ0106F1	M.C.			0.100		
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.							
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI							
OBIS.INST.NECENTRA							
006	IFA07D1	M			1.520		
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC							
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10							
CM.							
007	CZ0204G1	M.C.			0.001		
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE							
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS							
VAR							
						OLT678 pag	2
008	TRB01C14	TONA			0.240		
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE							
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE							
GRUP1-3 DISTANTA 40M							
009	TRA01A35	TONA			0.260		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,							
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE							
DIST.= 35 KM.							
010	TRA05A10	TONA			0.019		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE							
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.							
ETC)PE DIST.DE 10							
011	TRA01A10P	TONA			0.360		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU							
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM							
012	TSD01C1	M.C.			0.200		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,							
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.							
BULG.TEREN TARE							

013 TSD04C1 M.C. 0.200
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

014 DI19G1 ORA 0.190
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT678 pag 3

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT688 C.111.2.c.Santuri si rigole
pavate - rigola carosabila
UM = 1 ML = 2,7 BUC/ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSA19C1 M.C. 0.350
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE

002 TSC02D1 100 MC. 0.006
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

003 TRB01C14 TONA 0.630
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

004 TSD04C1 M.C. 0.350
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

005 IFB09D1 MP. 1.050
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
NISIP

006 TRA01A35 TONA 0.366
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

007 PB02A1 M.C. 0.158
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

OLT688 pag 2

```
=====
008 CZ0106F1 M.C. 0.158
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA
```

009 DE16B1 BUC. 2.700
MONTAREA LA RIGOLE SANTURI A ELEM PREF
DIN BETON ARM VOL INTRE 0,02MC/BUC SI 0,
100MC/BUC INCLUS

010 2800431 BUC. 2.700
RIGOLA CAROSABILA

011 2800430 BUC. 2.700
DALA PREFABRICATA PENTRU RIGOLA

012 TRA01A35 TONA 0.370
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 TRA05A10 TONA 0.060
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

014 TRA02A35 TONA 0.480
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A10P TONA 1.170
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

016 DI19G1 ORA 0.190
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

017 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

018 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

OLT688 pag 3

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.3. CORECȚII LOCALE DE ALBII ȘI TORENȚI CU ZID DE SPRIJIN DIN BETON,
ÎN LUNGIME DE PÂNĂ LA 200 ML**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41-0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
2	TRB01C15	Transport material cu roaba la d=50 m	to
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime	mc
4	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul de 65-80 cp	100 mc
6	TSA05C1	Sapatura manuala in spatii limitate peste 1 m teren tare	mc
7	PB09A1	Turnat beton in fundatii, talpi, radiere manual	mc
8	2100970	Beton de ciment C20/25 (B350)	mc
9	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii, infrastructura, suprastructura pod, etc.	kg
10	CZ0302A1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi OB 37 D=6-8 mm	kg
11	CZ0302B1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi OB 37 D=10-16 mm	kg
12	CZ0302E1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi PC52 D=10-16 mm	kg
13	PC02A1	Cofraje ptr beton elevatie si ziduri sprijin din panouri	mp
14	PB11C1	Turnat beton armat in tabliere, placi, coronamente, etc.	mc
15	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
16	PF05D1	Hidroizolatii ptr pod din 2 straturi mortar bitum si un strat din carton bitumat	mp
17	PE01D1	Zidarie uscata in dren la culei si zid de sprijin din bolovani de rau	mc
18	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto CAT 3	to
19	PF01A1	Tencuiala de 2 cm din mortar de ciment marca 100 driscuita	mp
20	PK13B1	Tuburi ptr evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii la poduri de sosea confectionate din material plastic	buc
21	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
22	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
23	TRA06A35	Transport material – beton la d= 35 km	to
24	YB15	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
25	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
26	CZ0106F1	Preparare beton B200 cu agregate grele sort, granulatia <31mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis. instal.necentr	mc

27	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
28	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	To

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT548 C.111.3.Corectii locale de albie si torenti cu zid de sprijin din beton - UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT    =
=  D E N U M I R E                    PU MAN    VAL MAN    =
=                                A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI    =
=                                PU TRA    VAL TRA    =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.      T O T A L    =
=====
```

```
001 TSC03F1          100 MC.      0.085
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2
```

```
002 TRA01A10P      TONA          14.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM
```

```
003 TRB01C15      TONA          1.530
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 50M
```

```
004 TSD01C1        M.C.          0.850
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
005 TSD04B1        M.C.          0.850
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV
```

```
006 TSD02A1        100 MC.      0.076
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 15-20C
```

```
007 TSA05C1        M.C.          2.070
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU
```

TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

OLT548 pag 2

=====

008	TSD01C1	M.C.	2.070
-----	---------	------	-------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

009	TSD04B1	M.C.	2.070
-----	---------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

010	PB09A1	M.C.	2.070
-----	--------	------	-------

TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

011	2100970	M.C.	2.070
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B350 (C20/25)

012	PD01A1	KG	38.000
-----	--------	----	--------

MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

013	CZ0302A1	KG	6.000
-----	----------	----	-------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

014	CZ0302B1	KG	16.000
-----	----------	----	--------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ
OB 37 D=10-16MM

015	CZ0302E1	KG	16.000
-----	----------	----	--------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEPC 52 D=10-

016	PC02A1	MP.	6.100
-----	--------	-----	-------

COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

017	PB11C1	M.C.	1.880
-----	--------	------	-------

TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI
PLATELAJE CORONAMENTE,ETC. CU MACARAU

018	2100995	M.C.	1.880
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

OLT548 pag 3

=====

019	PF05D1	MP.	3.000
-----	--------	-----	-------

HIDROIZOLATII PT.POD.SOSEA DIN 2

STRATURI MORTAR BITUM SI 1 STRAT
PROTECTIE DIN CARTON BITUMAT

020 PE01D1 M.C. 1.500
ZIDARIE USCATA IN DREN.LA CULEI SI ZID.
SPRIJ.DIN BOLOVANI DE RIU

021 TRI1AA01C3 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

022 PF01A1 MP. 6.100
TENCUIALA DE 2 CM.DIN MORTAR CIMENT
MARCA 100 DRISCUITA

023 IFB09A1 MP. 1.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

024 IFA03E1 MP. 1.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 20
CM.

025 CZ0106F1 M.C. 0.200
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

026 IFA07D1 M 1.520
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

027 CZ0204G1 M.C. 0.001
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

028 PK13B1 BUC. 0.500
TUBURI PT. EVAC. VAPORILOR DE APA DIN
HIDROIZ. LA PODURI. DE SOSEA CONFEC. DIN
MATERIAL PLASTIC

029 TRA06A35 TONA 9.480
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

OLT548 pag 4

=====

030 TRA01A35 TONA 2.870
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

031 TRA05A10 TONA 0.070
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.

ETC)PE DIST.DE 10

031 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

032 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.4. CORECȚII LOCALE DE ALBII ȘI TORENȚI CU GABIOANE 2x1x1**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM
1	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m in taluz vertical teren tare	mc
2	IFI03D1	Confectionat cadre metalice executate din impletituri sarma cu otel	kg
3	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 S 438, D=14 mm	kg
4	IFI04A1	Montarea impletitunii din sarma de 2,8 mm pe cadre metalice la cosuri folosite ptr lucrari de zidarie, gabioane	mp
5	IFB13A1	Umpluturi in gabioane cu piatra bruta	mc
6	2201191	Piatra bruta nesortata roci sedimentate 51 – 1000 kg/buc	to
7	TRB01C15	Transport material cu roaba pe pneuri la d=50 m	to
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10-30 cm grosime	mc
9	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
10	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
11	TRA01A35	Transport materiale la d=35 km	to
12	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant cu umiditate naturala	100 mc
13	IFB13A2	Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc
14	2200446	Procurare bolovani de rau	to
15	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
16	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT558 C.111.4.Corectii locale de albie
si torenti cu gabioane 2 x 1 x 1
UM = 1 BUC GABION

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 TSA02C1 M.C. 1.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

002 IFI03D1 KG 24.200
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.12 MM

003 2000559 KG 24.930
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=14MM

004 IFI04A1 MP. 10.000
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

005 IFB13A1 M.C. 2.000
UMPLUTURI IN GABIOANE CU PIATRA BRUTA.

006 2201191 TONA 3.200
PIATRA BRUTA NESORTATA ROCI SEDIMENTATE
51-1000KG/BUC.

007 TRB01C15 TONA 3.200
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 50M

OLT558 pag 2

```

=====
008 TSD01C1 M.C. 1.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,

```

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

009 TSD04A1 M.C. 1.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

010 TSC02D1 100 MC. 0.015
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

011 IFB13A2 M.C. 2.000
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU

012 2200446 M.C. 2.000
BOLOVANI DE RIU PENTRU DRUMURI,CAI
FERATE 150-300 MM.

013 TRA01A35 TONA 3.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

014 DI19G1 ORA 1.400
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT558 pag 3

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.5. DRUMURI DE ACCES ȘI PODEȚE LATERALE**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic cu autogreder	100 mp
2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant	100 mp
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala nisip	mc
4	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21 – 0,39 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
6	TSC17C1	Sapatura la rigole cu autogreder	100 ml
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10-30 cm grosime	mc
8	DE08A1	Incadrarea imbracamintilor asfaltice cu pene ranfort	ml
9	DB13A1	Strat de legatura (binder) cu asternere manuala	to
10	DB13B1	Strat de legatura (binder) cu asternere mecanica	to
11	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
12	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
13	DB16D1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
14	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
15	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
16	TSA02G1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical nesprrijinit in pamant tf. Tare	mc
17	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
18	TSC35A32	Incarcarea in auto cu incarcatorul pe pneuri	100 mc
19	IFB09B1	Strat drenant din nisip cu grosimea de 10 cm	mp
20	PB02A1	Turnat beton in fundatii obisnuite manual	mc
21	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
22	PC02A1	Cofraje ptr beton elevatii si ziduri sprijin din panouri	mp
23	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii	kg
24	CZ0302A1	Confectionat armaturi OB37, D= 6-8 mm	kg
25	CZ0302B1	Confectionat armaturi OB37, D= 10-16 mm	kg
26	PB06A1	Turnat beton in elevatii, culei, aripi, zid, timpan manual	mc
27	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
28	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
29	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc

30	DA12B1	Strat fundatie piatra sparta cu ast mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
31	ACC08C1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 600 mm premo	m
32	6418950	Tub aductiune premo D=600 P=10 L= 5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
33	ACC08D1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=800 mm premo	m
34	6419019	Tub aductiune premo D=800 P=10 L= 5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
35	ACC08E1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=1000 mm premo	m
36	6419070	Procurare tuburi DN=1000	ml
37	ACC08F1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=1200 mm iprerom	m
38	6419553	Procurare tuburi DN=1200	ml
39	ACC08G1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=1500 mm iprerom	m
40	6419175	Procurare tub DN=1500 mm	ml
41	6700257	Tub riflat D=600 mm	ml
42	6700258	Tub riflat D=800 mm	ml
43	6700259	Tub riflat D=1000 mm	ml
44	6700260	Tub riflat D=1200 mm	ml
45	6700261	Tub riflat D=1500 mm	ml
46	ACE08E1	Umplutura in sant cu balast	mc
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
48	PF05C1	Hidroizolatie ptr pod din 2 straturi carton bitumat	mp
49	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
50	TRB22D3E	Montarea tuburilor cu macaraua	to
51	TSA05A1	Sapatura manuala in spatii limitate peste 1 m	mc
52	PB13A1	Turnat bet.armat B200 in grinzi casetate, cuzineti penduli si reazeme speciale manual	mc
53	PC05A1	Cofraje panouri placaj tip P ptr beton la armat	mp
54	CZ0304A1	Confectionat armaturi pt molitizari elem pref beton armat OB37	kg
55	IFA03A1	Pereu placi B200 turnat in campuri 2 m supr impartit cu rost 2,5 cm lat gros 6 cm	mp
56	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M30 ptr zidarie, M100 in inst necentraliz	mc
57	6420746	Tub tabla ondulata D=600 mm	ml
58	6420747	Tub tabla ondulata D=800 mm	ml
59	6420748	Tub tabla ondulata D=1000 mm	ml
60	6420749	Tub tabla ondulata D=1200 mm	ml
61	6420750	Tub tabla ondulata D=1500 mm	ml
62	PB01A1	Turnare beton simplu B50 in completari, umpluturi	mc
63	PB07A1	Turnare beton simplu B150 in podete tubular, etc	mc
64	PB08A1	Turnare beton simplu B200 in cofraje	mc
65	PB09A1	Turnare beton armat B150 in fundatii	mc
66	PB10A1	Turnare beton armat B150 in elevatii infrastructurii	mc
67	2100945	Beton de ciment C 8/10 (B150)	mc

68	CZ0105E1	Preparare beton B150 cu agregate grele, granulatia <31mm, ciment M30 manual	mc
69	2100969	Beton de ciment C16/20 (B 250)	mc
70	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
71	ACA16C1	Tuburi pentru scurgere libera D=315	m
72	ACA16D1	Tuburi pentru scurgere libera D=400	m
73	6701930	Tub pvc D=315 mm, L=1 m	buc
74	6701932	Tub pvc D=400 mm, L=1 m	buc
75	3326728	Teava metalica D=406 mm	m
76	3325425	Teava metalica D=508 mm	m
77	3325607	Teava metalica D=609 mm	m
78	3325970	Teava metalica D=812 mm	m
79	2800431	Rigola carosabila	buc
80	2800430	Dala prefabricata pentru rigola	buc
81	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
82	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
83	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
84	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
85	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
86	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
87	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
88	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
89	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d= 10 km	to
90	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
91	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
92	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
93	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	Ora
94	XC01(3)	material de întreținere balast	Mc
95	DH01A1	Așternerea pe platforma drumului a materialului de întreținere balast	mc

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT568 C.111.6.Drumuri de acces si
podete laterale
Podet tubular DN 600
UM = 1 BUC PODET

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSA02G1 M.C. 15.168
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

002 TRI1AA01C1 TONA 27.300
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 27.300
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 TSD01C1 M.C. 27.300
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 IFB09B1 MP. 8.820
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

006 TRA01A35 TONA 1.411
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

007 PB02A1 M.C. 2.475
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

OLT568 pag 2

```
=====
008 CZ0106F1 M.C. 2.475
```

PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

009 PC02A1 MP. 10.560
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

010 CZ0302A1 KG 15.250
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

011 CZ0302B1 KG 31.540
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ
OB 37 D=10-16MM

012 PD01A1 KG 46.790
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

013 PB06A1 M.C. 1.520
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

014 CZ0107F1 M.C. 1.520
PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM,
CIMENT PA35PT.ELEM.PREFABR.PRETURNATE IN
INST.NECENTRALIZ

015 TRA01A35 TONA 10.279
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 ACC08C1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 600 PREMO

017 6418950 ML. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D= 600 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

018 TRA01A35 TONA 2.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT568 pag 3

=====

019 ACE08E1 M.C. 3.640
UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU BALAST

020 DA06A1 M.C. 2.304
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU

ASTERNERE MANUAL

021 TRA01A35 TONA 5.135
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

022 TRA05A10 TONA 1.294
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

023 DI19G1 ORA 5.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

024 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

025 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

OLT568 pag 4

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0017 45000000 101.2.5.INTRETINEREA DRUMURILOR
 LATERALE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT668 101.2.5.Intretinerea drum.laterale
 pana la 5 m, aducerea la profil
 prin reprofilare si adaos de balast
 UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====						
001	DH03A1		100 MP.	0.100		
	REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU AUTOGREDER					
002	DH01A1		M.C.	1.000		
	ASTERNEREA PE PLAT DRUMULUI A MAT DE INTRETINERE PIETRIS, NISIP SAU P SPARTA CU AUTOGREDER					
003	XC01	[3]	M.C.	1.000		
	MATERIALE DE INTRETINERE - BALAST					
004	TRA01A35		TONA	1.700		
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.					
005	TSC17C1		100 M.	0.040		
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3					
006	TRA01A10P		TONA	0.400		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					

OLT668 pag 2

=====						
007	TSD01C1		M.C.	0.800		
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					

BULG.TEREN TARE

008 DE08A1 M 10.000
 INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE
 SEMIPERMANENTCU PENE RAMFORT

009 DB13B1 TONA 4.080
 STRAT LEGAT(BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
 EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

010 3280023 TONA 4.413
 MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

011 DB02D1 100 MP. 0.250
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

012 DB16H1 MP. 25.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

013 3270123 TONA 2.350
 BETON ASFALTIC BAPC16

014 TRA05A35 TONA 0.011
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
 ETC) PE DIST DE 35

015 TRA01A35 TONA 6.763
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

016 DI19G1 ORA 0.060
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT668 pag 3

=====

017 YB03 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

018 YB04 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

019 YB04 [5] ORA 1.000

DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**C.111.6. AMENAJAREA PLATFORMELOR PENTRU VERIFICAREA TONAJELOR AUTOVEHICULELOR**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC18B1	Sapatura cu buldozerul pe tractor 65-80 cp inclusiv impins pamant la 10 m	100 mc
2	TSC22B1	Spor ptr fiecare 10 m in plus la TSC18B1 buldozer de 65-80 cp	100 mc
3	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul de 65 – 80 cp	100 mc
5	TRB01C14	Transport material cu roaba pe pneuri d=40 m	to
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamntului afanat strat uniform 10-30 cm grosime teren tare	mc
7	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
8	TSD07C1	Comactarea umpluturilor cu rulou compresor 10-12 to	100 mc
9	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp a suprafetelor terenului si a platformei	100 mp
10	DA06A2	Strat de agreg naturale (nisip) cilindrate cu asternere manuala	mc
11	DA06A1	Strat de agreg naturale (balast) cilindrate cu asternere manuala	mc
12	DA06B1	Strat de agreg naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
13	DA11B1	Strat fundatie reprofilare piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala executata cu impanare fara innoroire	mc

14	DE10A1	Borduri prefabricate din beton ptr trotuare 20x25 cm pe fundatie din beton 30x15 cm	ml
15	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
16	DB13A1	Strat de legatura (binder) executat la cald cu asternere manuala	to
17	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
18	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
19	DB16D1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
20	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
21	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
22	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
23	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
24	TRA01A35	Transport material – balast si piatra sparta la d= 35 km	to
25	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d=10 km	to
26	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
27	TRA01A35	Transport material – BADPS 22, 4 si BAPC 16 la d=35 km	to
28	YB04	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
29	YB15	Deplasare buldoexcavator compactor tur – retur	ora
30	YB07	Deplasare trailer tur – retur	ora
31	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
32	DB13B1	Strat de legatura (binder) cu asternere mecanica	to
33	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
34	CZ0105E1	Preparare beton C8/10(B150) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, ciment M30, manual	mc

35	CZ0105D1	Beton C8/10(B150) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
36	DC04B1	Taierea cu masina cu disc a rosturilor de dilatatie la drumuri	ml

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT578 C.111.7.Amenajarea platformelor pentru verificarea tonajelor autovehiculelor - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSC18B1 100 MC. 0.005
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL.
IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2

002 TSC22B1 100 MC. 0.010
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18B1
BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 2

003 TSC03F1 100 MC. 0.005
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

004 TRA01A10P TONA 0.810
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 TSD02A1 100 MC. 0.004
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 15-20C

006 TRB01C14 TONA 0.090
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

```

007 TSD01C1 M.C. 0.050
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

OLT578 pag 2

=====

008 TSD04B1 M.C. 0.050
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

009 TSD07C1 100 MC. 0.004
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.
97-98 %

010 TSE05B1 100 MP. 0.010
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A
SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE
EXECUTATA IN TEREN CAT

011 DA06A2 M.C. 0.050
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT
REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP
CU ASTERNERE MANUA

012 DA06A1 M.C. 0.080
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL

013 DA06B1 M.C. 0.120
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

014 TRA01A35 TONA 0.105
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 0.446
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 DA11B1 M.C. 0.200
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

017 TRA01A35 TONA 0.427
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

018 TRA05A10 TONA 0.088
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

=====

019	DE10A1	M	0.200
-----	--------	---	-------

BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

020	CZ0105D1	M.C.	0.009
-----	----------	------	-------

PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE

021	TRA01A35	TONA	0.018
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

022	DB13A1	TONA	0.144
-----	--------	------	-------

STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

023	3280023	TONA	0.157
-----	---------	------	-------

MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

024	DB02D1	100 MP.	0.010
-----	--------	---------	-------

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

025	TRA05A35	TONA	0.001
-----	----------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

026	DB16D1	MP.	1.000
-----	--------	-----	-------

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

027	3270123	TONA	0.094
-----	---------	------	-------

BETON ASFALTIC BAPC16

028	TRA01A35	TONA	0.251
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

029	DF27A1	ORA	0.350
-----	--------	-----	-------

PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

=====

030	DI19G1	ORA	0.200
-----	--------	-----	-------

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU

CAROSERIE LEA DE 6,5 T

031 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

032 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

033 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.112. ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A PODURILOR**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	AUT1145	Frezarea supraf imbracamintii asfaltice sau de beton grosime 6 cm	ora
2	PJ07B1	Daramare partial elemente beton culei, pile, zid de sprijin cu ciocan aer comprimat	mc
3	PF05C1	Hidroizolatii ptr pod sosea din 2 straturi carton bitumat	mp
4	PF07B1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din un strat beton B150 de 4 cm gros la pod	mp
5	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp
6	PF11B1	Dispozitiv ptr acoperirea rosturilor executat din table zincata 0,5 mm si material bituminoase	ml
7	PF08A1	Podina uzura din asfalt in 2 straturi pod sosea	mp
8	IZF20D1	Etansarea rosturilor dilatare, tasare la plansee cu placi polistiren	ml
9	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
10	DG04B1	Desfacerea de bordure de piatra sau de beton orice dimensiune asezata pe beton	ml
11	DE10A1	Bordure prefabricate din beton ptr trotuare 20 x 25 cm pe fundatie din beton 30x15 cm	ml
12	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
13	DB01A1	Curatirea ptr aplicarea imbracamintii a stratului suport mecanic	mp
14	DB02D1	Amorsarea suprafetei stratului de baza sau imbracamintii existente cu emulsie cationica	100 mp
15	DE12C1	Asfalt turnat executat la trotuare pe o fundatie existenta in grosime de 3 cm	mp
16	2600035	Beton asfaltic BA8	to
17	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical teren tare	mc
18	IFA01A1	Preparat beton manual cu agregate grele 0 – 30 mm turnat in fundatii si elevatii	mc
19	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse in pamant cu umiditate naturala teren tare	mc
20	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme 10-30 cm teren tare	mc
21	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
22	IFB09B1	Strat drenant cu gros de 10 cm din nisip	mp
23	IFA03C1	Pereu placi turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm de 10 cm grosime	mp
24	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
25	IFA07D1	Rostuire pereu dale cu mortar de ciment de 4 cm adancime ptr dale de 10 cm	ml
26	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
27	TRB01C14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri d=40 m	to

28	RPCB12A1	Inlaturarea prin cioplire a stratului de beton superficial pe o adancime de 5 cm	mp
29	RPCB14A1	Beton torcretat la diafragme de beton armat sau zidarie cu gros de 6 cm	mp
30	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
31	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
32	TRA01A10	Transport materiale la d= 10 km	to
33	TRA01A35	Transport materiale la d= 35 km	to
34	TRA06A35	Transport material – beton cu autobetoniera la d =35 km	to
35	CZ0105G1	Beton C8/10(B150) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
36	CZ0106F1	Beton C12/15(B200) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
37	CZ0107F1	Beton C16/20(B250) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
38	PG01A1	Platforma de lucru suspendata din lemn de foioase	mp
39	PK18A1	Mana curenta si umpluturi tevi otel confectionat pe santier stalpi beton armat monolit sau prefabricat	ml
40	PJ08B1	Daramare partiala elemente din beton armat cu ciocan aer comprimat	mc
41	IFA03D1	Pereu placi B200 turnat in campuri de 2,5 cm, grosime 15 cm (sferturi de con)	mp
42	CZ0105D1	Beton C8/10(B150) cu agregate grele,cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
43	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
44	DC04B1	Taierea cu masina cu disc a rosturilor de dilatare la drumuri	ml
45	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri inclusiv stalpi confectionati industrial montat pe pod din beton armat	ml
46	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
47	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
48	IFA03E1	Pereu placi turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm de 20 cm grosime	mp

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT588 C.112.a.Inlocuirea completa a
imbracamintii pe cale si pe trotuare
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E					PU MAN	VAL MAN	=
A R T I C O L					PU UTI	VAL UTI	=
S P O R			GR./UA	GR.TOT.	PU TRA	VAL TRA	=
					T O T A L		=
001	AUT1143		ORA	0.027			
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII ASFALTICE GROS.4 CM							
002	PJ07B1		M.C.	0.040			
DARIMARE PART.ELEM.BET.SIMPLU CULEI, PILE,ZID.SPRIJ PT.MODIF.RACORD CU CIOCAN AER COMPR.							
003	PF05C1		MP.	1.000			
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT. CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN STRAT MASTIC.							
004	PF07B1		MP.	1.000			
SAPA DE PROTECTIE A HIDROIZOLATIILOR LA LUCRARILE DE ARTA DIN 1 STR.BET.B150 DE 4CM GROS LA POD							
005	PF04A1		MP.	1.000			
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT							
006	PF11B1		M	1.000			
DISPOZITIV PT. ACOPERIREA ROST. SEPARAT. EXECUT.TABLA ZINCATA 0,5MM SI MATERIALE BITUMINOASE							
007	PF08A1		MP.	1.000			
PODINA UZURA DIN ASFALT DUR IN 2 STRAT. POD SOSEA							
OLT588 pag 2							
008	IZF20D1		M	1.000			
ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU PLACI POLISTIREN CELULAR GROS 24MM LIPIT CHIT ARACE							

009 TRI1AA01C1 TONA 0.300
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

010 TRA01A10 TONA 0.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

011 TRA01A35 TONA 0.132
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 DF27A1 ORA 0.220
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

013 DI19G1 ORA 0.140
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLT588 pag 3

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT598 C.112.b.Inlocuirea bordurilor
UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                    PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
```

001 DG04B1 M 1.000
DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE
BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON

002 DE10A1 M 1.000
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

003 TRI1AA01C1 TONA 0.120
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 TRA01A35 TONA 0.120
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 CZ0105D1 M.C. 0.045
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE

006 TRA01A35 TONA 0.089
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

007 TRA05A10 TONA 0.009
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

OLT598 pag 2

```
=====
008 DF27A1 ORA 0.200  
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG  
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
```

PTR LUCR CONST,REP

009 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

010 DI19G1 ORA 0.100
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 **C.112.INTRETINEREA PERIODICA A**
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT608 C.112.c.Refacerea trotuarelor
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 AUT1144	ORA	0.016			

FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
 ASFALTICE GROS.2 CM-0.016ORA/MP

002 DB01A1 MP. 1.000
 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
 BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
 PIATRA BITUMATE MEC

003 DB02D1 100 MP. 0.010
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

004 TRA05A35 TONA 0.001
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
 ETC) PE DIST DE 35

005 DE12C1 MP. 1.000
 ASFALT TURNAT EXECUTAT LA TROTUARE PE O
 FUNDATIE EXISTENTA IN GROSIME DE 3 CM

006 2600035 TONA 0.070
 BETON ASFALTIC BA8

007 TRI1AA01C1 TONA 0.070
 INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

OLT608 pag 2

=====

008 TRA01A10 TONA 0.070
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

009 TRA01A35 TONA 0.070
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

010 DI19G1 ORA 0.100
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURIILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT618 C.112.d.Refacerea sferturilor de
con si a casiuilor

UM = (1 buc sfert de con + 1 buc casiu)

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.    CANTITATE    UM    PU MAT    VAL MAT    =
=    D E N U M I R E                PU MAN    VAL MAN    =
=                                  A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI    =
=                                              PU TRA    VAL TRA    =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.          T O T A L    =
=====
```

001 TSA02C1 M.C. 6.200
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

002 IFA01A1 M.C. 6.200
BETON PREP MANUAL CU AGREG GRELE 0-30 MM
TURNAT INFUNDATII SI ELEVATII (COFRAJE).

003 CZ0105D1 M.C. 6.200
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE

004 TSA01C1 M.C. 32.000
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

005 TSD01C1 M.C. 32.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

006 TSD04A1 M.C. 32.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.

EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

007 IFB09B1 MP. 22.800
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

OLT618 pag 2

=====

008 TRA01A35 TONA 3.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 IFA03C1 MP. 22.800
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

010 CZ0106F1 M.C. 2.280
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

011 TRA01A35 TONA 18.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A10 TONA 5.500
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

013 IFA07D1 M 23.940
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

014 CZ0204G1 M.C. 0.015
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

015 TRA01A35 TONA 0.030
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 DI19G1 ORA 14.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0014 45000000 **C.112.INTRETINEREA PERIODICA A PODURILOR SI PODETELOR**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT628 C.112.e.Refaceri ale betonului degradat prin torcretare
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====
 001 RPCB12A1 MP. 16.660
 INLATURAREA PRIN CIOPLIRE A PROEMINENT SAU A STRATULUI DE BETON SUPERFICIAL PE O ADINCIM.DE 5 CM

002 RPCB14A1 MP. 16.660
 BETON TORCRETAT LA DIAFRAGME DE BETON ARMAT SAU ZIDARIE CU GROSIME DE 6 CM.

003 TRA06A35 TONA 2.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM

004 DI19G1 ORA 0.250
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT628 pag 2

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.112. ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A PODEȚELOR TUBULARE CU
DN=600 MM, DN=800 MM, DN=1000 MM, DN=1500 MM**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSA02G1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical in pamant teren foarte tare	mc
2	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala	mc
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A cu aruncare in auto	to
4	TSC35A32	Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri	100 mc
5	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant	mc
6	TSC02A1	Sapatura mecanica cu buldoexcavatorul	100 mc
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
8	IFB09B1	Strat drenant din nisip de 10 cm grosime	mp
9	PC02A1	Cofraje ptr beton elevatii si ziduri sprijin din panouri	mp
10	PB02A1	Turnat beton in fundatii obisnuite manual	mc
11	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
12	CZ0105E1	Preparare beton B150, cu agreg grele, granulatia<31 mm, ciment M30 manual	mc
13	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
14	CZ0106F1	Beton C12/15(B200) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
15	PB06A1	Turnat beton in elevatii, culei, aripi, zid, timpan manual	mc
16	2100969	Beton de ciment C16/20 (B250)	mc
17	CZ0107F1	Beton C16/20(B250) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
18	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
19	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
20	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii	kg
21	CZ0302A1	Confectionat armaturi OB37, D= 6-8 mm	kg
22	CZ0302B1	Confectionat armaturi OB37, D= 10-16 mm	kg
23	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
24	ACC08C1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 600 mm premo	ml
25	ACC08D1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 800 mm premo	ml
26	ACC08E1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 1000 mm premo	ml
27	ACC08F1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 1200 mm premo	ml

28	ACC08G1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 1500 mm premo	ml
29	6418950	Tub aductiune premo D=600 P=10 L=5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
30	6419019	Tub aductiune premo D=800 P=10 L= 5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
31	6419070	Procurare tuburi DN=1000	ml
32	6419553	Procurare tuburi DN=1200	ml
33	6419175	Procurare tub DN=1500 mm	ml
34	TRB022D3E	Manipulat elemente prefabricate – tuburi cu macaraua	to
35	PF05C1	Hidroizolatie ptr pod din 2 straturi carton bitumat	mp
36	ACE08E1	Umplutura in sant cu balast	mc
37	DF10A1	Desfacerea parapetilor cu stalpi si lise din beton armat tip usor	m
38	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
39	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stalpi metalici	ml
40	6306339	Parapet metalic directional	kg
41	DH27A1	Vopsirea parapetelor din beton	mp
42	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
43	IFB13A2	Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc
44	IFI03C1	Confectionarea cadrelor metalice executate din impletituri din sarma de otel, D = 10 mm	kg
45	IFI03D1	Confectionarea cadrelor metalice executate din impletituri din sarma de otel, D = 12 mm	kg
46	IFI04A1	Montarea impletituri de sarma zincata pe cadre metalice	mp
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
48	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
49	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
50	PB13A1	Turnare beton armat in grinzi casetate, cuzineti penduli si reazeme speciale, manual	mc
51	PC05A1	Cofraje pentru turnarea betonului	mp
52	IFA03A1	Pereu din placi din beton B200 turnat pe loc	mp
53	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M30 ptr zidarie, M100 in inst necentraliz	mc
54	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
55	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
56	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
57	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
58	PE01A1	Fundatii din piatra bruta	mc
59	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
60	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
61	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
62	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
63	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
64	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
65	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol , busteni etc	mc
66	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to

67	TSA09H2	Sapatura dren	mc
68	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
69	6700255	Tub de dren cu D=110mm	m
70	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mc
71	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mc
72	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mc
73	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mc
74	DA19A1	Strat din material textil	mp
75	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
76	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
77	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
78	6420746	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
79	6420747	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
80	6420748	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
81	6420749	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
82	6420750	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
83	7323526	Geocompozit antifisura	mp
84	7323525	Procurare geogril	mp
85	6700256	Tub riflat de dren	m
86	ACA16C1	Tuburi pentru scurgere libera D=315	m
87	ACA16D1	Tuburi pentru scurgere libera D=400	m
88	6701930	Tub pvc D=315 mm, L=1 m	buc
89	6701932	Tub pvc D=400 mm, L=1 m	buc
90	3644285	Tabla ondulata pt.ctii S2029 1x800x2000 OL32-1N	kg
91	PH21A1	Montat tabliere met.pt.poduri cu macaraua pe pneuri	to
99	DA12A1	Strat de agregate din piatra sparta cu asternere mecanica	mc
93	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta cu asternere manuala	mc
94	IFB09A1	Strat drenat din nisip	mp
95	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale	ml
96	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
97	CL21A1	Confectii metalice diverse, parapet de pod	kg
98	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
99	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
100	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
101	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
102	3326728	Teava metalica D=406 mm	m
103	3325425	Teava metalica D=508 mm	m
104	3325607	Teava metalica D=609 mm	m
105	3325970	Teava metalica D=812 mm	m
106	PK31A1	Parapet din teava	to
107	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar	to
108	2800246	Bordura mare ptr trotuare 1000x250x200	m
109	2800325	Bordura mica ptr trotuare 750x150x100	m
110	2800431	Rigola carosabila	buc
111	2800326	Pavele trotuar	mp
112	2800430	Dala carosabila pentru rigola	buc
113	6313954	Parapet metalic tip mana curenta pt poduri	kg
114	6305529	Platforma industriala desfasurata (Schele metalice)	kg
115	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
116	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

117	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
118	DI19E1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri – bena basculabila 8,5 to	ora
119	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
120	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
121	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
122	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
123	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
124	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
125	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
126	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
127	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
128	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 100103 PODET TUBULAR DN = 600 MM,
L = 10,00 M

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSA02G1 M.C. 15.470
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

002 TRI1AA04C1 TONA 27.850
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN
-AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 27.850
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

```

004 PB02A1 M.C. 2.760
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

004 CZ0106F1 M.C. 2.760
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

005 IFB09B1 MP. 12.600
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

006 PC02A1 MP. 10.240
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

100103 pag 2

=====

007 CZ0302A1 KG 27.210
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

008 PD01A1 KG 27.210
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

009 PB06A1 M.C. 1.650
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

009 CZ0106F1 M.C. 1.650
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

010 ACC08C1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 600 PREMO

011 6418950 ML. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D= 600 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

012 TRA01A35 TONA 3.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DA06A1 M.C. 8.820
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

014 TRA01A35 TONA 19.660
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 11.360
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

100103 pag 3

=====

016 TRA05A10 TONA 2.880
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

016 DF27A1 ORA 32.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

017 DI19G1 ORA 16.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

018 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

019 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

100103 pag 4

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 100104 PODET TUBULAR DN = 800 MM,
L = 10,00 M

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L
=====						
001	TSA02G1		M.C.	18.270		
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC.<1,5M T.F.TAR					
002	TRI1AA01C1		TONA	32.890		
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					
003	TRA01A10P		TONA	32.890		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	PB02A1		M.C.	2.760		
	TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC. MANUAL					
004	CZ0106F1		M.C.	2.760		
	PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT. GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI OBIS.INST.NECENTRA					
005	IFB09B1		MP.	12.600		
	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN NISIP					
006	PC02A1		MP.	10.580		
	COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE					
100104 pag 2						
=====						
007	CZ0302A1		KG	27.210		
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE					

CENTRALIZATE OB 37 D=6-

008 PD01A1 KG 27.210
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

009 PB06A1 M.C. 1.710
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

009 CZ0106F1 M.C. 1.710
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

010 ACC08D1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 800 PREMO

011 6419019 ML. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D= 800 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

012 TRA01A35 TONA 5.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DA06A1 M.C. 8.950
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

014 TRA01A35 TONA 19.950
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 11.520
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 TRA05A10 TONA 2.930
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

100104 pag 3

017 DF27A1 ORA 32.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

018 DI19G1 ORA 16.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

019 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

020 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 **C.112.INTRETINEREA PERIODICA A**
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 100105 PODET TUBULAR DN = 1000 MM,
L = 10,00 M

Categoria de lucrari: 0300

=	NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU	MAT	VAL	MAT	=	
=	D E N U M I R E										
=	A R T I C O L										
=	S P O R M A T M A N U T I										
=	GR./UA					GR.TOT.					T O T A L =
001	TSA02G1			M.C.		24.080					
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ											
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.											
ADINC.<1,5M T.F.TAR											

002 TRI1AA04C1 TONA 43.340
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE
SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN
-AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 43.340
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 PB02A1 M.C. 3.150
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE, ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

004 CZ0106F1 M.C. 3.150
PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI, GRINZI, PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

005 IFB09B1 MP. 14.400
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

006 PC02A1 MP. 16.750
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

100105 pag 2

=====

007 CZ0302A1 KG 34.820
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

008 PD01A1 KG 34.820
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

009 PB06A1 M.C. 2.900
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI,
ZID, TIMPAN MANUAL

009 CZ0106F1 M.C. 2.900
PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI, GRINZI, PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

010 ACC08E1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1000
PREMO

011 6419083 BUC. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D=1000 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

012 TRA01A35 TONA 7.500

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DA06A1 M.C. 13.390
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

014 TRA01A35 TONA 29.840
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 15.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 TRA05A10 TONA 4.260
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

100105 pag 3

=====

017 DF27A1 ORA 32.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

018 DI19G1 ORA 16.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

019 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

020 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:
Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					
TOTAL GENERAL DEVIZ:					
TVA					
TOTAL cu TVA					

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
D.113. LUCRĂRI ACCIDENTALE**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata necanic cu autogreder	100 mp
2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse	mc
3	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41-0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime	mc
5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul	100 mc
6	TSA04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
7	TSD07C1	Compactarea umpluturilor cu ruloul compresor	100 mc
8	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat din nisip sau balast	100 mp
9	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A in auto	to
10	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri	100 mc
11	DH08A1	Curatirea platformei drumului de material aduse de viituri	mc
12	DA01A1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	100 mp
13	DH09A1	Curatirea de pe platforma drumului a arborilor adusi de viituri	mc
14	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime de 10 cm cu mijloace mecanice	100 mp
15	DH12A1	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamant, iarba, etc.	mp
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala nisip	mc
19	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala executat cu impanare fara innoroire	mc
20	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
21	PB13A1	Turnat beton in grinzi casetate, cuzineti, penduli si reazeme special manual	mc
22	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
23	CZ0106F1	Beton C12/15(B200) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
24	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc

25	CZ0105E1	Preparare beton B150, cu agreg grele, granulatia<31 mm, ciment M30 manual	mc
26	2100969	Beton de ciment C16/20 (B250)	mc
27	CZ0107F1	Beton C16/20(B250) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
28	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
29	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
30	PC02A1	Cofraje ptr betoane elevatie si ziduri sprijin din panouri	mp
31	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii	kg
32	CZ0302A1	Confectionat armaturi OB37, D= 6-8 mm	kg
33	CZ0302B1	Confectionat armaturi OB37, D= 10-16 mm	kg
34	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
35	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol, busteni, etc.	mc
36	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
37	DG06A1	Spargerea si desfacerea bet ciment pe supraf limit	mc
38	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana	mc
39	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
40	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolov de rau cu substrat de balast	mp
41	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
42	DH06A1	Repararea drumurilor impietruite cu pietris(lidonit)	mp
43	DH07A1	Greblarea pietrei alergatoare de pe platforma drumului	mp
44	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
45	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr drumuri - mecanica	mc
46	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
47	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to
48	2181111	Agregat lidonit	to
49	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg
50	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limt.sub 1 m	mc
51	TSC02A1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1	100 mc
52	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant umidit.natur.desc.aut.ter.cat.2	100 mc
53	TSC19B1	Sapatura cu buldozerul pe tract.81-180 cp	100 mc
54	TSD03G1	Imprast.pam.afanat cu buld.pe senile de 81-180 cp	100 mc
55	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
56	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
57	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
58	IFA03C1	Pereu din placi B200 turnat in campuri	mp
59	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
60	CL21A1	Confectii metalice diverse , parapet de pod	kg
61	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
62	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
63	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
64	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
65	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
66	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
67	2200447	Piatra bruta	mc

68	2200446	Bolovani de rau	mc
69	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	100 mc
70	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc
71	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment manual	mc
72	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment mecanic	mc
73	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
74	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
75	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. man	mp
76	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. mec	mp
77	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam.	mp
78	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza existente,	smp
79	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura, executat mecanica	to
80	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, mec	to
81	DB16H1	Imbracam. de beton asfaltic cu agregate marunte mec	mp
82	DB18C1	Imbracaminte din mortar asf exec. la cald de 3,5 cm-man	mp
83	DB18F1	Imbracaminte din mortar asf exec la cald de 3,5 cm mec	mp
84	DC04B1	Taierea cu masina cudiscuri diamantate a rosturilor	m
85	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti asfaltice	mp
86	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros. 4 cm	ora
87	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
88	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
89	3270125	Beton asfaltic BA 16	to
90	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
91	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
92	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
93	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
94	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
95	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
96	DF09C1	Parapet metalic deformabil semigreu	m
97	6306339	Procurare parapet	kg
98	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	m
99	ACC08C1	Montat tuburi premo D = 600 mm, L=5,0 m	m
100	ACC08D1	Montat tuburi premo D = 800 mm, L=5,0 m	m
101	ACC08E1	Montat tuburi premo D = 1000 mm, L=5,0 m	m
102	ACC08F1	Montat tuburi premo D = 1200 mm L=5,0 m	m
103	ACC08G1	Montat tuburi premo D = 1500 mm L=5,0 m	m
104	6700257	Tuburi riflata D = 600 mm	m
105	6700258	Tuburi riflata D = 800 mm	m
106	6700259	Tuburi riflata D = 1000 mm	m
107	6700260	Tuburi riflata D = 1200 mm	m
108	6700261	Tuburi riflata D = 1500 mm	m
109	6700254	Tuburi riflata D = 160 mm	m
110	TRB22D3E	Manipulat tuburile cu macaraua	t
111	PF05C1	Hidroizolatii pentru pod sosea 2 straturi de carton	mp
112	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc

113	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
114	PE01A1	Zidarie din piatra bruta	mc
115	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
116	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
117	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
118	ACA16C1	Tuburi pentru scurgere libera D=315	m
119	ACA16D1	Tuburi pentru scurgere libera D=400	m
120	3326728	Teava metalica D=406 mm	m
121	3325425	Teava metalica D=508 mm	m
122	3325607	Teava metalica D=609 mm	m
123	3325970	Teava metalica D=812 mm	m
124	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
125	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol , busteni etc	mc
126	3644285	Tabla ondulata pt.ctii S2029 1X800X2000 OL32-1N	kg
127	PH21A1	Montat suprastructura metalica pod	to
128	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
129	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
130	6420746	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
131	6420747	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
132	6420748	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
133	6420749	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
134	6420750	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
135	6701930	Tub pvc D=315 mm, L=1 m	buc
136	6701932	Tub pvc D=400 mm, L=1 m	buc
137	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta cu asternere manuala	mc
138	IFB09A1	Strat drenat din nisip	mp
139	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale	ml
140	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
141	PF05C1	Hidroizolatii pentru poduri din 2 straturi carton bit.lipite	mp
142	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
143	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
144	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
145	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
146	PK31A1	Parapet din teava	to
147	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar	to
148	6700255	Tub de dren cu D=110 mm	m
149	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
150	TSA09H1	Sapatura manuala in dren	mc
151	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
152	6700256	Tub riflat de dren	m
153	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
154	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
155	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
156	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
157	DF27A1(7)	Revizii curente si interventii operative executate cu echipe mobile	ora
158	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze,crengi,gunoaie,noroi a platf	100 mp
159	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp
160	TSG03C1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite	100 mp

161	TSG05D1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
162	TSG05E1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
163	TSG08D1	Doborarea mecanica a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
164	TSG08E1	Doborarea mecanica arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
165	TSG16A1	Scarificarea mecanica a solului	ha
166	TSG19B1	Indeprtarea mecanica a materialului defrisat	ha
167	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp
168	TSH06A1	Imbracarea taluzurilor cu pamant vegetal	mp
169	TSH09A1	Semanarea gazonului	100 mp
170	TSG14A1	Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp
171	2004415	Cositoare mecanica (motocoasa)	ora
172	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M 30 pentru zidarie	mc
173	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip	mc
174	TSD16B1	Strat de repartitie din balast	mc
175	CF01A1	Tencuieli interioare, driscuite, executate manual pe zidarie	mp
176	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	buc
177	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	buc
178	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	buc
179	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	buc
180	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	buc
181	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	buc
182	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	buc
183	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	buc
184	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	buc
185	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	buc
186	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	buc
187	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	buc
188	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	buc
189	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat aripa A0	buc
190	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	buc
191	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=1m	buc
192	PI08A1	Elemente prefabr din beton armat, dala centrala L=1m	buc
193	PI08A1	Elemente prefabr din beton armat, dala marginala L=2m	buc
194	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=2m	buc
195	PI08A1	Elemente prefabr din beton armat, dala marginala L=3m	buc
196	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=3m	buc
197	PI09A1	Montare suprastructuri poduri	buc
198	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
199	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
200	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
201	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii, ziduri, timpiane	mc
202	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
203	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
204	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
205	7323526	Geocompozit antifisura	mp
206	7323525	Procurare geogril	mp
207	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	ora
208	DF09A1	Parapet metalic directional	m

209	PI06C1	Montarea elementelor din beton armat	buc
210	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat	buc
211	6401348	Grinda centrala D4C	buc
212	6401349	Grinda marginala D4M	buc
213	6401350	Grinda centrala D5C	buc
214	6401351	Grinda marginala D5C	buc
215	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie	buc
216	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc
217	TSA01B1	Sapatura man.de pamint la gropi pentru montat stilpi	mc
218	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
219	DF21A1	Demontarea indicatoarelor rutiere	buc
220	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stilp	buc
221	DF19B1	Montarea indicatoarelor pe doi stalpi	buc
222	6001000	Indicatoare rutiere triunghiulare (l=70 cm), fig. A1 – A42	buc
223	6011001	Indicatoare dreptunghiulare 330x1000 – A4	buc
224	6001005	Indicatoare dreptunghiulare 1500x500 – A5a	buc
225	6001002	Indicatoare patrate – A6a	buc
226	6001004	Indicatoare octogonale (l=60 cm) – B2	buc
227	6011002	Indicatoare patrate B3, B4, B6	buc
228	6011003	Indicatoare circulare B5	buc
229	6001003	Indicatoare circulare - C7,C16,C17,C18,C19, C27,C29,C30,C35,C37	buc
230	6001013	Indicator circular tip C44	buc
231	6011005	Indicatoare de orientare tip F10	buc
232	6001012	Indicator dreptunghiular de orientare tip F31	buc
233	6001011	Indicator dreptunghiular de orientar 950 x 650 – F32	buc
234	6011023	Indicatoare de orientare tip F33	buc
235	6011011	Indicatoare dreptunghiulare 1200 x 800 – F50	buc
236	6011004	Indicatoare de informare tip G1,G9,G10,G11, G34,G63	buc
237	6001015	Indicator de tip P6 – panou aditional	buc
238	6011022	Indicatoare patrate tip P20 si P21	buc
239	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin transport pana la 10 m auto – rampa, teren	to
240	2181227	Limitator de viteza	buc
241	DF01A1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor km	buc
242	DF01B1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor hm	buc
243	DF02G1	Plantat borne km incl. vopsitul si scrisul	buc
244	DF03A1	Plantarea bornelor hm incl.vopsitul si scrisul	buc
245	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale simple si duble	km
246	DF17A1	Marcaje rutiere longitudinal, transversal si diverse	mp
247	DF09A1	Parapet metalic deformabil tip A	ml
248	6306339	Parapet metalic directional tip A	kg
249	DF10A1	Desfacerea parapetilor metalici	m
250	3644285	Tabla ondulata pt.ctii S2029 1X800X2000 OL32-1N	kg
251	PH21A1	Montat suprastructura metalica pod	to
252	2800246	Bordura mare ptr trotuare 1000x250x200	m
253	2800325	Bordura mica ptr trotuare 750x150x100	m
254	2800431	Rigola carosabila	buc
255	2800326	Pavele trotuar	mp
256	2800430	Dala carosabila pentru rigola	buc

257	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
258	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
259	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
260	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
261	6313954	Parapet metalic tip mana curenta pt poduri	kg
262	2800432	Dala camin carosabila	buc
263	PK10A1	Dispozitiv acoperire rost metalic	kg
264	PF11B1	Dispozitiv acoperire rost separat.execut.tabla zincata 0,5 mm si materiale bituminoase	kg
265	PK30A1	Montat aparat reazem neopren	buc
266	6422987	Aparat reazem neopren ptr pod cf mobil 200x300x50	buc
267	6423151	Aparat reazem neopren ptr pod cf fix 500x600x50	buc
268	7323527	Rost de dilatatie metalic pod	m
269	2800430	Dala prefabricata ptr rigola	buc
270	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
271	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
272	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
273	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
274	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros.4 cm	ora
275	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros. max 10 cm	ora
276	6305529	Platforma industriala desfasurata (schele metalice)	kg
277	2181228	Dispozitiv capat limitare de viteza	buc
278	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
279	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
280	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
281	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
282	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
283	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
284	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
285	TRA01A10	Transp.rutier mater. cu autobasculanta pe dist. de 10 km	to
286	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
287	TRA05A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autovehicule speciale pe dist=35 km	to
288	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to
289	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
290	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	Ora
291	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0015 45000000 D.113.LUCRARI ACCIDENTALE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT638 D.113.Lucrari accidentale,refaceri
dupa inundatii,alunecari terenuri

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	DH03A1	100 MP.		1.000	
REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU AUTOGREDER					
002	TSA01C1	M.C.		1.000	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H <0,6M T.TARE					
003	TSC03F1	100 MC.		1.000	
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2					
004	TSD01C1	M.C.		1.000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE					
005	TSD02A1	100 MC.		1.000	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 15-20C					
006	TSA04C1	M.C.		1.000	
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.TARE					
007	TSD07C1	100 MC.		1.000	
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECO EZ.GRAD.COMACT. 97-98 %					
OLT638 pag 2					
008	TSE06B1	100 MP.		1.000	
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC. IN PAM.COEZIV					

009 TRI1AA01C1 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

010 TSC35A32 100 MC. 1.000
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30
M

011 DH08A1 M.C. 1.000
CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE
MATERIAL ADUS DE VIITURI

012 DA01A1 100 MP. 1.000
CURATIREA SI INLAT STRAT NOROI GROS MED
5CM DE PE STRAT RUTIER

013 DH09A1 M.C. 1.000
CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A
ARBORILOR ADUSE DE VIITURI

014 DH11B1 100 MP. 1.000
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN
TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU
MIJLOACE MECAN

015 DH12A1 MP. 1.000
CURATIREA MANUALA A ACOSTAMENTELOR DE
NOROI, PAMINTIARBA ETC

016 DA06A1 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL

017 DA06B1 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

018 DA06B2 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC NISIP

OLT638 pag 3

=====
019 DA11B1 M.C. 1.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

020 DA12B1 M.C. 1.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

021 PB13A1 M.C. 1.000

TURN.BET.ARMAT B200 IN GRINZI CASETATE,
CUZINETI PENDULI SI REAZEME SPECIALE
ETC.MANUAL

022 2100957 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

023 CZ0106F1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

024 2100945 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B150 (C8/10)

025 CZ0105E1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL

026 2100969 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B250 (C16/20)

027 CZ0107F1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM,
CIMENT PA35PT.ELEM.PREFABR.PRETURNATE IN
INST.NECENTRALIZ

028 2100995 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B400(C25/30)

029 CZ0109H1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B400 AGREG.GRELE <31MM
CIMENT P45 IN STRUCTURI,IN INST.
NECENTRALIZATE

OLT638 pag 4

=====

030 PC02A1 MP. 1.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

031 PD01A1 KG 1.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

032 CZ0302A1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

033 CZ0302B1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ

OB 37 D=10-16MM

034 CZ0302E1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE PC 52 D=10-

035 DH16A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE
CADERE SI A ALBIEI SUB POLETE DE POTMOL
BUSTENI ETC

036 DH15A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI
CANALELOR DE SCURGERE

037 DG06A1 M.C. 1.000
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND, POD, GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

038 TSD04C1 M.C. 1.000
COMPACTAREA CU MAI. DE MINA A UMPLUT.
EXECUT. PE STRAT. CU UDAREA FIEC. STRAT DE
20CM GROS. T. NECOEZIV

039 DA16A1 MP. 1.000
FUND BLOC P BR 14 - 18 CM ACOP P SP 6 CM
DUPA COMPTOTUL PE 5 CM BAL NIS EXEC P BR
PE SUBST BALAS

040 DA16C1 MP. 1.000
FUND BLOC P BR 14 - 18 CM ACOP P SP 6 CM
DUPA COMPTOTUL PE 5 CM BAL NIS EXEC BOL
RIU SUBST BALAS

OLT638 pag 5

=====

041 TSC17B1 100 M. 1.000
SAPATURA LA RIGOLE SECT. TRIUNGHI. 0,4M
ADINC. CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN
TEREN CAT 2

042 DH06A1 MP. 1.000
REPARAREA DRUMURILOR IMPIETRUITE CU
PIETRIS, PIATRASPARTA SAU SAVURA

043 DH07A1 MP. 1.000
GREBLAREA PIETREI ALERG DE PE PLATFORMA
DRUMULUI SANTURI SI TALUZE SI ASTERN EI
PE PARTEA CAROS

044 DA19A1 MP. 1.000
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

045 DA12A1 M.C. 1.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNOROIRE

046 DH01A1 M.C. 1.000
ASTERNEREA PE PLAT DRUMULUI A MAT DE
INTRETINERE PIETRIS,NISIP SAU P SPARTA
CU AUTOGREDER

047 TRB01A12 TONA 1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

048 2181111 TONA 1.000
AGREGAT LIDONIT

049 CZ0304A1 KG 1.000
CONFECT.ARMATURI PT.MOLITIZARI ELEMENTE
PREF.BETONARMAT IN ATEL.DE SANTIER DIN
OB 37

050 TSA02C1 M.C. 1.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

051 TSC02A1 100 MC. 1.000
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.
1

OLT638 pag 6

=====

052 TSC02D1 100 MC. 1.000
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

053 TSC19B1 100 MC. 1.000
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

054 TSD03G1 100 MC. 1.000
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 50-100CM
TER.CAT.1 SAU 2

055 PB12A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B200 IN BOLTI,ARCE,CADRE,
GRINZI CU SECT.PLINA,PODETE TUBULARE
MANUAJ

056 CZ0302C1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONSTR OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEOB 37 D>16M

057 CZ0302F1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONSTR OBIS IN ATEL CENTR PC
52 D>16MM

058 IFA03C1 MP. 1.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M

SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

059 CL17A1 TONA 1.000
DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE
PENTRU RECUPERAREA SUBANSAMBLELOR
REFOLOSIBILE

060 CL21A1 KG 1.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

061 IFI03C1 KG 1.000
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.10 MM

062 IFI04A1 MP. 1.000
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

OLT638 pag 7

=====

063 IFB13A2 M.C. 1.000
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU

064 IFI03C1 KG 1.000
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.10 MM

065 IFI04A1 MP. 1.000
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

066 IFB13A2 M.C. 1.000
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU

067 2200447 M.C. 1.000
PIATRA BRUTA

068 2200446 M.C. 1.000
BOLOVANI DE RIU PENTRU DRUMURI,CAI
FERATE 150-300 MM.

069 TSC21B1 100 MC. 1.000
SAPATURA CU AUTOGREDER PINA LA 175 CP
INCLUSIV IMPRASTIEREA PAMINTULUI LA 10M
T CAT 2

070 DA04A1 100 MC. 1.000
SCARIF MEC A PLAF DRUM EXEC CU
AUTOGREDERUL PE O ADINC DE CEL PUTIN 5
CM IN IMPIETR FARA ADUN M

071 DA10A1 M.C. 1.000

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT
SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMEST IN
STATII FIXE AST MAN

072 DA10B1 M.C. 1.000
STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT
SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMES IN STATII
FIXE AST MEC

073 2428901 M.C. 1.000
AMESTEC BALAST STABILIZAT DIN BETON DE
CIMENT

OLT638 pag 8

=====

074 AUT1155 ORA 1.000
UNIMOG UTILIJ INTRETINERE DRUMURI

075 DI02D1 MP. 1.000
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MANUA

076 DI02F1 MP. 1.000
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MECAN

077 DB01C1 MP. 1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN SUPRA BIT DIN
BET CIM SAU PAV BITUM

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

079 DB13B1 TONA 1.000
STRAT LEGAT(BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

080 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

081 DB18C1 MP. 1.000
IMBRAC DE MORT ASF EXEC LA CALD IN GROS
DE 3,5 CM CU ASTERNERE MANUALA

082 DB18F1 MP. 1.000
IMBRAC DE MORT ASF EXEC LA CALD IN GROS
DE 3,5 CM CU ASTERNERE MECANICA

083 DC04B1 M 1.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

084 DG05A1 MP. 1.000
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS
FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE
PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE

OLT638 pag 9

=====

085 AUT1143 ORA 1.000
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.4 CM

086 2600035 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BA8

087 3280001 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BAPC 8

088 3270123 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BAPC16

089 3270124 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BADPC 22,4

090 3280023 TONA 1.000
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

091 CZ0204G1 M.C. 1.000
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

092 DH27B1 MP. 1.000
VOPSIREA PARAPETELOR DIN METAL

093 CF01I1 MP. 1.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI EXECUT.
MANUAL PE BETON CU MORTAR M100-T DE 2CM.
GROS.EXCLUSIV SCH

094 DF09C1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
C CU LISA SI STILPI METALICI

095 6306339 KG 1.000
PARAPET METALIC DIRECTIONAL TIP A

=====

096	DF10A1	M	1.000
-----	--------	---	-------

DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR

097	ACC08C1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 600 PREMO

098	ACC08D1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 800 PREMO

099	ACC08E1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1000
PREMO

100	ACC08F1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1200
IPREROM

101	ACC08G1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1500
IPREROM

102	6700257	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUB RIFLAT D = 600 MM

103	6700258	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 800

104	6700259	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 1000 MM

105	6700260	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 1200 MM

106	6700261	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 1500 MM

=====

107	6700254	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 160 MM

108	TRB22D3E	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA
SARCINA = 3,001-4,000

109 PF05C1 MP. 1.000
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPT PRIN
STRAT MASTIC.

110 PJ05B1 M.C. 1.000
DARIMARE BETON ELEV.LA CULEI,PILE,ZID.
SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU AER
COMPRIMAT

111 PJ06B1 M.C. 1.000
DARIMARE BET.ARM.PLATELAJE,BOLTI,ARCE,
CADRE,CUZIN.ZID.INTOARSE FARA EXPLOZ. CU
CIOCAN AER COMPR.

112 PE01A1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN FUNDATII DIN PIATRA
BRUTA DIN ROCA SEDIMENTARA

113 PE01B1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN FUNDATII DIN BOLOVANI
DE RIU

114 PE02A1 M.C. 1.000
UMPLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE,CASOAIE
SPARG.DIN PIATRA BRUTA DIN ROCA
SEDIMENTARA

115 PE02B1 M.C. 1.000
UMPLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE,CASOAIE
SPARG.DIN BOLOVANI DE RIU

116 ACA16C1 M 1.000
MONT.TUB.SCURG.LIB.DIN PAFS PRIN INFAS.
SAU CENTRIFUG.IN PAM.EXT.CLAD.CU MF+CEP
P AVIND DN 300

117 ACA16D1 M 1.000
MONT.TUB.SCURG.LIB.DIN PAFS PRIN INFAS.
SAU CENTRIFUG.IN PAM.EXT.CLAD.CU MF+CEP
P AVIND DN 400

OLT638 pag 12

=====

118 3326728 M 1.000
TEAVA SUDATA ELICOIDAL 406,4X 6,35 X 46
API 5LS

119 3325425 M 1.000
TEAVA SUDATA ELICOIDAL 508 X 7,14 X 42
API 5LS

120 3325607 M 1.000

TEAVA SUDATA ELICOIDAL 609,6X 7,14 X 42
API 5LS

121 3325970 M 1.000
TEAVA SUDATA ELICOIDAL 812,8X 7,14 X 42
API 5LS

122 DH15A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI
CANALELOR DE SCURGERE

123 DH16A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE
CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL
BUSTENI ETC

124 3644285 KG 1.000
TABLA ONDULATA PT.CTII S2029 1 X800X2000
OL32-1N

125 PH21A1 TONA 1.000
MONTAT TABLIERE MET.PT.PODURI LIVRAT.
SUBANS.CU MACARA PE PNEURI CU CAPACIT.DE
RIDIC.DE 10-12 TF

126 PB07A1 M.C. 1.000
TURN.BET.SIMPLU B150 IN ARCE,BOLTI
PODETE TUBULAREMANUAL

127 PB12A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B200 IN BOLTI,ARCE,CADRE,
GRINZI CU SECT.PLINA,PODETE TUBULARE
MANUAI

128 6420746 ML. 1.000
TUB TABLA ONDULATA D = 600 MM

OLT638 pag 13

=====

129 6420747 ML. 1.000
TUB TABLA ONDULATA D = 800 MM

130 6701930 ML. 1.000
TUB PVC D = 315 MM,L = 1 M

131 6701932 ML. 1.000
TUB PVC D = 400 MM,L = 1 M

132 DA11A1 M.C. 1.000
STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI

INNOROIRE

133 IFB09A1 MP. 1.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

134 IFA07D1 M 1.000
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

135 TSD14A1 M.C. 1.000
UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
STROP.STR.

136 PF05C1 MP. 1.000
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN
STRAT MASTIC.

137 CO01A1 MP. 1.000
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC

138 CO02A1 MP. 1.000
TROTUAR DIN PLACI DE BETON PENTRU PAVAJE
PE NISIP,ROSTURILE UMPLUTE CU NISIP

139 CO03A1 M 1.000
BORDURI PENTRU TROTUAR ASEZATE PE MORTAR
DE POZA M100-T DE 5CM GROS.PE FUNDATIE
BETON,CU CIMENT

OLT638 pag 14

=====

140 PE01C1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN DRENURI LA CULEI SI
ZID. SPIJ. DIN PIATRA BRUTA ROCA
SEDIMENTARA

141 PK31A1 TONA 1.000
PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI
INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE
POD DIN BETON ARM

142 PH16A1 TONA 1.000
MONT.ELEM.MET.DE INVENT.IN SCHELE,
CINTRE,TURN.MONTUCU GR PINA LA 2 T PE BUC
CU MAC PNEURI 10-12 T

143 6700255 M 1.000
TUB DE DREN CU D=110 MM

144 DI08A1 M 1.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

145 TSA09H1 M.C. 1.000
SAP.MAN.IN DREN.SUB 1M LAT.CU SPR.SI
EVAC MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.3,01-
4,5M,T.MIJLOC

146 DA02C1 M 1.000
DRENURI DE ACOST PT EVAC APEI DIN FUND
EXECUTATE LONGIT CAII SUB ACOST 0,70 M
ADINC CU PIETRIS

147 6700256 M 1.000
TUB RIFLAT DE DREN

148 IFB09D1 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
NISIP

149 IFB09D2 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
BALAST

OLT638 pag 15

=====

150 IFB09D3 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
PIETRIS

151 IFB09D4 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
PIATRA SPARTA ROCA SEDIMENTARA

152 DF27A1 [7] ORA 1.000
REVIZII CURENTE SI INTERVENTII OPERATIVE
EXECUTATE CU ECHIPE MOBILE

153 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

154 TSG02A1 100 MP. 1.000
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI

155 TSG03C1 100 MP. 1.000
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.<500 MP,IMPAD.CU
TUFIS.SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM,DEPOZ.
MAT.FARA SCOAT.RAD

156 TSG05D1 BUC. 1.000
DOBORIT MAN.ARB.FOIOASE TARI,SI TRANSP.
MAN.IN DEPOZIT, DIAM.ARBORILOR 10-30 CM.

157 TSG05E1 BUC. 1.000
DOBORIT MAN.ARB.FOIOASE TARI,SI TRANSP.
MAN.IN DEPOZIT, DIAM.ARBORILOR 31-50 CM.

158 TSG16A1 HA 1.000
SCARIF.MEC.A SOL.PE 2 SENS.PERPEN.IN
TER.NEACCID.

159 TSG19B1 HA 1.000
EVACUARE CIOATE LA DIST.MED.=50M CU LAMA
BULDOZER MONT.PE TRACTOR S-1500 IN
TERENURI NEACCIDENTA

160 TSH01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

OLT638 pag 16

=====

161 TSH06A1 MP. 1.000
IMBRACARE TALUZ CU PAM.VEGET.EXECUTATA
PE TALUZ CU INALT.PINA LA 4M,GROS.STRAT.
PAM.VEGET.DE 10CM

162 TSH09A1 100 MP. 1.000
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE
ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% *

163 TSG14A1 100 MP. 1.000
COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

164 2004415 ORA 1.000
COSITOARE MECANICA (MOTOCOASA)

165 CZ0204D1 M.C. 1.000
PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU
ZIDARIE,MARCA M100-Z IN INSTALATII
NECENTRAL.FARA ADAOS VA

166 TSD15B1 M.C. 1.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

167 TSD16B1 M.C. 1.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10

168 CF01A1 MP. 1.000
TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA
STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE
ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

169 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

170 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

171 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

OLT638 pag 17

=====

172 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

173 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

174 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

175 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

176 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

177 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

178 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

179 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

180 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

181 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

182 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

OLT638 pag 18

=====

183 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

184 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

185 PI09A1 BUC. 1.000
MONTAREA SUPRASTRUCTURILOR DIN BET.ARMAT
CU AJUT ORUL LANSATORULIU DE GRINZI.

186 PE01C1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN DRENURI LA CULEI SI
ZID. SPIJ. DIN PIATRA BRUTA ROCA
SEDIMENTARA

187 PB01A1 M.C. 1.000
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.

188 PB02A1 M.C. 1.000
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

189 PB06A1 M.C. 1.000
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

190 PB08A1 MP. 1.000
TURN. BET.SIMPL B200 IN FATA VAZUTA
ODATA CU ELEV MANUAL

191 PB09A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

192 PB10A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD
PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN
ETC.MANUAL

193 7323526 MP. 1.000

=====

194	7323525	MP.	1.000
-----	---------	-----	-------

PROCURARE GEOGRIL

195	AUT1143	ORA	1.000
-----	---------	-----	-------

FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.4 CM

196	DF09A1	M	1.000
-----	--------	---	-------

PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI

197	PI06C1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU
MACARAUA PE PNEURI DE 20-29,9 TF

198	PI08A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

199	DF18A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

200	6301793	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

201	TSA01B1	M.C.	1.000
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.MIJLOCIU*

202	DF22A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

203	DF21A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

DEMONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC
RUTIERA

204	DF19A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
PLANTAT

=====

205	DF19B1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE DOI STILPI GATA

PLANTATI

206 6001000 BUC. 1.000
INDICATOARE TRIUNGHIULARE (l=70 cm)

207 6011001 BUC. 1.000
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - PANOURI
SUPLIMENTAREPENTRU TRECERE LA NIVEL CU O
CALE FERATA (SET)

208 6001005 BUC. 1.000
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - A5a
(1500x500)

209 6001002 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE - A6a

210 6001004 BUC. 1.000
INDICATOARE OCTOGONALE - B2 (l=60 cm)

211 6011002 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE B3,B4,B6

212 6011003 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE - B5

213 6001003 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE

214 6001013 BUC. 1.000
INDICATOR CIRCULAR TIP C44

215 6011005 BUC. 1.000
INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F10

OLT638 pag 21

=====

216 6001012 BUC. 1.000
INDICATOR DREPTUNGHIULAR DE ORIENTARE
TIP F31

217 6001011 BUC. 1.000
INDICATOR DREPTUNGHIULAR DE ORIENTARE -
F32 (950X650)

218 6011023 BUC. 1.000
INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F33

219 6011011 BUC. 1.000
INDICATOERE DREPTUNGHULARE 1200x800 -
F50

220 6011004 BUC. 1.000
INDICATOARE DE INFORMARE TIP G1,G9,G10,
G11,G34,G63

221 6001015 BUC. 1.000
INDICATOR DE TIP - PANOU ADITIONAL

222 6011022 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE - TIP P20 SI P21

223 TRI1AA08F1 TONA 1.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

224 2181227 BUC. 1.000
LIMITATOR DE VITEZA

225 DF02G1 BUC. 1.000
PLANT INDIC KM INCL VOPS,SCRIER,
EXECMOVILE LA DEB CU PAV PLATF DE INST
SI PROT TAL BRAZ IAR DR M

226 DF03A1 BUC. 1.000
PLANTAREA INDICATORILOR HECTOMETRICI
INCLUSIV VOPSSI SCRIEREA

OLT638 pag 22

=====

227 DF16A1 KM. 1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL,MICROBILE STIC

228 DF17A1 MP. 1.000
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE
EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE
CAROSABILE

229 DF09A1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI

230 6306339 KG 1.000
PARAPET METALIC DIRECTIONAL TIP A

231 DF10A1 M 1.000
DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR

232 3644285 KG 1.000
TABLA ONDULATA PT.CTII S2029 1 X800X2000
OL32-1N

233 PH21A1 TONA 1.000
MONTAT TABLIERE MET.PT.PODURI LIVRAT.
SUBANS.CU MACARA PE PNEURI CU CAPACIT.DE
RIDIC.DE 10-12 TF

234 2800246 M 1.000
BORDURA BETON PENTRU TROTUARE
1000X250X200 A1 S 1139

235 2800325 M 1.000
BORDURA BETON PENTRU TROTUARE
750X150X100 B2 S 1139

236 2800431 BUC. 1.000
RIGOLA CAROSABILA

OLT638 pag 23

=====

237 2800326 MP. 1.000
PAVELE TROTUAR

238 2800430 BUC. 1.000
DALA PREFABRICATA PENTRU RIGOLA

239 TSG07A1 BUC. 1.000
SCOATEREA MAN.A CIOATELOR DE FOIOASE
TARI SI DEPOZIT.LOR PRIN TRANSP.MANUAL
DIAM.CIOATELOR:10-30

240 6313954 KG 1.000
PARAPET METALIC MANA CURENTA PENTRU
PODURI

241 2800432 BUC. 1.000
DALA CAMIN CAROSABILA

242 PK10A1 KG 1.000
DISPOZITIV PT.ACOPERIREA ROSTURILOR DE
DIL.DIN CORNIERE 75X100X7 MM

243 PF11B1 M 1.000
DISPOZITIV PT. ACOPERIREA ROST. SEPARAT.
EXECUT.TABLA ZINCATA 0,5MM SI MATERIALE
BITUMINOASE

244 PK30A1 BUC. 1.000
APARATE DE REAZEM DIN NEOPREN PENTRU
PODURI DE SOSEA MONTARE

245 6422987 BUC. 1.000
APARAT REAZEM NEOPREN PENTRU POD CF
MOBIL 200X300X50

246 6423151 BUC. 1.000
APARAT REAZEM NEOPREN PENTRU POD CF FIX
500X600X50

247 7323527 M 1.000
ROST DE DILATATIE METLIC POD

OLT638 pag 24

=====

248 TSC01C1 [1] MP. 1.000
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE DE 4 CM GROS

249 TSC01C1 [2] MP. 1.000
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE DE 10 CM GROS

250 6305529 KG 1.000
PLATFORMA INDUSTRIALA DESFASURATA DE LA
50-100 KG/MP G>0,5 OL371N

251 2181228 BUC. 1.000
DISPOZITIV CAPAT LIMITATIR DE VITEZA

252 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

253 YB04 [2] ORA 1.000
DEPLASARE WOLLA TUR - RETUR

254 YB04 [3] ORA 1.000

DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

255 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

256 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

257 TRA01A10P TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

OLT638 pag 25

=====

258 TRA05A10 TONA 1.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST. DE 10

259 TRA01A10 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

260 TRA01A35 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

261 TRA05A35 TONA 1.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

262 TRA06A35 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

263 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

264 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

265 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU

CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT638 pag 26

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
D.117. ELIMINAREA PUNCTELOR PERICULOASE CARE AFECTEAZĂ SISTEMUL
RUTIER AL DRUMULUI (BALAST ȘI ASFALT) PÂNĂ LA O LUNGIME DE 200 M**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH02A1	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5 cm adancime cu atogrederul	100 mp
2	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
3	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical teren tare	mc
4	TRI11AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
5	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp
6	DA06B1	Strat agregate naturale cilindrate asternere mecanica balast	mc
7	DA11B1	Strat fundatie reprofilare piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala	mc
8	DC05C1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat in grosime de 20 cm	mp
9	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
10	DC03A1	Ancore otel beton cu lungime bara 1 m la imbracamintile din beton de ciment	buc
11	DC04B1	Taierea cu masina cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton la drumuri	ml
12	DE08A1	Incarcarea imbracamintilor asfaltice cu pene ranfort	ml
13	DB13B1	Strat legatura (binder) executat la cald cu asternere mecanica	to

14	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
15	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
16	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
17	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
18	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
19	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
20	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
21	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
22	TRA01A35	Transport material – BADPS 22, 4 si BAPC 16 la d=35 km	to
23	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d= 10 km	to
24	TRA01A35	Transport material – balast d= 35 km	to
25	TRA06A35	Transport material – beton la d= 35 km	to
26	YB03	Deplasare autogreder tur– retur	ora
27	YB04	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
28	YB05	Deplasare wolla tur – retur	ora
29	YB07	Deplasare trailer cu raspanditorul de criblura tur – retur	ora
30	YB15	Deplasare buldoexcavator tur– retur	ora
31	DA06A1	Strat de agregate naturale(balast) cu asternere manuala	mc
32	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
33	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, executate in imbracamintea carosabila	mc
34	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
35	DG05A1	Decaparea imbracamintii cu strat pana la 3 cm grosime	mp
36	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
37	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi	mc

CONSILIUL JUDETEAN OLT

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0016 45000000 D.117.ELIMINAREA PUNCTELOR
PERICULOASE CARE AFECTEAZA
SISTEMUL RUTIER AL DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT648 D.117.a.Sector rutier balast
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                               A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                               PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA   GR.TOT.   T O T A L  =
=====
```

001 DH02A1 100 MP. 0.010
SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUirii PINA
LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER

002 TSC03F1 100 MC. 0.003
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

003 TSA02C1 M.C. 0.088
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.CO EZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

004 TRI1AA01C1 TONA 0.630
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.630
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 DA06B1 M.C. 0.300
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

007 DA12B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

OLT648 pag 2

```
=====
008 TRA01A35 TONA 0.670
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.
```

009 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.090
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

011 DC05C1 MP. 1.000
IMBRAC. BET. CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE 20 CM

012 2100995 M.C. 0.200
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

013 TRA06A35 TONA 0.480
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

014 DC03A1 BUC. 0.333
ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC
LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA
ROST DE CONT LO

015 DC04B1 M 0.785
TAIEREA CU MAS. CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

016 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

017 DF27A1 ORA 0.050
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

018 DI19G1 ORA 0.020
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT648 pag 3

=====

019 YB03 [1] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

020 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

021 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul:	0428	45230000	SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TAMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul:	0016	45000000	D.117.ELIMINAREA PUNCTELOR PERICULOASE CARE AFECTEAZA SISTEMUL RUTIER AL DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT658 D.117.b.Sector rutier asfalt
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
001	DG05A1		MP.	0.100			
	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS						
	FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE						
	PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE						

002	DH02A1		100 MP.	0.010			
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA						

LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER

003 TSC03F1 100 MC. 0.003
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
 CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
 2

004 TRI1AA01C1 TONA 0.630
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.630
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TSE02C1 100 MP. 0.010
 FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
 TARE

007 DA06B1 M.C. 0.200
 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
 REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
 ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

OLT658 pag 2

=====

008 DA12B1 M.C. 0.150
 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
 ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
 INNOROIRE

009 TRA01A35 TONA 0.450
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

010 TRA01A35 TONA 0.320
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

011 TRA05A10 TONA 0.070
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 10

012 DE08A1 M 0.332
 INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE
 SEMIPERMANENTCU PENE RAMFORT

013 DB13B1 TONA 0.187
 STRAT LEGAT (BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
 EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

014 3280023 TONA 0.198
 MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

015 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

016 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

017 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

018 TRA01A35 TONA 0.292
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT658 pag 3

=====

019 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

020 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

021 DF27A1 ORA 0.050
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

022 DI19G1 ORA 0.020
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

023 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

024 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

025 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

OLT658 pag 4

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Lista cu utilajele și mijloacele de transport necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Nr. crt.	Denumire mașini și utilaje
1	Autoturism pentru informare și revizia drumurilor publice , ordin M.T nr.16/1993
2	Autovehicul special pentru reparații și întreținerea drumurilor tip.....
3	Autobasculantă cu prelată capacitate utilă 10 to
4	Autobasculantă cu prelată capacitate utilă 16 to
5	Autobasculantă cu prelată capacitate utilă 24 to
6	Autobetonieră transport beton
7	Utilaj multifuncțional unimog
8	Tractor rutier cu cositoare tocătoare pentru iarbă și arbuști
9	Mașină răspândit criblură uniform pentru tratamente bituminoase
10	Autoremorcher (mașină și trailer) pentru transport utilaje
11	Remorcă joasă tip trailer pentru transport utilaje mici
12	Mașină cu motor termic trasat marcaje rutiere 2-4,5 to
13	Automacara 5 to-16 to
14	Autogudronator emulsie cationică
15	Autocisternă apă cu dispozitiv de stropire și perie mecanică
16	Freză rutieră pentru decapat 0,5-1 m
17	Mașină de tăiat rosturi cu motor termic și disc abraziv
18	Autogreder până la 180 CP tip...
19	Rulou compresor, static cu autopropulsie tip...
20	Repartizor mixturi asfaltice cu autopropulsie tip...
21	Compactor pe pneuri static autopropulsat tip....
22	Placă vibrantă cu motor termic
23	Vibrator de interior acționat electric
24	Motocompresor de aer de joasă presiune cu ciocan de abataj
25	Grup electrogen de energie electrică cu motor termic
26	Electropompă apă monoetajată de joasă presiune
27	Mai compactor acționat electric
28	Motopompă apă cu motor termic
29	Buldozer pe șenile 80-150 CP
30	Instalație preparat mixturi asfaltice tip IMA 20, capacitate 30 to/h
31	Instalație preparat mortare și betoane tip cedomal capacitate C51
32	Instalație sortat balast cu ciur 7,5 mp
33	Excavator pe șenile cu cupă ≥ 1 mc cu motor termic
34	Buldoexcavator cu cupă , braț excavator și picon
35	Încărcător pe pneuri cu cupă ≥ 3 mc
36	Betonieră cu amestec forțat pentru preparat mortare și betoane în cantități mici, acționată cu grup electrogen de energie electrică
37	Aparat sudură electric

Nr. crt.	Denumire mașini și utilaje
38	Mașină electrică fasonat OL și OB
39	Drujbă electrică tăiat arbuști, arbori
40	Instalație portabilă de împrăștiat emulsie
41	Freză acționată electric sau termic Ø400 pentru săparea gropilor la stâlpii de indicatoare și stâlpii parapetului metalic.
42	Motocosoare

NOTĂ: Se va prezenta anexă cu tariful orar sau exprimat în lei/tonă x km sau lei/km pentru mașini și utilaje din parcul propriu, precum și anexă pentru mașini și utilaje altele decât cele din parcul propriu, care vor fi închiriate cu documente justificative.

Pentru transporturile cu autobasculante se va folosi tariful mediu exprimat în lei/ tonă x km.

Lista cu materialele necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Materiale 1**Formular C6**

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.
1	Bitum neparafinos pentru drumuri 50-70	Kg
2	Filer de calcar (praf de piatră)	Kg
3	Emulsie cationică bituminoasă cu rupere rapidă	Kg
4	Ciment pentru construcții tip.....	Kg
5	Apă industrială pentru drumuri în cisterne	mc
6	Apă industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc
7	Motorină	kg
8	Balast de râu nespălat 0-70 mm	mc
9	Balast de râu nespălat, sortat 0-40 mm	mc
10	Nisip sortat și spălat de râu 0-3 mm	mc
11	Nisip de concasaj 0-3 mm	mc
12	Nisip nespălat de râu 0-7 mm	mc
13	Piatră spartă pentru drumuri amestec optimal 0-63 mm	mc
14	Piatră spartă pentru drumuri sortată 8-15 mm, 15-25 mm, 25-40 mm, 40-63 mm	mc
15	Sorturi de râu sortate și spălate 3-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm	mc
16	Sorturi concasate din bolovani de râu, sortate și spălate 3-8mm, 8-16mm, 16-22,4 mm	mc
17	Sorturi din criblură dublu concasată spălate și sortate 3-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm	mc
18	Material textil nețesut filtrant	mp
19	Geocompozit antifisură	mp
20	Bolovani de râu > 63 mm	mc
21	Borduri prefabricate din beton pt. trotuar, carosabil, trotuar pod	Buc.
22	Elemente prefabricate din beton armat (placă pentru rigolă carosabilă dublu armată)	Buc.
23	Elemente prefabricate tubulare din beton armat pentru podețe (Ø400, Ø600, Ø800, Ø1000, Ø1500)	Buc.
24	Elemente prefabricate din beton armat pentru podețe dalate (L=1m, L= 1,5m , L=2 m)	Buc.
25	Membrană hidroizolantă pentru poduri	mp
26	Bitum pentru lucrări de hidroizolație tip 80/90	Kg
27	Panouri cofrag tip.....	mp
28	Parapet deformabil de tip semigreu, din elemente metalice sau zincat, inclusiv elemente de capăt și butoane reflectorizante	ml
29	Indicatori kilometrici din beton, tablă, plastic	Buc.
30	Indicatori hectometrici din beton	Buc.

31	Indicator circulație din tablă de oțel și folie reflectorizantă produs industrial tip.....	Buc.
32	Șuruburi cu cap hexagonal M8x30	Buc.
33	Piuliță hexagonală M8	Buc.
34	Șaibă plată M8	Buc.
35	Țeavă neagră din oțel de construcții pentru confecționat stâlpi indicator de circulație (1 ^{1/2} x3mm grosime)	ml
36	Țeavă neagră din oțel de construcții pentru confecționat parapet poduri Ø 60,3 x2mm-2,9mm grosime)	ml
37	Platbandă metalică (30x10m) pentru parapet pod	kg
38	Împletitură din sârmă de 2,8mm zincată pentru gabioane	mp
39	Sârmă zincată pentru legat plasa Ø 2,8	kg
40	Plasă sudată pentru BA din OL 37, Ø 6-8mm	Buc.
41	Oțel beton profil neted OB 37 Ø 6-22 mm	kg
42	Oțel beton profil periodic PC52 Ø6mm; d≥10	kg
43	Sârmă oțel neagră moale Ø 1-6 mm	kg
44	Cuie pentru construcții tip 5-18 mm	kg
45	Electrozi sudură 3,25 mm	kg
46	Cherestea rășinoasă tip	Mc
47	Grund minium de plumb	kg
48	Vopsea intermediară alchidică	kg
49	Diluant rășini alchidice	kg
50	Hârtie pentru șlefuire uscată	kg
51	White spirt	kg
52	Vopsea albă clor cauciuc pentru marcaje rutiere	kg
53	Diluant pentru vopsea marcaj	kg
54	Microbile reflectorizante de sticlă pentru marcaj	kg
55	Refuz ciur 22,4 - 63 mm	mc
56	Var	Kg
57	Beton asfaltic tip binder BADPS 22,4	to
58	Beton asfaltic tip uzură BAPC 16	to
59	Beton de ciment Marca B150, B200, B250, B300, B400	mc
60	Mortar de ciment marca M100	mc

NOTĂ: Materiile prime, fungicibile și semifabricatele se vor achiziționa prin 3 oferte la prețul pieței de la Bursa de mărfuri sau SICAP și se va folosi prețul mediu.

Utilități:

- Energie electrică
- Gaze naturale
- Apă potabilă
- Apă canalizare
- Gunoi menajer și reziduuri industriale

I. Listă cu personalul necesar executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Formular C7

- Asfaltatori
- Finisori
- Betonişti
- Fierari betonişti
- Pavatori
- Săpători
- Izolatori
- Zidari
- Montatori prefabricate
- Dulgheri
- Vopsitori
- Lăcătuşi în construcţii
- Tinichigii
- Sudori
- Necalificaţi

**NOTĂ: Pentru negocierea manoperei , se va prezenta din Revisal lista cu muncitorii în construcţii și pregătirea corespunzătoare cu retribuirea aferentă.
Se va prezenta din REVISAL lista cu mecanici, utilaje și șoferi cu retribuirea aferentă.**

II. Calculul cheltuielilor indirecte

Lista cu semifabricatele finite necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

1. Mixturi asfaltice executate la cald conform ind. AND 605/2016
 - a). Stratouri de bază (binder)
 - Beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BADPC22,4
 - Beton asfaltic deschis cu pietriș sortat BADPS22,4
 - b). Stratouri de rulare (uzură)
 - Beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC16, BAPC8
2. Confecționarea stâlpilor metalici pentru indicatoare de circulație din țeava neagră Ø 48,3 (1 ½ x 3 mm grosime) și lungime conform STAS.
3. Confecționarea parapetului metalic rigid pentru poduri și podețe din țeavă neagră Ø 63, grosime 3,5 mm și platbandă oțel lat (30x10mm).
4. Betoane și mortare de ciment preparate la punctele de lucru în betonieră cu amestec forțat acționată cu generator de energie electrică.

La stabilirea prețului semifabricatelor finite se vor folosi numai prețurile materiilor prime aprovizionate pe baza a 3 oferte și stabilirea prețului mediu.

CONSILIUL JUDEȚEAN OLT

Anexa nr.2 la Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 65/30.03.2023

Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Categoria de lucrări.....

Nr. Crt .	Capitolul de lucrări	U M	Cantitate	Preț unitar Cant x (material+manoperă +utilaj+transport)	M materi -al	m manope -ră	U utilaj	t trans -port	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Capitol de lucrare1.1 Subcapitol 1.2 Subcapitol								
2	Capitol de lucrare1.1 Subcapitol 1.2 Subcapitol								
...									
Cheltuieli directe					M	m	U	t	T
Alte cheltuieli directe									
Total cheltuieli directe					Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte=Tox%									Io
Profit=(To+Io)x%									Po
TOTAL GENERAL								Vo=To+Io+Po	

Precizări metodologice cu privire la întocmirea/completarea tabelului:

Cheltuielile directe (To)-se identifică pe un anumit obiect de calculație (produs, serviciu, lucrare comandă, fază, activitate, funcție, centru etc.) încă din momentul efectuării lor și ca atare se includ direct în costul obiectelor respective.

“M”-cheltuieli aferente consumurilor de resurse materiale. Rubrica se completează cu valoarea materialelor calculată cu prețurile de la furnizori, fără TVA; în cazul materialelor care provin din import, valoarea acestora trebuie să includă taxele și comisioanele vamale.

“m”-cheltuieli aferente consumurilor cu mâna de lucru, în care este cuprinsă valoarea manoperei muncitorilor direct productivi (manopera fiind estimată conform câștigurilor salariale pe diviziuni cod CAEN).

“U”-cheltuieli aferente consumurilor cu utilajele de construcții. Rubrica se completează cu valoarea aferentă totalului orelor de funcționare a utilajelor de construcții ce concură la realizarea lucrărilor, raportat la tariful orar mediu pentru orele de funcționare.

“t”-cheltuieli aferente consumurilor privind transporturile. Rubrica se completează cu:

valoarea cheltuielilor cu transportul materialelor, prefabricatelor, utilajelor, și echipamentelor, de la producător sau furnizor la locul de punere în operă (în raza de acțiune

a mijloacelor de ridicat), incluzându-se, dacă este cazul și depozitul intermediar;

valoarea cheltuielilor cu transporturi tehnologice, dacă acestea nu sunt cuprinse în articole distincte (transport pământ, beton, mortar, moloz);

valoarea cheltuielilor cu transportul utilajelor de construcții de la baza de utilaje la punctul de lucru și retur

“alte cheltuieli directe”-contribuție asiguratorie de muncă-2,25%

Sunt considerate cheltuieli directe fixe:

“m”, “Alte cheltuieli directe”-contribuție asiguratorie de muncă.

Sunt considerate cheltuieli directe variabile:

“M” “U” “t”

componenta variabilă rezultă din cerințele și necesitățile specifice beneficiarului.

Cheltuielile indirecte (Io):-cheltuieli care nu se pot identifica și atribui direct pe un anumit obiect de calculație, ci privesc întreaga producție a unei secții pe ansamblul ei; cheltuieli proprii ale executantului, necesare pentru executarea lucrărilor de investiții/intervenții.

Formulele de calcul ale valorilor Mo , mo , Uo, to, Ta, T, To, Io, Po, Vo din tabelul de mai sus sunt următoarele:

$$T=M+m+U+t$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor de resurse materiale, cheltuielile aferente consumurilor cu mâna de lucru, cheltuielile aferente consumurilor cu utilajele de construcții, cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile.

Ma, ma, Ua, ta reprezintă valorile contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente fiecărei categorii de cheltuieli

$$Mo=M+Ma$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor de resurse materiale și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$mo=m+ma$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor cu mâna de lucru și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$Uo=U+Ua$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor cu utilajele de construcții și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$to=t+ta$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$Ta=Ma+ma+Ua+ta$$

și reprezintă totalul valorilor contribuțiilor asiguratorii de muncă.

$$To=T+Ta$$

totalul cheltuielilor directe-reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor de resurse materiale, cheltuielile aferente consumurilor cu mâna de lucru, cheltuielile aferente consumurilor cu utilajele de construcții, cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile și valoarea totală a contribuțiilor asiguratorii de muncă;

$$Io= 10-16 \% \times To$$

și reprezintă cheltuielile indirecte care nu se pot identifica și atribui direct pe un anumit obiect de calculație, ci privesc întreaga producție a unei secții sau a persoanei juridice în ansamblul ei; cheltuieli proprii ale executantului, necesare pentru executarea lucrărilor de investiții/intervenții.

$$Po= 5\% \times To$$

și reprezintă profitul, în cuantum de 5% din totalul cheltuielilor directe;

$$Vo=To+Io+Po$$

Totalul general reprezintă suma dintre totalul cheltuielilor directe, cheltuielilor indirecte și profit.

Observații:

- Executarea lucrărilor se face pe baza indicatorului de norme de deviz. Normele de deviz conțin cantitățile medii de materiale și prefabricate necesare executării unei unități de lucrare în condițiile precizate prin textele normelor respective, întregul consum de forță de muncă necesar efectuării tuturor operațiilor care intervin în procesul tehnologic de execuție a lucrărilor, consumul de ore utilaj ce reprezintă timpii de funcționare efectivă a utilajelor pentru executarea unei unități de lucrare în condiții medii de execuție a lucrărilor.
- Toate lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile standardelor de stat, normativelor, prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii, în vigoare.
- Fundamentarea prețurilor pentru plata serviciilor se va face pe bază de deviz pe fiecare categorie de lucrare, în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/2016, formularul F3 ce cuprinde „Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări”.

PREȘEDINTE
Marius OPRESCU

Director Executiv
Cornel MOTOI

Act adițional.....

la Contractul de delegare a gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

nr. 300 data 11.10.2021

Părțile contractante

1.1. U.A.T. JUDEȚUL OLT - CONSILIUL JUDEȚEAN OLT, cu sediul în Municipiul Slatina, B-dul A. I. Cuza nr. 14, județul Olt, telefon 0249/431080, fax 0249/431122, e-mail cjolt@cjolt.ro, cod fiscal 4394706, cont nr. RO17TREZ24A840301200200X, deschis la Trezoreria Municipiului Slatina, reprezentat prin **domnul Marius OPRESCU - Președinte**, în calitate de **achizitor**, pe de o parte

și

1.2. S.C OLT DRUM S.A. cu sediul în Municipiul Slatina, str. Depozitelor nr. 15, județul Olt, cod poștal 230120, telefon/fax 0249/422120, e-mail oltdrum@yahoo.com, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J28/238/1998, cod de înregistrare fiscală RO10881110, cont bancar RO91BRDE290SV04599892900, reprezentată prin **domnul Marian CĂLIN – Director General**, în calitate de **operator** de servicii publice, pe de alta parte,

s-a încheiat prezentul act adițional la Contractul de delegare a gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt nr. 300/11.10.2021, cu modificările ulterioare, prin care părțile convin următoarele:

Art. I. Articolul 4, punctul 4.3 se modifică și va avea următorul cuprins:

"4.3. (1) Nivelul preturilor unitare aprobate se poate actualiza/ajusta anual cu indicele de cost în construcții comunicat de Institutul Național de Statistică, după următoarea formulă:

$$\text{PU ajustat} = \text{PU ofertă} \times k,$$

unde:

PU ajustat- pret unitar ajustat

PU ofertă- preț unitar aprobat

k-indicele de cost în construcții total, publicat de Institutul Național de Statistică în cel mai recent Buletin Statistic de Prețuri, raportat la indicele de cost în construcții total de referință (din luna semnării contractului)

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), nivelul preturilor unitare aprobate se poate actualiza/ajusta oricând în cursul anului în cazul apariției unor modificări legislative dar și în situația în care pe piață au apărut anumite elemente/condiții în urma cărora s-a constatat creșterea/descreșterea prețurilor pentru materia primă de bază ce compune prețul unitar (valoarea serviciilor/lucrărilor corespunzătoare articolelor de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității), cu mai mult de 5% față de prețul care a fundamentat valoarea inițială a acestora, numai cu acordul achizitorului. În

această situație pretul unitar nu se mai actualizează cu indicele de cost în construcții publicat de Institutul Național de Statistică în cel mai recent Buletin Statistic de Prețuri.

(3) Pentru actualizare operatorul va înainta Consiliul Județean Olt documente justificative reprezentând facturi la materiile prime, materiale și produse finite aprovizionate de la producători ori dealeri autorizați, Bursa de Mărfuri sau SICAP. ”

Art. II. Anexa nr. 1- Caietul de sarcini –se înlocuiește cu anexa nr. 1 la prezentul act adițional.

Art. III. Anexa nr. 2 – Regulamentul –la contractul de delegare se modifică după cum urmează:

1. La art.11 alin. (1) lit. b) se modifică și va avea următorul cuprins:
„b) gestiunea delegată”.

2.La art. 13 alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:
„(1) În cazul gestiunii delegate, desfășurarea activităților specifice serviciilor de administrare a domeniului public se va realiza pe baza prezentului Regulament

Art. IV Anexa nr. 3- Metodologia –se înlocuiește cu anexa nr. 2 la prezentul act adițional.

Art. V. Celelalte clauze ale Contractului de delegare a gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt nr. 300/11.10.2021, cu modificările ulterioare, rămân neschimbate.

Art. VI. Prezentul act adițional face parte integrantă din Contractul de delegare a gestiunii unor activități specifice serviciului public de administrare a drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt nr. 300/11.10.2021.

Prezentul act adițional intră în vigoare la data semnării lui de către părți. Prezentul s-a încheiat astăzi, în 2 exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

**ACHIZITOR,
Consiliul Județean Olt**

**PREȘEDINTE,
Marius OPRESCU**

**Director executiv
Constanța DUMITRU**

**Director executiv
Cornel MOTOI**

**Șef Serviciu Achiziții, Licității, Contractări
Vasilică PĂTRAȘCU**

**Șef Serviciu Juridic -Contencios
Ana –Venera ȘTEFĂNESCU**

**OPERATOR,
S.C. OLTRUM S.A.**

**DIRECTOR GENERAL
Marian CĂLIN**

CAIET DE SARCINI

privind delegarea unor activități specifice serviciului public de administrare a domeniului public și privat în domeniul drumurilor județene, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Capitolul 1.

Condiții de exploatare a serviciilor de administrare. Obiective

1.1. Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de efectuare a "Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt", în domeniul drumurilor județene definite în contextul art. 7 din O.G. nr. 43 din 1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare, cu toate elementele definite la art. 2 din același act normativ.

Caietul de sarcini conține Indici de performanță care trebuie atinși în cadrul activității de administrare, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanță și de siguranță în exploatare.

Contractul de delegare a gestiunii privind administrarea domeniului public al județului Olt în domeniul infrastructurii rutiere are ca obiect menținerea acesteia la nivelul de siguranță în exploatare impus prin legislația în domeniu, standardele și reglementările tehnice în vigoare privind calitatea și siguranța traficului.

Forma optima de delegare a gestiunii stabilită prin studiul de oportunitate este: **gestiunea delegată, prin atribuirea directă a contractului către societatea S.C. Olt Drum S.A.**, conform art. 10, alin. (1), lit. (b) din O.G. nr. 71 din 2002 și Legea nr. 10/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare.

1.2. Descrierea rețelei de drumuri județene

Rețeaua de drumuri județene din Județul Olt este formată din 43 de drumuri cu o lungime totală de 1055,757 km, structurată astfel:

Nr. crt.	Tip îmbrăcăminte	Lungime, km
1	Beton de ciment	56,030
2	Pavaj	2,580
3	Beton asfaltic	240,574
4	Îmbrăcăminți asfaltice	692,136
5	Împietruire	41,589
6	Pământ	22,848

1.3. Obiectivele urmărite de Consiliul Județean Olt

În scopul satisfacerii cerințelor necesare desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță și confort depline, precum și pentru conservarea patrimoniului rutier, administratorul drumurilor județene va întocmi periodic necesarul de lucrări și servicii de întreținere și reparații a drumurilor.

Principalele activități edilitar-gospodărești desfășurate la nivelul județului vor asigura, în domeniul administrării drumurilor județene, următoarele:

- *executarea lucrărilor de construire, modernizare și întreținere a drumurilor, în strictă concordanță cu documentațiile de urbanism și pe baza studiilor de circulație și de trafic;*
- *verificarea stării tehnice a drumurilor, identificarea și localizarea degradărilor produse în carosabil și remedierea operativă a acestora;*
- *creșterea eficienței lucrărilor de construire, reabilitare și întreținere a drumurilor, prin adoptarea unor soluții, materiale și tehnologii performante;*
- *organizarea fronturilor de lucru, semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor și adoptarea restricțiilor de circulație necesare desfășurării traficului în condiții de siguranță pe toată durata execuției lucrărilor de construire, modernizare și întreținere a drumurilor;*
- *evitarea și/sau limitarea deteriorării domeniului public, determinată de execuția lucrărilor de construcții, precum și refacerea zonelor adiacente afectate;*
- *elaborarea, împreună cu organele specializate ale Ministerului Afacerilor Interne, a studiilor de trafic, în concordanță cu planurile de urbanism și cu programele de dezvoltare economico-socială de perspectivă a localităților;*
- *organizarea circulației rutiere în localități și optimizarea traseelor în funcție de fluxurile de vehicule și pietoni, prin lucrări și amenajări rutiere, instalații de dirijare și semnalizare, amplasarea și montarea indicatoarelor rutiere, a marcajelor și a altor instalații de avertizare;*
- *realizarea și întreținerea în perfectă stare de funcționare a instalațiilor de dirijare a circulației, a semafoarelor, a indicatoarelor rutiere și a marcajelor;*
- *perfecționarea și modernizarea mijloacelor de semnalizare și avertizare rutieră și de dirijare a circulației;*
- *amenajarea, întreținerea și exploatarea locurilor de parcare și afișaj publicitar pe străzi și în alte locuri publice, în condițiile stabilite prin planurile de urbanism și studiile de circulație;*

Sarcinile și funcțiile "Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt" prin care se exercită competențele și atribuțiile autorității administrației publice locale și se transpun în practică politicile și strategiile adoptate la nivelul consiliului județean, sunt următoarele:

- *inventarierea și evidența drumurilor județene și sectoarelor de drumuri județene pe unități administrativ-teritoriale (UAT-uri);*
- *administrarea, gestionarea și exploatarea eficientă a drumurilor județene și a sectoarelor de drumuri județene;*
- *elaborarea politicilor și strategiilor cu privire la înființarea, organizarea și funcționarea serviciului de administrare a drumurilor județene;*
- *elaborarea programelor de dezvoltare și modernizare a drumurilor județene;*
- *elaborarea normelor și regulamentelor locale privind administrarea, gestionarea și exploatarea serviciului de administrare a drumurilor județene.*

Capitolul 2.

Sarcinile autorității administrației publice locale și ale operatorului

2.1. Sarcinile Consiliului Județean Olt

Sarcinile Consiliului Județean Olt, în calitate de autoritate a administrației publice locale, sunt următoarele:

- *să respecte și să îndeplinească obligațiile prevăzute în contractul de delegare a gestiunii de administrare;*

- *sa păstreze confidențialitatea, în condițiile legii, a informațiilor cu privire la activitatea operatorului, altele decât cele publice;*
- *să achite contravaloarea prestațiilor efectuate de operator conform îndeplinirii indicatorilor de performanță în limita bugetului aprobat de către Consiliul Județean;*
- *să analizeze, să verifice și să aprobe programul de lucrări și servicii și documentațiile tehnice ale lucrărilor de investiții în conformitate cu Legea Finanțelor Publice Locale și a celorlalte prevederi legale;*
- *să asigure prin procedurile legale, prin persoanele desemnate din cadrul aparatului de specialitate prin Dispoziție a Președintelui Consiliului Județean, controlul activităților cuprinse în Anexa nr. 2 la Ordinul nr. 346 din 15 mai 2000 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea Nomenclatorului activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice conținând structura pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii a indicativelor aferente întreținerii și reparării drumurilor publice;*
- *să sancționeze operatorul prin penalități și alte acțiuni care pot merge până la rezilierea contractului, în cazul în care acesta nu respectă indicatorii de performanță la care s-a angajat prin contractul de delegare a gestiunii, cu excepția situațiilor care nu angajează răspunderea operatorului;*
- *să monitorizeze și să controleze periodic activitatea operatorului și să promoveze măsuri adecvate în cazul în care serviciul public prestat nu respectă nivelurile de calitate și indicatorii de performanță ai serviciului;*
- *să elaboreze și să aprobe indicatori de performanță cât mai înalți pentru activitatea operatorului;*
- *să analizeze și să contribuie la stabilirea politicilor și strategiilor privind gestionarea drumurilor județene, precum și a altor investiții în domeniul drumurilor județene, elaborate de către operator;*

Finanțarea cheltuielilor de investiții se va realiza prin:

- *credite bancare, interne și externe, garantate de autoritatea publică locală;*
- *sprijin nerambursabil;*
- *transferuri de la bugetul de stat către bugetul local pentru obiectivele incluse în cadrul unor programe de investiții realizate cu sprijin financiar extern, la a căror finanțare participă și Guvernul;*
- *alte surse constituite potrivit legii.*

2.2. Sarcinile operatorului S.C. Olt Drum S.A.

Sarcinile operatorului de a executa lucrările de întreținere și reparații la drumurile județene așa cum sunt stabilite prin Ordinul M.T. nr. 346 din 15 mai 2000, privind modificarea și completarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 78 din 1999 pentru aprobarea **NOMENCLATORULUI** activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice, cuprind lucrări de întreținere pe timp vară și siguranță rutieră, după cum urmează:

2.2.1

NOMENCLATORUL
privind lucrările și serviciile aferente drumurilor publice

Servicii/ Lucrări	Denumirea activității și a indicativului	U.M.
A.	Servicii pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice	mii lei
A.1.	Gestionarea drumurilor publice din administrare	mii lei
A.2.	Întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de întreținere și reparații la drumuri	mii lei
A.3.	Asigurarea calității și a controlului tehnic al calității, activitate laboratoare	mii lei
A.4.	Studii, cercetări, experimentări, inclusiv urmărirea în exploatare a acestora	mii lei
A.5.	Coordonarea dezvoltării unitare a rețelei de drumuri publice	mii lei
A.6.	Monitorizarea controlului mijloacelor de transport pe drumurile publice	mii lei
B.	Lucrări și servicii privind întreținerea curentă a drumurilor publice	mii lei
101.	Întreținerea curentă pe timp de vară	mii lei
102.	Întreținerea curentă pe timp de iarnă	mii lei
C.	Lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice	mii lei
103.	Tratamente bituminoase	mii m ² /km/mii lei
104.	Straturi bituminoase foarte subțiri	mii m ² /km/mii lei
105.	Covoare bituminoase	mii m ² /km/mii lei
106.	Reciclare in situ a îmbrăcămintei asfaltice	mii lei
107.	Siguranța rutieră	mii lei
108.	Plantații rutiere	mii lei
109.	Întreținerea clădirilor	mii m ² /km/mii lei
110.	Pietruiri de drumuri de pământ	mii lei
111.	Protejarea corpului și a platformei drumului	mii lei
112.	Întreținerea periodică a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor	mii lei
D.	Lucrări aferente reparațiilor curente la drumurile publice	mii lei
113.	Lucrări pentru aducerea drumurilor, podurilor, pasajelor, tunelurilor în starea tehnică inițială în urma unor evenimente accidentale (inundații, cutremure, alunecări etc.)	mii lei mii m ² /km/mii lei
114.	Îmbrăcămintă bituminoasă ușoară	mii m ² /km/mii lei
115.	Ranforsări sisteme rutiere (cu lianți bituminoși și hidraulici)	mii m ² /km/mii lei
116.	Benzi suplimentare pentru vehicule lente	mii bucată/mii lei
117.	Eliminarea punctelor periculoase, amenajări intersecții	mii lei
118.	Reparații curente la poduri	mii lei
119.	Reparații curente la clădiri (districte, secții, cantoane, baze de dezapezire, garaje, ateliere, sedii centrale și locale etc.)	mii lei

E.	Lucrări aferente reparațiilor capitale la drumurile publice	mii lei
120.	Consolidări de terasamente la drumuri, versanți, ameliorări de albie, ziduri de sprijin de volum mare, copertine de protecție împotriva avalanșelor etc.	mii lei
121.	Reabilitări de sisteme rutiere, amenajări ale variantelor ocolitoare pe traseele existente	km/mii lei
122.	Consolidări, definitivări de poduri având lungimea până la 40 ml și reabilitări de poduri și pasaje	bucată/mii lei
123.	Consolidări ale structurii de rezistență, extinderi, modernizări de clădiri aferente drumurilor publice	mii lei

NOTĂ: Noțiunea drum este reglementată la art. 2 alin. 3 și 4 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare. Noțiunile lucrări, respectiv servicii, sunt reglementate în nomenclatorul clasificării activităților și produselor/serviciilor din economia națională - la secțiunea G - lucrări construcții, diviziunile 45, grupele 451-454, respectiv secțiunea M, diviziunile 71-74 și 93.

2.2.2

STRUCTURA pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii a indicativelor aferente întreținerii și reparării drumurilor publice

Simbolul/ Indicativul	Denumirea activității, indicativului și a subindicativului	U.M.
0	1	2
A.	Servicii pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice	mii lei

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3. Gestiunea traficului rutier (Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice din județul Olt) – Anexa 1.1.

Capitolul B:

Lucrări și servicii de întreținere curentă a drumurilor publice de interes județean

B.101. Întreținerea curentă pe timp de vară

B.101.1. Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte (strat de rulare)

101.1.1. Întreținerea îmbrăcăminții asfaltice (plombări) – Anexa 2.1, care cuprinde:

- *înlăturarea denivelărilor și fâgașelor;*
- *întreținerea suprafețelor degradate la îmbrăcăminte asfaltică (plombe);*
- *colmatarea fisurilor, a crăpăturilor și rosturilor de dilatare;*
- *repararea fisurilor și crăpăturilor prin frezare cu așternere mixtură asfaltică și strat geocompozit antifisură la drumuri cu îmbrăcăminte din asfalt și beton de ciment;*
- *badijonarea suprafețelor poroase;*
- *plombări gropi cu mixtură asfaltică la îmbrăcăminte din beton de ciment;*

- refaceri dale cu beton de ciment;
- acoperirea suprafețelor de beton degradate cu geocompozit antifisură și mixtură asfaltică;
- întreținerea pavajelor din piatră cioplită (prin refacerea suprafețelor izolate degradate).

101.1.5. Întreținerea drumurilor pietruite – Anexa 2.2, care cuprinde:

- greblarea pietrei alergatoare și asternerea ei pe drum în gropi și fagase;
- aprovizionare cu material pietros în cantitate de 300 mc/km inclusiv asternerea acestuia;
- astuparea gropilor și a fagaselor cu material pietros;
- reprofilarea părții carosabile fără adaos de material;
- execuție rigole cu autogreder.

101.1.6. Întreținerea drumurilor de pământ – Anexa 2.3, care cuprinde:

- reprofilarea platformei;
- astuparea gropilor și a fagaselor cu pamant.

B101.2. Întreținerea comună a tuturor drumurilor

101.2.1. Întreținerea platformei drumului – Anexa 2.4, care cuprinde:

- curățirea platformei drumului de materiale aduse de viituri (potmol, arbori, etc.);
- refacerea suprafețelor burdusite;
- refacere tasări locale;
- aducere la profil a acostamentelor prin tăiere manuală;
- aducere la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată;
- completarea cu balast a acostamentelor, nivelarea la cota și compactare;
- tăierea mecanizată de cavaleri și corectarea taluzurilor de debleu sau rambleu.

101.2.2. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, precum și prevenirea efectelor inundațiilor – Anexa 2.5, care cuprinde:

- curățirea santurilor și a rigolelor;
- decolmatarea și desfundarea santurilor și a rigolelor;
- executarea santurilor mecanizat;
- curățirea podetelor dalate;
- eliminarea rupturilor locale și a gropilor prin adaos de pamant în zona acostamentelor, santurilor și a zonei de siguranță.

101.2.3. Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare – Anexa 2.6, care cuprinde:

- întreținerea semnalizării orientale, completarea sau refacerea izolată a marcajelor pe partea carosabilă, corecții ale marcajelor;
- întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere și a bornelor;
- vopsirea și scrierea indicatoarelor de km și hm, completari, remedieri, refaceri degradari;
- întreținerea timpanelor la podete a parapetilor de protecție, demontarea, remontarea, completarea cu elemente necesare, varuire sau vopsire.

101.2.4. Asigurarea esteticii rutiere a drumurilor – Anexa 2.7, care cuprinde:

- revizii curente și intervenții operative executate cu echipamente mobile;

- curățirea de gunoaie, paie, noroi etc. a platformei drumului, a santurilor, taluzurilor, a locurilor de parcare;
- cosirea vegetației ierboase în zona drumurilor (acostamente, santuri, taluzuri);
- tăierea pomilor uscați și atacați de boli cu diametru mediu de 50 cm;
- tăierea buruienilor, a lastarisului, a maracinilor, curățirea arborilor de ramuri uscate și de ramuri ptr asigurarea viabilității drumului și a gabaritului.

101.2.5. Întreținerea drumurilor laterale, care cuprinde:

- aducerea la profil și întrețineri locale;
- asigurarea scurgerii apelor etc.

B101.3. Întreținerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor și a tunelurilor – Anexa 2.8, care cuprinde:

- curățirea banchetelor și ungerea aparatelor de reazem;
- desfundarea gurilor de scurgere și a barbacanelor;
- întreținerea albiilor din zona podurilor;
- desfundări și decolmatări podete, camere de cadere;
- refacere podet dalat $L=1$ ml;
- refaceri izolate la aripi, timpane, elevații;
- completări de terasamente la rampele podurilor;
- refaceri izolate la praguri de fund.

Capitolul C:

Lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice de interes județean

C.103. Tratamente bituminoase – Anexa 3.1;

C.104. Strat-uri bituminoase subțiri – Anexa 3.2;

C.105. Covoare bituminoase – Anexa 3.3;

C. 107. Siguranța rutieră – Anexa 3.4 (107.1 – 107.3), care cuprinde:

107.1. Aprovizionări noi cu: indicatoare rutiere, stâlpi, console și portaluri, stâlpișori de dirijare, parapete, indicatoare de km și hm, butoni reflectorizanți, inclusiv plăcuțe reflectorizante pentru stâlpi și parapete;

107.2. Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere, stâlpilor, consolelor, portalurilor, stâlpișorilor de dirijare, indicatoarelor de km și hm, parapetelor, butonilor reflectorizanți și plăcuțelor reflectorizante;

107.3. Executarea marcajelor longitudinale, laterale și transversale;

107.4. Amenajarea locurilor de parcare, inclusiv procurarea dotărilor (coșuri de gunoi, mese, bănci, jardiniere etc.) – Anexa 3.5, care cuprinde:

- pregătirea platformei;
- montare borduri;
- asternere balast și piatra spartă;
- asternere mixtură asfaltică și beton asfaltic.

C.108. Plantații rutiere

108.2. Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zona și în spațiile verzi – Anexa 3.6.

C.110. Pietruirea drumurilor de pământ – Anexa 3.7, care cuprinde:

- lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil longitudinal și profil transversal, inclusiv șanțuri, acostamente, taluzuri, aprovizionarea, așternerea și cilindarea cu material pietros sau cu alte materiale clasice.

C.111. Protejarea corpului și a platformei drumului

111.1. Amenajări și completări de acostamente, inclusiv benzi de încadrare – Anexa 3.8;

111.2. Șanțuri și rigole pavate (de beton) – Anexa 3.9;

111.3. Drenuri, șanțuri de gardă, canale de evacuare

111.4. Corecții locale de albie și torenți cu zid de sprijin din beton, în lungime de până la 200 m – Anexa 3.10;

111.5. Corecții locale de albie și torenți cu gabioane 2x1x1 – Anexa 3.11;

111.6. Drumuri de acces și podețe laterale – Anexa 3.12;

111.7. Amenajarea platformelor pentru verificarea tonajelor autovehiculelor – Anexa 3.13;

111.8. Întreținerea drumurilor pietruite prin scarificări și cilindări cu adaos de material pietros până la 600 m³/ km.

C.112. Întreținerea periodică a podurilor și podețelor – Anexa 3.14, care cuprinde:

- podețe tubulare DN=600 mm, DN =800 mm, DN = 1000 mm, DN = 1500 mm – Anexa 3.15;

- înlocuirea completă a îmbracamintei pe pod;

- înlocuirea bordurilor;

- refacera trotuarelor;

- refacerea șerturilor de con și a casiurilor;

- refaceri ale betonului degradat prin torcretare.

Capitolul D:

Lucrări privind reparații curente la drumurile publice de interes județean

D.113. Lucrări accidentale – Anexa 4.1, care cuprinde:

- refaceri după inundații, alunecări de terenuri, afuieri de poduri, cutremure, accidente rutiere, pentru aducerea drumurilor și a podurilor la starea tehnică inițială.

D.117. Eliminarea punctelor periculoase care afectează sistemul rutier al drumului (balast și asfalt) până la o lungime de 200 m – Anexa 4.2, care cuprinde:

- scarificarea drumului;

- așternere balast și piatră spartă;

- așternere strat de legătură (binder);

- așternere beton asfaltic.

2.2.3. se va prezenta oferta financiară privind articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activităților de întreținere pe drumurile publice , conform tabelului de mai jos , urmărind structura pe grupe și subgrupe conform pct. 2.2.2. din caietul de sarcini

Nr. crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U.M.
1	TSA02C1	săpătură manuală de pământ în spații limitate , având sub 1,00m sau peste 1,00m lățime fără sprijin cu taluz vertical	mc
2	.	.	.
3	.	.	.
4	.	.	.

2.2.4.după prezentarea ofertei financiare, se va prezenta analiză preț pe articole de deviz pentru fiecare categorie de lucrare , conform ex. de mai jos (fundamentare preț , antemăsurătoare)

Ex. TSA02C1- săpătură manuală de pământ în spații limitate , având sub 1,00m sau peste 1,00m lățime fără sprijin cu taluz vertical

Manoperă: muncitor - 2,11ore/mc x lei/oră =

Total articol =lei/mc

2.2.5. se vor prezenta listele cu cantitățile de lucrări pe categorii de lucrări (Deviz general - Fundamentare) – formular F3, pentru fiecare categorie de lucrare , conform tabelului de mai jos.

Obiectiv: întreținere poduri și podețe

Nr. Crt.	Capitol de lucrări Simbol	U.M.	Cantitate	preț unitar -material -manoperă -utilaj -transport
	Secțiune tehnică			
1	TSA02C1- săpătură manuală de pământ în spații limitate , având sub 1,00m sau peste 1,00m lățime fără sprijin cu taluz vertical	mc	1,00	0,00 0,00 0,00

Cheltuieli directe

Cheltuieli indirecte

Profit

Total fără TVA

Total general pe categorie de lucrări (preț unitar)

Capitolul 3.

Descrierea activităților care trebuie executate

3.1. Generalități

Lucrările de întreținere reprezintă totalitatea activităților de întreținere curentă și periodică care se execută tot timpul anului, determinate de uzura fizică și morală, de degradarea drumurilor publice în condiții normale de exploatare și intervenții de urgență în cazul avariilor la drumuri, poduri, șanțuri sau ca urmare a calamităților naturale sau a accidentelor.

Aceste lucrări de întreținere constau dintr-un complex de activități care se execută în mod permanent în vederea menținerii viabilității drumurilor și numai în limita fondurilor aprobate anual și a priorităților strict necesare cu unități de profil, cu personal tehnic de specialitate.

Complexitatea lucrărilor, diversitatea lor, suprafețele mari și zonele în care se execută în mod permanent și imprevizibil, pe baza necesității și oportunității realizării și care nu necesită autorizație de construire, impun stabilirea între beneficiar și operator a unor soluții funcționale, tehnologic, constructive și economice adecvate.

Lucrările de întreținere sunt lucrări de tip intervenție și necesită obligatoriu personal tehnic de specialitate de conducere, urmărire și execuție lucrări.

Este necesară supravegherea permanentă a părții carosabile pentru a semnaliza și înlătura la timp obstacolele care împiedică desfășurarea circulației în condiții de siguranță.

Activitățile se execută ziua sau noaptea, în funcție de necesitate și au ca scop menținerea în stare de bună practicabilitate a drumurilor județene.

Operatorul va supraveghea permanent și va executa sistematic revizia tehnică a întregii rețele de drumuri descrise, cu personal competent care să cunoască temeinic reglementările legale, dispozițiile date în legătură cu activitatea de întreținere și să aibă o pregătire corespunzătoare specifică activităților de drumuri la cel puțin 2 luni, împreună cu un reprezentant al direcției tehnic și investiții.

După terminarea reviziei se vor consemna în registrul de revizii al S.C. OLT DRUM S.A. constatările făcute, măsurile ce trebuie luate în vederea remedierii eventualelor probleme constatate în teren și eventualele termene de execuție în funcție de gravitatea situației.

Un exemplar din nota de constatare se va prezenta la Consiliul Județean Olt -direcția tehnică și investiții în vederea stabilirii măsurilor ce se impun prin emiterea ordinelor de începere pentru executarea lucrărilor în funcție de necesitatea intervenției și urmărirea executării lor la termenele stabilite.

Cantitățile reale și activitățile specifice ce urmează a fi executate se vor stabili lunar de reprezentanții direcției tehnice în funcție de necesități și fondurile bugetare aprobate, cu excepția cazurilor neprevăzute (urgente) constatate de către echipele mobile în timpul supravegheților care se vor executa urgent și se vor nota în registru. Orice lucrare va începe și se va executa numai cu aprobarea beneficiarului, pe bază de comandă și proces verbal de predare amplasament în care se vor specifica clar lucrările care se vor executa și cantitățile reale.

Pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului de delegare a gestiunii serviciului de întreținere și reparații a drumurilor județene, operatorul economic trebuie să ia toate măsurile de semnalizare și execuție astfel încât traficul rutier să se desfășoare în condiții de siguranță, odată cu primirea ordinului de începere și până la recepția la terminarea lucrărilor.

După primirea ordinului de începer până la recepția la terminarea lucrării, executantul activităților prevăzute în contractul de delegare va răspunde după caz, administrativ, contravențional, civil sau penal în condițiile legii , în cazul în care nu ia măsurile ce se impun.

De aceea, se impune ca prestatorul lucrărilor de întreținere să aibă în dotare de mașini, utilaje și structură de personal corespunzătoare astfel încât să execute la timp, cu productivitate ridicată, lucrări de calitate astfel încât să se elimine pericolul producerii evenimentelor rutiere.

Având în vedere lungimea rețelei de drumuri, se impune obligatoriu organizarea a unui minim de baze operative de acțiune pentru lucrările de vară, fiecare dotate cu utilaje, mașini și personal specializat.

Nu se admit la decontare situații de plată fără certificate de garanție la materiale și încercări la produse finite.

La fiecare lucrare executată se va acorda termen de garanție.

Recepțiile la terminarea lucrărilor se fac în conformitate cu HG 343/2017 și ordinul AND 514/2000.

Se va prezenta un program al calității pentru lucrările ce se vor executa.

Operatorul își va organiza atât sistemul de informare și control asupra stării drumurilor, cât și modul de intervenție cu acordul beneficiarului în scopul înlăturării imediate a eventualelor obstacole care ar putea provoca accidente rutiere.

Operatorul va întocmi documentația (în 3 exemplare) pentru închiderea sau instituirea restricțiilor de circulație atunci când este necesar în execuția lucrărilor. Cererea în original și documentația se depun cu cel puțin 20 zile înainte de începerea lucrărilor la administratorul drumului și la serviciul rutier pentru obținerea avizului.

3.2. Descrierea activităților care se vor executa

3.1.1. Capitolul A.

Servicii pregătitoare aferente întreținerii și reparării drumurilor publice

A.1 Gestionarea drumurilor publice

A.1.6.3. Gestiunea traficului rutier – Recensământul de circulație a traficului rutier pe drumurile publice din județul Olt)

Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice (județene și comunale) din județul Olt se va face folosind metoda manuală pentru determinarea componenței circulației rutiere și intensității circulației rutiere în posturile stabilite.

PRESCRIPȚII TEHNICE, CARACTERISTICI TEHNICE IMPUSE, UNITĂȚI DE MĂSURĂ ȘI TEHNOLOGII DE EXECUȚIE PENTRU LUCRĂRILE AFERENTE CAPITOLELOR B, C ȘI D.

În cele ce urmează sunt detaliate prescripțiile tehnice caracteristicile tehnice impuse, unitățile de măsură, precum și tehnologii de execuție pentru:

- B. Lucrările de întreținere curentă a drumurilor județene și a podurilor;*
- C. Lucrările de întreținere periodică a drumurilor județene și a podurilor;*
- D. Lucrările de reparații curente la drumurile județene și poduri.*

Aceste lucrari au drept scop asigurarea condițiilor tehnice necesare desfășurării circulației rutiere în siguranță, prin compensarea parțială sau totală a uzurii fizice și morale precum și a degradărilor ivite pe platforma drumului și zonele de siguranță.

Mai jos sunt prezentate descrierea operațiilor care urmează a se executa pe categorii de lucrări, fluxul de execuție, cerințele, prescripțiile și caracteristicile tehnice impuse.

Executarea lucrărilor se va face pe grupe și subgrupe de lucrări, numai pe bază de comandă scrisă, emisă de administratorul drumurilor, în funcție de resursele financiare alocate.

Conform celor trei grupe principale, se prezintă în continuare, principalele categorii de lucrări pe timp de vară care se vor executa de către operator pe drumurile județene administrate de Consiliul Județean Olt, în scopul menținerii acestora la nivelul standardelor și reglementărilor tehnice în vigoare privind calitatea și siguranța traficului.

Descrierea fluxului tehnologic pentru fiecare lucrare în parte și a parametrilor tehnici care se vor asigura și a minimului de prestații care trebuie executate în funcție de normativele în vigoare și standardele aprobate sunt detaliate mai jos.

Pentru fiecare tip de lucrare se va prezenta antemăsurătoare.

3.1.2. Capitolul B.

Lucrări și servicii de întreținere curentă a drumurilor publice de interes județean

B.101. Întreținerea curentă pe timp de vară

B.101.1. Întreținerea părții carosabile, specifică tipului de îmbrăcăminte (strat de rulare)

101.1.1. ÎNTREȚINEREA ÎMBRĂCĂMINȚII ASFALTICE (PLOMBĂRI)

1. Domeniul de aplicare

1.1. Plombarea gropilor se aplică pentru următoarele tipuri de degradări ale îmbrăcăminților rutiere:

- *gropi izolate sau pe suprafețe întinse;*
- *degradarea stratului de rulare sub formă de peladă;*
- *fisuri și crăpături unidirecționale sau diferite;*
- *suprafețe încrețite;*
- *tasări locale;*
- *faianțări-degradări provocate de fenomenul de îngheț-dezghet;*

1.2. Procedul constă în plombarea cu mixtură asfaltică preparată la cald urmată de compactare.

2. Condiții tehnice de calitate

2.1. Condițiile tehnice minimale pentru realizarea lucrărilor de plombare sunt conform următoarelor reglementări tehnice:

- *Legea nr. 82/1998 de aprobare a OG nr. 43/1997 privind regimul drumurilor și normelor de aplicare a acesteia, completate și modificate;*
- *Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*
- *SR 174-1:2002 Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți bituminoase cilindrate executate la cald. Condiții tehnice de calitate;*

- SR 174-2:1997 *Lucrări de drumuri. Îmbrăcăminți bituminoase cilindrate executate la cald. Condiții tehnice pentru prepararea și punerea în operă a amestecurilor asfaltice și recepția îmbrăcăminților asfaltice executate;*
- AND 547-2013 *Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămințile rutiere moderne.*

3. Tehnologia de reparare a degradărilor

3.1. Tehnologia reparării degradărilor prin plombare cuprinde decaparea și refacerea îmbrăcăminții asfaltice astfel:

- *frezarea suprafeței degradate;*
- *transport material decapat;*
- *repararea suprafeței degradate;*
- *marcarea suprafeței care trebuie să fie decapată, prin trasarea unor linii la marginea acesteia, folosindu-se mijloace adecvate, pentru obținerea unor forme regulate cu muchii vii;*
- *tăierea verticală a marginilor suprafeței marcate, exact pe linia de marcaj, cu dispozitive mecanice, decapare manuală sau/și mecanică în forme geometrice regulate a suprafeței degradate;*
- *curățirea temeinică a suprafețelor decapate, amorsarea suprafețelor, descărcarea și așternerea manuală sau/și mecanică a betonului asfaltic pentru stratul de uzură;*
- *compactarea cu rulou compresor și/sau cu mână mecanică, în cazul intervențiilor izolate cu aprobarea expresă a beneficiarului;*
- *colmatarea și protejarea rosturilor de lucru (cu emulsie bituminoasă 50-60 °C, filer și nisip) și curățarea la punctul de lucru;*
- *prepararea (procurarea) betonului asfaltic și transportul la punctul de lucru;*
- *semnalizarea necesară, atât în timpul execuției, cât și noaptea;*

3.2. Pregătirea gropilor și a porțiunilor degradate se execută astfel:

- *marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate; se va da o atenție deosebită obținerii unor patrulatere estetice care să cuprindă întreaga suprafață degradată sau susceptibilă la degradare;*
- *tăierea verticală a marginilor suprafeței marcate, exact pe linia de marcaj, cu dalta și ciocanul, cu târnăcopul, cu picamerul acționat de un motocompresor sau cu alte dispozitive mecanice (freze speciale);*
- *scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dizlocă din perimetrul marcat; mixtura asfaltică rezultată din decaparea straturilor bituminoase se adună urmând a fi reutilizată, iar materialul granular care eventual rezultă, poate fi utilizat la completarea acostamentelor sau amenajarea drumurilor laterale;*
- *decaparea mecanică 40% și manuală 60% pe o adâncime de 4 cm;*
- *curățarea perfectă, temeinică a suprafeței decapate cu măști și perii sau prin suflare cu aer comprimat;*
- *suprafața curată se amorsează mecanizat cu bitum tăiat(0,4kg/mp) sau emulsie bituminoasă cationică (0,8...1,0 kg/mp). Bitumul tăiat va conține 60% bitum D 80/100 sau D 100/120 și 40% petrosin. Emulsia bituminoasă cationică se diluează cu apă curată în proporție de 1:1, folosindu-se recipiente curate.*

3.3. Plombarea propriu-zisă a gropilor astfel pregătite se face cu amestecul asfaltic, respectând următoarea tehnologie:

- după ruperea liantului cu care s-a făcut amorsarea, mixtura asfaltică se așterne în straturi uniforme cu grosimea de maxim 4 cm; se va asigura grosimea necesară astfel ca după compactare suprafața reparată să fie la același nivel cu suprafața adiacentă;
- compactarea temeinică a mixturii asfaltice așternute cu maiul sau cu compactoare cu pneuri, compactoare cu rulouri netede, tăvălugi, rulouri adaptate la tractoare, plăci vibratoare, etc. Operația de compactare este foarte importantă pentru etanșeitatea și durabilitatea lucrării, de aceea trebuie făcută cu multă atenție.

3.4. Tipurile de mixturi asfaltice care se pot utiliza pentru plombarea gropilor și repararea suprafețelor degradate sunt:

- pentru drumuri de clasă tehnică IV-V: beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC16;

Pe timp de ploaie nu se efectuează plombări întrucât prezența apei împiedică acroșarea mixturii asfaltice la stratul suport. Darea în circulație a suprafețelor reparate se face după răcirea mixturii asfaltice puse în operă sau imediat după efectuarea plombărilor în cazul folosirii unor mixturi asfaltice la rece.

Pe toată perioada executării reparațiilor, sectorul de drum va fi marcat și semnalizat corespunzător conform "Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobate prin Ordinul nr.1112/411 al MI-MT/octombrie 2000.

Autobasculantele vor avea bena prevăzută în mod obligatoriu cu prelată.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.5. Înlăturarea denivelărilor și făgașelor prin frezare și așternere mixtură asfaltică BAPC16

Scopul acestor lucrări este de a înlătura denivelările și făgașele apărute pe drumurile județene, pe calea de rulare a drumurilor și podurilor.

Sunt necesare următoarele operații specifice de executat:

- identificarea și marcarea suprafețelor;
- frezarea denivelărilor și a făgașelor;
- transportul materialului frezat;
- curățarea și amorsarea suprafețelor prin suflare cu jet de aer comprimat;
- aprovizionat, transport mixtură asfaltică tip BAPC16;
- așternerea mixturii;
- compactarea mixturii asfaltice.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.6. Colmatarea fisurilor, a crăpăturilor și rosturilor de dilatare cu mastic bituminos la drumuri cu îmbrăcăminte din asfalt și beton de ciment

Fisurile constituie discontinuități ale îmbrăcămintelor bituminoase, pe diferite direcții, cu deschiderea sub 3 mm. Fisurile cu lățimea mai mare de 3 mm se numesc convențional crăpături. Fisurile și crăpăturile se clasifică astfel:

- fisuri și crăpături transversale;
- fisuri și crăpături longitudinale;
- fisuri și crăpături multiple pe direcții diferite;
- fisuri unidirecționale multiple.

Rolul acestor lucrări este de a împiedica pătrunderea apei prin fisuri și crăpături în fundația drumului.

Colmatarea fisurilor și a crăpăturilor se efectuează în cazul în care aceste defecțiuni se manifestă pe suprafețe mici, izolate, cu mastic bituminos.

Colmatarea fisurilor și crăpăturilor cu mastic bituminos se realizează respectând următoarele operații tehnologice:

- *identificarea zonelor cu crăpături, fisuri sau rosturi;*
- *dimensionarea lor la o lățime de minim 10 mm și maxim 50 mm și o adâncime de 15 mm;*
- *curățarea temeinică a fisurilor și crăpăturilor cu peria de sârmă și suflare cu aer comprimat;*
- *amorsarea fisurilor și crăpăturilor cu emulsie bituminoasă;*
- *prepararea masticului bituminos;*
- *turnarea în exces a masticului bituminos în fisuri și crăpături, după ruperea emulsiei bituminoase;*
- *netezirea suprafeței și închiderea cu nisip natural.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.7. Repararea fisurilor și a crăpăturilor prin frezare, așternere mixtură asfaltică BAPC16 și strat geocompozit antifisură la drumuri cu îmbrăcăminte din asfalt și beton de ciment

Rolul acestor lucrări este de a împiedica pătrunderea apei prin fisuri și crăpături în fundația drumului.

Lucrarea se realizează respectând următoarele operații tehnologice:

- *decaparea în lungul crăpăturii cu daltă, ciocan, târnăcop sau prin frezare;*
- *curățarea temeinică a suprafețelor decapate și îndepărtarea materialului rezultat din decapare;*
- *amorsarea suprafețelor decapate în lungul crăpăturii cu emulsie bituminoasă cationică;*
- *așternerea geocompozitului antifisură;*
- *umplerea spațiilor amorsate cu mixtură asfaltică urmată de compactare;*
- *netezirea suprafeței și închiderea cu nisip natural.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.8. Badijonarea suprafețelor poroase

Rolul acestei lucrări este de a înlătura suprafețele poroase de pe suprafața mixturilor asfaltice pentru a elimina pericolul de degradare.

Tehnologia de execuție este următoarea:

- *identificarea și marcarea;*
- *se curăță temeinic suprafața și se îndepărtează impuritățile;*
- *emulsia bituminoasă cationică se diluează cu apă curată, nealcalină, în recipiente curate, în proporție de 1 : 1;*
- *se răspândește un strat uniform de nisip curat, de granulație 0...3 mm, în cantitate de circa 4 kg/m²;*
- *se poate efectua o cilindrare ușoară, care favorizează fixarea nisipului și stabilizarea badijonării.*

Se va folosi un consum de emulsie până la 0,045 to/10 mp.

Circulația se deschide la circa 1...2 ore după așternerea nisipului.

Compactarea cu compactor 0,5-1,0 tone.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.9. Plombări gropi cu mixtură asfaltică BAPC16

Prin această lucrare se urmărește îndepărtarea dalelor de beton, degradate, fisurate sau înlăturarea numai parțial a zonei degradate și completarea cu mixtură asfaltică după refacerea fundației de balast.

Sunt necesare următoarele operații:

- *se vor identifica în teren suprafețele deteriorate;*
- *tăierea zonelor deteriorate;*
- *dislocarea blocurilor de beton;*
- *săpătură în fundație;*
- *transportul materialelor rezultate;*
- *refacerea sistemului rutier cu: piatră spartă, strat legătură din BADPS 22,4, strat uzură din BAPC16;*
- *aprovizionare, așternere și compactare;*
- *transport mixturi;*
- *rulou compactor 3-5 tone.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni

3.10. Refaceri de dale cu beton de ciment

Scopul lucrării este de a înlătura pericolul prin înlăturarea dalelor degradate, fisurate, crăpate și refacerea lor cu beton de ciment.

Sunt necesare următoarele operații:

- *identificarea dalelor degradate;*
- *dislocarea betonului;*
- *încărcarea betonului și stratului suport din fundație degradată;*
- *săpătură fundație;*
- *refacerea sistemului rutier cu următoarele straturi : piatră spartă, beton B400;*
- *aprovizionare, transport, așternere și compactare piatră spartă;*
- *aprovizionare, așternere mecanizată și vibrarea betonului.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 24 luni

3.11. Acoperirea suprafețelor de beton degradate cu geocompozit antifisură și mixtură asfaltică BAPC16

Această lucrare are rolul de a repara izolat, suprafețe degradate din beton de ciment

Sunt necesare următoarele operații:

- *identificarea zonelor degradate;*
- *curățirea prin suflare cu aer;*
- *colmatarea rosturilor cu mastic bituminos;*
- *amorsarea cu emulsie cationică; se va aștepta ruperea emulsiei (timpul de rupere – conform datelor tehnice furnizate de producătorul emulsiei);*
- *așternerea geocompozitului antifisură;*
- *aprovizionarea și transportul mixturilor asfaltice tip BAPC 16;*

- *așternerea mixturii și compactarea.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 6 luni.

3.12. Întreținerea pavajelor din piatră cioplită (pavele) prin refacerea suprafețelor izolate degradate

Această lucrare are rolul de a repara izolat, suprafețe degradate din pavele de piatră cioplită.

Sunt necesare următoarele operații:

- *identificarea suprafețelor degradate;*
- *desfacerea pavajului;*
- *curățarea, sortarea și depozitarea materialelor utilizabile;*
- *îndepărtarea și aplanarea pe zonă a materialului neutilizabil;*
- *completarea fundației cu piatră spartă;*
- *așternerea și nivelarea nisipului, așezarea pavelelor la șablon și baterea la uscat cu maiul;*
- *împrăștierea nisipului pe suprafața pavajului refăcut și împingerea lui în rosturi concomitent cu stropirea cu apă;*
- *batere cu maiul.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de cel puțin 3 luni.

101.1.5. ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR PIETRUITE

Tehnologia de întreținere a drumurilor pietruite cuprinde:

1. Greblarea pietrei alergătoare și așternerea ei pe drum (permanent pe măsura necesității)

Din cauza circulației pe drumurile pietruite, anumite pietre de pe calea de rulare ajung la marginea acostamentului. Pentru aceasta este nevoie de efectuarea următoarelor operații :

- *strângerea manuală în grămezi mici a pietrei alergătoare;*
- *împrăștierea pe suprafața căii de rulare în gropi sau pe porțiunile degradate.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni.

2. Aprovizionarea cu material pietros, în volum de până la 300 mc/km, inclusiv așternerea acestuia (1 dată pe an)

Pentru a menține drumurile în condiții optime de deplasare a mijloacelor auto, este necesar ca periodic să se împrăștie pe suprafața drumurilor anumite cantități de balast. Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații specifice acestui tip de lucrare :

- *identificare suprafețe degradate*
- *scarificare și reprofilare*
- *aprovizionarea balastului în cantitate de 300 mc/km;*
- *transportul și așternerea uniformă cu utilaje mecanice tip autogreder.*

Unitatea de măsură este mc balast transportat.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni .

3. Astuparea gropilor și a fâgașelor cu material pietros (permanent pe măsura necesității)

- *scarificarea și reprofilarea, cu sau fără cilindrare, cu sau fără material pietros de adaos (de două ori pe an);*

Dintre metodele obișnuite de întreținere a drumurilor pietruite se vor aplica:

- *aprovizionarea și așternerea materialului pietros;*
- *scarificarea și reprofilarea pietruirii existente.*

Aprovizionarea și așternerea materialului pietros se face tot timpul anului, recomandându-se însă ca așternerea să se execute pe timpul umed, mai ales după ploi.

Scarificarea și reprofilarea pietruirii constituie o metodă de bază pentru repararea drumurilor pietrite și se utilizează când pietruirea nu este complet degradată, dar suprafața a ajuns într-o stare care jenează simțitor circulația (numărul gropilor este mare).

La aceste lucrări adaosul de piatră spartă sort 40-63 este de 300-600 mc/km/an.

Procesul tehnologic constă în următoarele operații:

- *curățirea părții carosabile de noroi și praf;*
- *scarificarea și reprofilarea cu autogrederul a pietruirii degradate;*
- *așternerea uniformă și la profil a materialului pietros de adaos;*
- *compactarea la uscat a suprafeței reprofile, verificarea și corectarea profilului transversal;*
- *așternerea splitului de împănare sort 16-25 în cantitate de 15-25 km/mp;*
- *așternerea de nisip, udarea abundentă cu apă și compactare până la fixare definitivă;*
- *așternerea nisipului de protecție în grosime de 1 cm, operație care se repetă la nevoie.*

Când grosimea pietruirii este suficientă, se poate face reprofilarea și cilindrarea fără adaos de material pietros.

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni

4. Execuție rigole cu autogreder

Pentru întreținerea drumurilor de pământ este necesar a se executa periodic următoarele operații specifice:

- *executarea rigolelor în lungul căii de rulare mecanizat în secțiune triunghiulară la $h=0,4$ m;*
- *evacuarea a 50% din pământul rezultat la executarea rigolelor în zone indicate de beneficiar și împrăștierea lui și 50% se va aplatina în zona de siguranță.*

Unitatea de măsură este 100 ml .

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni.

101.1.6. ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR DE PĂMÂNT

Tehnologia de întreținere a drumurilor de pământ cuprinde:

- *reprofilarea platformei;*
- *astuparea gropilor și a fâgașelor cu pământ;*
- *completarea cu nisip, balast.*

B101.2. Întreținerea comună a tuturor drumurilor

101.2.1. ÎNTREȚINEREA PLATFORMEI DRUMULUI

Tehnologia de întreținere a platformei drumului cuprinde:

1. Curățarea platformei drumului de noroiul adus de vehicule de pe drumurile laterale, de materiale aduse de viituri (potmol, stânci, anrocamente, arbori, etc.) permanent, imediat după constatarea situației.

Sunt necesare următoarele operații:

- *săparea potmolului;*
- *curățirea platformei drumului de resturi de materiale;*
- *strângerea materialelor;*
- *încărcare și transport la depozite autorizate.*

Unitatea de măsură este mc balast transportat.

Nu se asigură garanție.

2. Refacerea suprafețelor burdușite în limita a maxim 20-30 mp

Din cauza fisurilor și crăpăturilor în calea de rulare a drumurilor, apa acumulată din ploii și zăpezi pătrunde în fundația drumului unde, în urma înghețului, apar umflături neuniforme în structura sistemului rutier care, în condițiile circulației, provoacă fenomenul de degradare a căii rutiere denumit burdușire. Refacerea fenomenului de burdușire se face prin executarea următoarelor operații:

- *identificarea suprafețelor degradate și marcarea lor;*
- *tăiere limite zone degradate;*
- *decaparea suprafeței burdușite;*
- *scarificarea ușoară a suprafeței burdușite;*
- *săpătură în spații înguste 70% mecanizat și 30% manual până la stratul de fundare aprox. 50 cm;*
- *finisarea manuală a săpăturii;*
- *încărcarea, transportul și nivelarea materialelor degradate;*
- *refacerea sistemului rutier cu următoarele straturi: balast, piatră spartă, binder BADPS 22,4, strat uzură BAPC 16;*
- *aprovizionarea, transportul, așternerea și compactarea în straturi succesive.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 24 luni.

3. Refacere tasări locale

Prin această lucrare se urmărește înlăturarea zonelor de pe calea de rulare în care au apărut tasări, pentru a preveni producerea unor accidente rutiere.

Sunt necesare următoarele operații:

- *delimitare suprafețe;*
- *frezarea mecanică;*
- *evacuarea materialelor degradate;*
- *curățirea zonei prin suflare cu jet de aer comprimat;*
- *refacerea sistemului rutier prin așternerea a 2 straturi de mixturi asfaltice de grosimea celui frezat : strat binder BADPS 22,4 , strat uzură BAPC16;*
- *amorsarea suprafețelor și compactarea straturilor de mixturi asfaltice;*
- *transport mixturi.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 24 luni.

4. Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor de pe calea de rulare spre șanț.

Sunt necesare următoarele operații:

- tăierea surplusului de pe acostament pe o grosime medie de 10 cm și asigurarea unei pante de 4% spre șanțuri;
- evacuarea surplusului de pământ în zone indicate de administrator și nivelare.

Unitatea de măsură este la 100 mp suprafață acostament tăiată.

Se va asigura o garanție de minim 3 luni.

5. Aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere manuală

Această lucrare are rolul de a înlătura surplusul de material de pe acostamente pentru a asigura scurgerea apelor de pe calea de rulare spre șanțuri.

Pentru aceasta, sunt necesare următoarele operații :

- identificarea zonelor cu acostament înalt unde nu se pot tăia mecanizat;
- tăierea manuală a acostamentelor și transport cu roaba în zone apropiate asigurându-se o pantă de 4%;
- nivelarea acostamentului.

Unitatea de măsură este la mp suprafață acostament tăiată.

Se va asigura o garanție de cel puțin 3 luni.

6. Completare cu balast a acostamentelor, nivelarea la cotă și compactare

Aceste lucrări au rolul de a completa suprafața acostamentului în scopul refacerii platformei drumurilor la dimensiunile reale.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- transport, împrăștiat și compactarea unui strat de maxim 10 cm balast pe o lățime de 1 m;
- finisarea taluzurilor la cotă.

Unitatea de măsură este la mp suprafață de acostament realizat prin umplutură.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

7. Tăierea mecanizată de cavalieri și corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu

Aceste lucrări au rolul de înlăturare a cavalierilor și de corectare a taluzurilor pentru a asigura vizibilitatea și a împiedica înzăpezirea drumurilor.

Pentru acest tip de lucrare sunt necesare următoarele operații:

- înlăturarea cavalierilor mecanic;
- corectarea taluzurilor de debleu sau de rambleu mecanizat;
- transportul pământului rezultat în zone indicate de administrator și nivelarea.

Unitatea de măsură este 1 mc pământ excavat și evacuat.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

101.2.2. ASIGURAREA SCURGERII APELOR DIN ZONA DRUMULUI, PRECUM ȘI PREVENIREA EFECTELOR INUNDAȚIILOR

Tehnologia de asigurare a scurgerii apelor din zona drumului, precum și prevenirea efectelor inundațiilor, cuprinde:

1. Curățirea șanțurilor și rigolelor

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor pe șanțurile deja executate prin curățare de diverse materiale.

Sunt necesare următoarele operații:

- *curățarea manuală a șanțurilor;*
- *încărcat și transport în puncte indicate de administrator, cu autobasculanta.*

Unitatea de măsură este la ml de șanț curățat.

Se va asigura o garanție de minim 3 luni.

2. Decolmatarea și desfundarea șanțurilor și rigolelor

Scopul acestei lucrări este de a desfunda șanțurile și rigolele existente în lungul drumurilor pentru a asigura preluarea și dirijarea apelor de suprafață.

Sunt necesare următoarele operații :

- *desfundarea manuală a șanțurilor și rigolelor de până la 0,3 mc/ml potmol;*
- *încărcat manual 20% și mecanic 80%*
- *transport potmol cu autobasculante;*
- *aranjarea taluzurilor la șablon.*

Unitatea de măsură este mc de potmol săpat și evacuat.

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 3 luni.

3. Executarea șanțurilor mecanizat

Executarea șanțurilor de-a lungul drumurilor județene are rolul de a prelua apa de pe platforma drumului și a o dirija în zone de colectare.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *săpătură mecanizată în profil transversal trapezoidal a șanțurilor de pământ pe o adâncime de 40 cm;*
- *încărcarea pământului rezultat 90% mecanizat și 10% manual, transportul și împrăștierea în zone indicate de administrator.*

Unitatea de măsură este 100 ml șanț executat.

Se va asigura o garanție de bună execuție de cel puțin 6 luni.

4. Curățirea podețelor

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor de pe șanțuri.

Pentru executarea acestei lucrări sunt necesare următoarele operații:

- *curățarea manuală în podeț de potmol;*
- *încărcat material rezultat mecanizat;*
- *transport și împrăștiat în locuri indicate de beneficiar cu autobasculanta.*

Unitatea de măsură este mc pământ săpat și evacuat.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

5. Eliminarea rupturilor locale și a gropilor prin adaos de pământ în zona acostamentelor, șanțurilor și a zonei de siguranță

Această lucrare are rolul de a completa suprafața acostamentelor, șanțurilor, zonei de siguranță în scopul refacerii platformei drumului și a eroziunilor provocate de ape.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *săpat, încărcat și transport pământ în zona afectată;*
- *împrăștierea și compactarea în straturi uniforme;*
- *finisarea taluzurilor la cotă.*

Unitatea de măsură este la mc.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

Executarea și întreținerea dispozitivelor pentru colectarea și evacuarea apelor prezintă o importanță deosebită pentru mărirea duratei de exploatare a drumurilor, siguranța circulației și menținerea îmbrăcăminților rutiere într-o stare bună.

Întreținerea șanțurilor și rigolelor se face prin curățirea lor periodic și ori de câte ori este nevoie.

Șanțurile și rigolele pereate sau pavate se întrețin prin refacerea și consolidarea porțiunilor degradate și rostuirea crăpăturilor, urmărindu-se în toate cazurile impermeabilizarea lor.

Prin lucrările de întreținere a acostamentelor se urmărește menținerea pantei transversale a acestora în scopul asigurării scurgerii apelor de pe platforma drumului.

Remedierea fâgașelor longitudinale se face prin completări cu material pietros care se așterne manual sau cu lama autogrederului și se compactează.

Tăierea acostamentelor se face cu lama autogrederului, urmărindu-se realizarea unei pante transversale de 4-6% și îndepărtarea materialului rezultat. Pe drumurile care nu au benzi de încadrare sau acestea nu sunt satisfăcătoare ca elemente geometrice sau sistem rutier, în cadrul activității de întreținere se execută benzi de încadrare noi. Acestea se execută pe ambele părți ale carosabilului.

Pe porțiunile din calea curentă, cu șanțuri sau rigole pavate, se recomandă ca acostamentele să fie consolidate și impermeabilizate pe toată lățimea lor, dacă această lățime nu trece de 1,50 m.

Se recomandă ca benzile de încadrare să fie de culoare diferită față de culoarea părții carosabile pentru a prezenta un efect optic de ghidare.

Întreținerea zidurilor de sprijin se face astfel:

- *se curăță fața văzută de vegetație, coronamente;*
- *barbacanele se mențin în perfectă stare de funcționare; neîntreținerea corespunzătoare a acestora conduce la umezirea terenului din spatele zidului;*
- *se reface imediat zidăria degradată.*

101.2.3. ÎNTREȚINEREA MIJLOACELOR PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI DE INFORMARE

Tehnologia de întreținere a mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare, cuprinde:

- *Întreținerea semnalizării orizontale, completarea sau refacerea izolată a marcajelor pe partea carosabilă, corecții ale marcajelor, de câte ori este necesar;*
- *Întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere și a bornelor kilometrice și hectometrice, de câte ori este necesar;*
- *Vopsirea și scrierea indicatoarelor kilometrice și hectometrice, completări, remedieri, degradări, cel puțin o dată la cinci ani;*
- *Întreținerea parapetelor de protecție, demontarea, remontarea, completarea cu elemente necesare, văruire sau vopsire, permanent pe măsura necesității.*

Întreținerea parapetelor se face prin înlocuirea sau repararea elementelor rupte sau degradate, completarea sau înlocuirea plăcuțelor reflectorizante, vopsirea lor periodică, etc. Semnalizarea orizontală se reface prin completarea sau refacerea izolată sau pe sectoare limitate a marcajelor de pe partea carosabilă. Aceste lucrări se execută manual și mecanizat folosindu-se mașina de marcaj.

Semnalizarea rutieră se reface prin întreținerea, completarea și montarea indicatoarelor rutiere, de câte ori este necesar.

101.2.4. ASIGURAREA ESTETICII RUTIERE A DRUMURILOR CUPRINDE:

1. Întreținerea drumurilor , revizii curente și intervenții , operații executate de echipe mobile ,revizii periodice

Prin efectuarea acestor lucrări se urmărește asigurarea permanentă a unui aspect estetic corespunzător al drumurilor județene privind curățenia platformei drumurilor, a zonei de siguranță și a parcărilor.

Principalele operații care trebuie executate sunt prezentate mai jos.

Revizii curente și intervenții operative executate de echipe mobile permanent pe toate drumurile județene, conform normativului AND 504/2007 privind Revizia drumurilor publice, în scopul depistării și eliminării eventualelor obstacole ce ar stânjeni circulația rutieră.

Reviziile curente și intervențiile operative constau într-o supraveghere permanentă și o revizie sistematică a tuturor drumurilor și podurilor administrate de Consiliul Județean Olt, cu personal competent, specializat în lucrări de drumuri.

Scopul acestor revizii este de a lua din timp măsurile necesare desfășurării circulației rutiere în condiții de siguranță și mentenanță permanentă privind viabilitatea.

Cu această ocazie se vor efectua observații vizuale cu privire la integritatea drumurilor și podurilor, siguranța circulației și aspectul estetic. Se va monitoriza în special platforma drumului.

Reviziile se efectuează la cel puțin două luni pe toate drumurile județene de către un reprezentant de la operator și un reprezentant de la Direcția Tehnică din CJ Olt.

Reviziile la drumuri constau în parcurgerea rețelei rutiere, efectuarea de verificări și observații vizuale cu privire la integritatea drumurilor, a podurilor și a podețelor, siguranța circulației privind indicatoarele rutiere și aspectul estetic, concomitent cu luarea primelor măsuri de semnalizare rutieră sau înlăturarea unor obstacole în scopul asigurării siguranței circulației și a continuității traficului rutier.

După terminarea reviziei, se va consemna în jurnalul de activitate (registru de revizii al operatorului, constatările făcute, măsurile de luat și termenele de execuție).

Un exemplar din nota de constatare se va prezenta la Direcția Tehnică din cadrul aparatului de specialitate al CJ Olt.

În situația în care constatările făcute în timpul reviziei conduc la necesitatea executării de lucrări noi, urgente și care nu permit amânarea, se vor emite imediat ordine de începere și se va preda amplasamentul, astfel încât lucrările să înceapă imediat și semnaliza urgent.

Pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului de delegare a gestiunii serviciului de întreținere și reparații a drumurilor județene , responsabilitatea desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță după emiterea și primirea ordinului de începere pe întreaga perioadă de execuție , revine operatorului care este obligat să semnalizeze și să execute lucrările , astfel încât să nu pericliteze circulația rutieră.

În conformitate cu prevederile O.G nr.195/2002,art.5 ,alin.(6) , în cazul producerii unor evenimente de la emiterea ordinului de începere până la recepția lucrărilor , operatorul va răspunde după caz , administrativ , contravențional , civil sau penal , în condițiile legii.

Deplasarea la revizii se face cu autoutilitară , unitatea de măsură este oră.

Nu se asigură garanție.

2. Curățirea de gunoaie, paie, noroi, etc. a platformei drumului, a șanțurilor, taluzurilor, a locurilor de parcare

Aceste lucrări au rolul de a întreține zona drumurilor curata pentru desfasurarea circulatiei rutiere in deplina siguranta.

Pentru aceasta sunt necesare urmatoarele operatii:

- *se vor aduna de pe zona drumurilor gunoaiele, crengile rupte, etc.;*
- *strangerea in saci sau gramezi si incarcarea in mijloace de transport;*
- *transport la depozite autorizate.*

Unitatea de măsură este 100 mp suprafata curatata.

Nu se asigură garanție.

3. Cosirea vegetației ierboase in zona drumurilor(acostamente,șanțuri,taluzuri)

Aceasta lucrare impune asigurarea estetica a zonei drumurilor, prin cosirea vegetatiei ierboase.

Sunt necesare urmatoarele operatii:

- *cosirea vegetatiei ierboase cu utilaje specializate, iar in locurile greu accesibile pentru utilaje, se va executa manual.*
- *încarcarea si transportul vegetatiei cosite.*

Unitatea de măsură este 100 mp.

Nu se asigură garanție.

4. Tăierea pomilor uscați și atacați de boli

Scopul acestei lucrari este de preveni prabusirea arborilor uscati pe partea carosabila a drumurilor.

Se vor executa urmatoarele operatii:

- *identificarea arborilor uscati, bolnavi, înclinați sau care pun în pericol circulația autovehiculelor și pietonilor pe drumurile publice;*
- *taierea arborilor, fasonarea, incarcarea si transportul lor in locuri indicate de beneficiar.*

Unitatea de măsură este buc. arbori tăiați.

Nu se asigură garanție.

5. Tăierea buruienilor, a lăstărișului, a măcăcinilor, curățirea arborilor de ramuri uscate și de ramuri pentru asigurarea vizibilității drumului și a gabaritului

Aceste lucrari au rolul de a asigura vizibilitatea pe drumuri și gabaritul tuturor liniilor de comunicații și vehiculelor.

Sunt necesare urmatoarele operatii:

- *identificarea obstacolelor din zona drumurilor;*
- *taierea mecanizata cu utilaje specializate;*
- *strangerea in gramezi;*
- *incarcatul si transportul in locuri indicate de beneficiar.*

Unitatea de măsură este 100 mp.

Nu se asigură garanție.

101.2.5. ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR LATERALE

Principalele operații care trebuie executate sunt:

- *aducerea la profil și întrețineri locale;*
- *asigurarea scurgerii apelor, etc.*

B101.3. Întreținerea curentă a podurilor și podețelor

Lucrările specifice de întreținere curentă a podurilor și podețelor se execută tot timpul anului în scopul menținerii lor în stare tehnică corespunzătoare desfășurării continue, confortabile și fără pericol a circulației, prin refacerea elementelor degradate.

Desfășurarea lucrărilor se va face ori de câte ori este necesar pentru menținerea curățeniei, esteticii, asigurării scurgerii apelor și eliminarea unor degradări punctuale.

Principalele lucrări de întreținere curentă a podurilor și podețelor constau în:

1. Curățirea banchetelor și ungerea aparatelor de reazem

Pentru întreținerea acestora sunt necesare următoarele operații:

- *executarea platformei de lucru;*
- *curățirea banchetelor cuzineților;*
- *spălarea suprafețelor de reazem;*
- *curățirea aparatelor de reazem de materiale solide (inclusiv rugină), vopsirea, ungerea cu vaselină a celor metalice de pe 1 bancheta;*

Constatarea blocării aparatelor de reazem mobile, a deformării excesive a elementelor din neopren sau a altor distrugerii ale elementelor componente va fi adusă de urgență la cunoștința administratorului podului.

Unitatea de măsură este 1 buc. compusă dintr-o banchetă cu 4 aparate de reazem (4 grinzi din beton).

Se va asigura o garanție de execuție de minim 6 luni.

2. Desfundarea gurilor de scurgere și a barbacanelor

Gurile de scurgere și barbacanele au un rol important în evacuarea apelor de pe calea de rulare.

Sunt necesare următoarele operații specifice:

- *desfundarea și curățirea pâlniei și a tubului de la gurile de scurgere;*
- *înlocuirea grătarelor defecte;*
- *curățirea tuburilor barbacanelor.*

Unitatea de măsură este pentru 1 bucată desfundată formată dintr-o gură de scurgere și o barbacană.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 3 luni.

3. Întreținerea albiilor din zona podurilor

Această lucrare are rolul de a degaja zona podurilor pe o lungime de 2 deschideri în amonte și o deschidere în aval de materiale pentru a asigura curgerea lină a apelor.

Sunt necesare următoarele operații:

- *defrișarea și tăierea arbuștilor, lăstărișului, etc.;*
- *săpătură cu buldozerul și împins;*
- *excavat, încărcat și transportat pământ și vegetație în zona indicată de beneficiar;*
- *refacere taluzuri în zonă.*

Unitatea de măsură este 100 mp suprafață amenajată, luându-se în calcul o adâncime medie de 0,5 m.

Se va asigura o garanție de minim 6 luni.

4. Desfundări și decolmatări podețe, camere de cădere

Această lucrare are rolul de a asigura scurgerea apelor de pe șanțuri.

Pentru executarea acestei lucrări sunt necesare următoarele operații:

- desfundare și curățare camere cădere și podeț până la 0,3mc/ml podeț de potmol
- încărcat material rezultat
- transport și împrăștiat în locuri indicate de beneficiar cu autobasculanta .

Se va asigura o garanție de minim 3 luni .

Unitatea de măsură este pentru 1 mc pământ săpat și evacuat(lei/mc)

5. Refacere podeț dalat l = 1 m ; l= 2m

Refacerea podețelor constă în desființarea celor existente cu deschideri mici și executarea unor podețe cu deschideri mai mari l = 1 m; h = 1 m , l=2 m, h=2 m

Pentru executarea acestei lucrări sunt necesare următoarele operații :

- *săpătură mecanică 80% și manuală 20%, transport material rezultat;*
- *aprovizionare, transport și turnat betoane;*
- *confeționare și montare armături;*
- *cofraje pentru beton;*
- *amorsare;*
- *hidroizolație.*

Unitatea de măsură este 1 buc. podeț executat

Se va asigura o garanție de bună execuție de minim 24 luni.

6. Refaceri izolate la aripi, timpane, elevații

Scopul acestor lucrări este de a remedia elementele componente ale podurilor și podețelor.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *spargere și dislocare betoane;*
- *încărcare și transport;*
- *cofraje, armături;*
- *tencuieli;*
- *aprovizionare, transport și turnat betoane.*

Unitatea de măsură este 1 mc de beton turnat, armătură și cofrag aferente refacerii.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

7. Completări de terasamente la rampele podurilor

Aceste lucrări au rolul de a reface rampele podurilor distruse de viituri de ape sau tasări exagerate.

Sunt necesare următoarele operații specifice:

- *tăiere,dislocare asfalt degradat sau tasat,încărcat și transport;*
- *completare sistem rutier cu strat din balast, piatră spartă*
- *strat legătură binder din BADPS 22,4;*
- *strat uzură de din BAPC 16;*
- *aprovizionare materiale, transport, așternere, compactare.*

Unitatea de măsură este 1 mp suprafață refăcută, cu respectarea grosimii straturilor aferente sistemului rutier refăcut.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

8. Reparații izolate la pragurile de fund

Lucrările constau în principal din:

- *curățarea de aluviuni, materiale solide și corpuri străine;*
- *transport;*
- *reparații ale degradărilor locale cu același tip de material din care a fost executată lucrarea inițială.*

Apariția oricăror degradări precum subspălarea, deformarea, distrugerea parțială sau totală a lucrărilor, vor fi aduse la cunoștința beneficiarului.

Unitatea de măsură este 1 mp suprafață refăcută.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

3.1.3. Capitolul C.

Lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice de interes județean

C.103. TRATAMENTE BITUMINOASE

Tratamentele bituminoase sunt învelișuri subțiri realizate pe suprafața drumurilor prin stropirea în mod uniform și continuu cu emulsie cationică, urmată de o acoperire cu criblură care se fixează prin cilindrare.

Se aplică într-un singur strat pe îmbrăcămințile rutiere bituminoase sau din beton de ciment care prezintă suprafețe lunecoase, poroase sau ușor degradate (fără burdușiri, faianțări, văluiri).

Tratamentele bituminoase se execută pentru:

- *etanșarea suprafețelor poroase;*
- *mărirea rugozității suprafeței de rulare;*
- *întreținerea și regenerarea îmbrăcăminților rutiere vechi și uzate.*

Tratamentele bituminoase executate la rece cu emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă pot fi folosite cu condiția ca temperatura să fie minim 15 °C. Nu se execută pe timp de ploaie.

Agregatele naturale utilizate vor fi cribluri provenite din roci bazice cu structură microcristalină cu dimensiuni de 10 - 14 mm, în conformitate cu STAS SR 667/2001 și STAS 662/2002.

Executarea tratamentelor bituminoase cuprinde următoarele operații de bază :

- *pregătirea suprafeței;*
- *stropirea cu emulsie;*
- *aprovizionare emulsie, criblură și transportul acestora;*
- *răspândirea criblurii;*
- *cilindrarea criblurii cu minim 2 compactoare (unul cu 2 rulouri netede fără vibrație 6-10 tone și unul pe pneuri);*
- *eliminarea surplusului de material.*

Sunt necesare următoarele utilaje:

- *perie mecanică;*
- *autogudronator;*

- autobasculante;
- răspânditor criblură;
- cilindru compactor.

Unitatea de măsură este 100 mp tratament executat.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

C.104. STRATURI BITUMINOASE SUBȚIRI

- tip mixtură asfaltică: BA8 – grosime 2,5 - 3,5 cm

Rolul acestor lucrări este de a repara suprafețe degradate cu fisuri dese și gropi mici.

În vederea executării straturilor bituminoase foarte subțiri, se parcurg următoarele etape:

- repararea defecțiunilor existente pe suprafața părții carosabile prin frezare pe grosimea medie de 2 cm;
- curățarea foarte bine prin suflare cu jet de aer sub presiune;
- amorsarea suprafeței de așternere cu emulsie bituminoasă cationică cu rupere rapidă, în cantitate de 0,5...0,7 kg/m², în funcție de starea acesteia;
- așternerea geocompozitului antifisură;
- așternerea stratului de mixtură asfaltică BA8 în grosime de 20 mm

Unitatea de măsură este 100 mp de suprafață reparată pe grosimea de 2 cm.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

C.105. COVOARE BITUMINOASE

a) Covoare bituminoase pe drumuri cu îmbrăcăminte din mixturi asfaltice

Prin executarea acestei lucrări se urmărește repararea suprafețelor degradate, fisurate, crăpate cu gropi, denivelări și fâgașe cu mixtură asfaltică în grosime de 4 cm.

Sunt necesare următoarele operații:

- identificarea suprafețelor;
- frezare suprafețe identificate;
- scarificarea pământului depus pe partea carosabilă și transport;
- curățarea suprafețelor prin suflare cu jet de aer comprimat;
- repararea gropilor pe circa 10% din suprafață prin decapare, amorsare și așternere mixturi și compactare;
- aprovizionarea și transportul mixturii asfaltice;
- amorsarea întregii suprafețe, așternerea mixturii asfaltice cu vibrofinisor pe o grosime de 4 cm din BAPC 16 și preluarea denivelărilor cu 10 kg/m² și compactare.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

Unitatea de măsură este 100 mp suprafață reparată pe grosimea de 4 cm cu BAPC 16.

b) Covoare bituminoase pe drumuri cu îmbrăcăminte din beton de ciment

- identificare , scarificare , curățire , reparare cu mixtură asfaltică BAPC16 -4 cm
- curățirea și colmatarea rosturilor longitudinale și transversale
- preluare denivelări și așternere geocompozit antifisură

C.107. SIGURANȚA RUTIERĂ

C.107.1. Aprovizionări noi

Constă în aprovizionări cu:

- *indicatoare rutiere;*
- *stâlpi;*
- *console și portaluri;*
- *stâlpișori de dirijare;*
- *parapete;*
- *indicatoare de kilometrice și hectometrice;*
- *butoni reflectorizanți;*
- *plăcuțe reflectorizante pentru stâlpi și parapete;*
- *element de capăt parapet.*

C.107.2. Montarea pe drum a indicatoarelor rutiere, stâlpilor, consolelor, portalurilor, stâlpișorilor de dirijare, indicatoarelor de km și hm, parapetelor, butonilor reflectorizanți și plăcuțelor reflectorizante

Mai jos se prezintă cuprinde condițiile obligatorii de achiziție, montaj și întreținere pentru mijloacele de semnalizare rutieră verticală și siguranță rutieră de pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt .

Prin impunerea acestor condiții se urmărește buna desfășurare a circulației rutiere, asigurând totodată fluența acestuia în condiții de siguranță, fără producerea de ambuteiaje și evenimente rutiere nedorite.

Consițiile se referă la:

- *indicatoare rutiere, cu sistemele de montaj ale acestora (coliere, stâlpi, etc.)*
- *lucrări de întreținere aferente;*
- *indicatoare de kilometri (deplantare indicatoare de km, livrare și instalare indicatoare de kilometri noi).*

Pentru montaj stâlp indicator, se va lua în calcul un stâlp cu lungimea de 3, respectiv 3,5 ml din țevă neagră cu capac antiploaie și sistem antismulgere stâlp (praznuri sudate) / antitrotire indicator, fixat în beton clasa 8/10 (B150) pe o adâncime de minim 60 cm din lungimea brută a stâlpului. Indicatoarele rutiere fac parte din categoria mijloacelor de reglementare a circulației rutiere.

Indicatoarele rutiere sunt cele care formează semnalizarea verticală și se împart astfel:

- a) *indicatoare rutiere de avertizare*
- b) *indicatoare rutiere de reglementare, care pot fi:*
 - *de prioritate*
 - *de interzicere sau restrictive*
 - *de obligare*
- c) *indicatoare rutiere de orientare și informare, care pot fi:*
 - *de orientare*
 - *de informare*
 - *de informare turistică*
 - *panouri adiționale*
 - *indicatoare kilometrice*
- d) *mijloace de semnalizare a lucrărilor*

Indicatoarele rutiere se instalează, de regulă, pe partea dreaptă a sensului de mers. Pentru o mai bună observare a acestora de către conducătorii auto cărora li se adresează, acestea se pot monta pe un refugiu ori spațiu interzis circulației vehiculelor sau suspendate deasupra părții carosabile.

Semnificația unui indicator este valabilă pe întreaga lățime a părții carosabile. Din punct de vedere constructiv, indicatoarele rutiere sunt realizate respectând culorile fondului și ale inscripționării, precum și modalitatea de inscripționare conform normelor STAS 1848/3/2011.

Standardele și norme tehnice obligatorii aplicabile sunt:

- *SR EN 12767 – Siguranta pasiva*
- *SR 1848 - 1, 2, 3 / 2011 – Indicatoare rutiere*

Cerințele de performanță sunt conform prevederilor din art. 5 din al SR EN 12899-1/2007.

Se solicită și următoarele documente:

- *Declarație / Certificat de conformitate pentru respectarea SR 1848 - 1, 2, 3/2011 emis de instituțiile abilitate;*
- *Declarație / Certificat CE în conformitate cu SR EN12899 - 1/2007 emis de instituțiile abilitate.*

Indicatoarele rutiere vor include la livrare toate elementele necesare montării ansamblului stâlp – indicator (șuruburi, piulițe, bolțuri, coliere, bride, etc.).Indicatoarele rutiere livrate trebuie să fie însoțite de un buletin de calitate emis de producător.

Pentru SR EN 12899 - 1 : 2002, la capitolele relevante se solicita urmatoarele clase de performanță (caracteristici minimale):

- *Perforare: P3, fara exceptie;*
- *Marginile panourilor: E2 - colturi rotunjite si fara canturi taioase;*
- *Sisteme de fixare: din metal inoxidabil sau protejat electrochimic; vopsirea nu este suficienta ca tratament antirugina (se degradeaza la montaj);*
- *Coeficient de retroreflexie Rx: conform clasei de referinta 1 (tabel 14);*
- *Incarcari punctuale: minim clasa PL 4.*
- *Incarcare dinamica din depunere de zapada: minim clasa DSL3.*

Siguranta pasiva – pentru a asigura cerintele de siguranta pasiva, panourile support vor avea colturile rotunjite ($R = \text{min. } 20 \text{ mm}$) si margini astfel formate incat sa nu prezinte canturi taioase la impact (rama profilata, cheson, dubla bordurare, etc.). Cant netaios este considerata o muchie presata, fasonata sau un profil – o îndoitura dubla a marginii indicatorului, cu o înaltime constructiva a primei îndoituri de cel puțin 15 mm. Profilul de protectie trebuie sa aiba o înaltime de constructie de cel puțin 20 mm si trebuie sa fie fixat monolit cu indicatorul.

Legatura profilului de protectie trebuie sa fie asigurata contra deschiderii.

Rezistenta la coroziune – panourile vor fi executate din tablă de oțel și protejate prin zincare cu un strat de acoperire de minim 8 micrometri grosime și apoi vopsite cu un strat de acoperire de minim 60 micrometri grosime.

Panourile indicatoarelor trebuie sa aiba o durata de exploatare garantata egala cu durata de viata garantata a foliei retroreflectorizante utilizata. Delegatul trebuie sa prezinte Acordul tehnic si Avizul Tehnic pentru indicatoare rutiere emis de CTPC, pentru produsele care se inscriu în clasele de performanta oferite.

Suprafața activă a indicatoarelor:

Forma, dimensiunile si modul de inscripționare a fețelor retroreflectorizante ale indicatoarelor rutiere trebuie sa fie în conformitate cu SR 1848 – 1, 2, 3 / 2011.

Suprafata activa retroreflectorizanta nu trebuie sa fie afectata de solutia tehnica aleasa pentru asigurarea cerintelor de siguranta pasiva (profilul de bordura nu va micșora sau acoperi suprafata reflectorizanta activa).

Panourile suport vor fi confecționate din tablă de oțel de minim 1 mm sau tablă de aluminiu cu grosimea de minim 2 mm astfel încât să se realizeze cu precizie formele și dimensiunile prevăzute în standardele referitoare la semnalizarea rutieră.

Suportul de prindere

Sistemul de fixare pe stâlp va fi realizat din metal inoxidabil sau tratat electrochimic împotriva coroziunii. Se va evita combinarea de metale diferite la executia panoului suport si al sistemului de fixare pe stâlp (coliere, suruburi, nituri, bolturi, etc.).

Panourile suport vor fi prevazute cu alezaje pentru a împiedica acumularea de precipitatii în margini.

Folia reflectorizanta

Fețele indicatoarelor se vor executa prin acoperirea suportului cu folii retroreflectorizante care asigură o mai bună percepție a acestora pe timpul nopții.

Folia retroreflectorizanta va fi de tip I ("Engineering Grade") – tabel 14, clasa de referinta 1 pentru Rx. Pentru folia reflectorizanta utilizata la confectionarea indicatoarelor, delegatul va prezenta un certificat de conformitate emis de o entitate acreditata în UE, care sa certifice incadrarea in clasa de performanta solicitata conform SR EN 12899 si Agrement Tehnic emis in România pe numele producatorului / importatorului foliei. Trebuie să aibă o durată de serviciu garantată de cel puțin 3 ani.

Stâlpii de sustinere

Stâlpii de sustinere trebuie sa fie tubulari, din țevă neagră, cu diametrul si grosimea peretelui calculat functie de incarcările statice si dinamice la care sunt supusi (se va tine seama de dimensiunile si locul de amplasare a indicatoarelor montate pe acestia). Se folosesc stâlpi cu lungimea de 3 respectiv 3,5 m, în funcție de teren, cu diametrul de 48 mm, cu grosimea pereților de minimum 2,9 - 3,2 mm. Alternativ, se pot folosi stâlpi cu profil omega din tabla profilata de min. 4 mm.

Înălțimea libera sub panou trebuie sa respecte normele tehnice în vigoare (1,50 - 2,50 m).

Sistemul de plantare în sol (beton) trebuie să fie realizat în asa fel încât sa nu permita rotirea sau smulgerea stâlpului.

Instalarea stâlpilor și a indicatoarelor rutiere pe stâlpi

Pentru instalarea unui stalp de indicator rutier in fundatie individuala de beton, se va proceda intai la trasarea gropii – la distantele prevazute de SR 1848-2 : 2011, tinand seama de conditiile de vizibilitate si de profilul drumului.

Dupa verificarea amplasamentului, se foreaza mecanic o groapa de diametru minim 40 cm si de minim adancime 60 cm. Pentru aceasta, se foloseste un sfredel antrenat hidraulic / mecanic, astfel încât sa se obtina de fiecare data o groapa cu geometrie precisa, pereti netezi si extractia completa a pamantului din groapa (care ar putea impurifica si compromite betonul de fundatie).

Platformele tehnice cele mai eficiente sunt de regula autoutilitarele / autocamioanele dotate cu rotoare hidraulice montate la capatul unui brat telescopic, care permit lucrul la distanta fata de marginea soselei, in conditii de siguranta, dar solutii similare pot fi obtinute si cu mini-excavatoare sau alte utilaje cu priza de putere si brate escamotabile.

Pamantul rezultat din fundatie va fi folosit la final pentru a acoperi (sub forma unei mici movile) betonul de fundatie, cu rol de protectie la intemperii. Stalpul se plaseaza in centrul gropii, se fixeaza cu mijloace ajutatoare temporare in pozitie verticala si se toarna betonul – de preferinta beton uscat preparat ad-hoc sau livrat in teren gata amestecat, clasa 8/10 (B150).

Dupa intarirea betonului, se revine in teren si se indeparteaza mijloacele de sprijin, se fixeaza indicatorul pe pozitie, la cota de inaltime prevazuta de standard, folosind coliere adecvate si suruburi. Inainte de fixarea definitiva, se verifica orientarea acestuia fata de drum, distanta fata de carosabil si garda la sol (conform SR 1848-2 : 2011, cap. 4).

Demontare stâlpi

In cazul in care in teren se afla stalpi de indicator avariati sau afectati iremediabil de rugina, se procedeaza la deplantarea acestora. Pentru aceasta se demontează indicatorul și se sparge fundatia de beton a stalpului (ciocan pneumatic/ hidraulic/ electric etc.), se extrage stâlplul avariata si se incarca in mijlocul de transport deseurile de beton și metal rezultate.

Acestea se vor transporta la o groapa de deseuri autorizată.

Demontare indicatoare

Indicatoarele avariate sau ruginite (care nu mai pastreaza caracteristicile functionale impuse) se demonteaza prin desfacerea elementelor metalice de fixare sau, acolo unde nu mai este posibil, se desprind prin taiere cu disc de pe stalp. Deseul metalic rezultat se transporta la depozit autorizat.

Reconditionare / vopsire stalpi

Stalpii de indicatoare din teren care sunt in pozitie corecta si care nu au fundatia compromisa, se reconditioneaza si se refolosesc. In acest sens, se indeparteaza cu o perie metalica urmele de rugina si vopsea veche, se șterge uscat si se aplica cu pensula doua straturi de grund de protectie cu continut ridicat de zinc si unul de vopsea gri alchidica.

Indicatorii de kilometri

Indicatorii kilometrici și hectometrici se vor confecționa din material plastic și se vor amplasa pe traseele drumurilor județene pe partea dreaptă de la km 0 în sens crescător, în conformitate cu prevederile standardului SR 1848-1 : 2011. Indicatorii kilometrici și hectometrici existenți din beton pe drumurile județene ,care necesită mici reparații se mențin iar cei degradați se vor înlocui.

Indicatorii de kilometri vor avea fețele văzute acoperite cu folie reflectorizantă clasa 1 sau clasa 2, în funcție de categoria drumului.

Indicatorii kilometrici vor avea capătul de sus semicilindric vopsit cu culoare albastră conform STAS 1848-3:2011 și vor fi inscripționate conform prescripțiilor tehnice prevăzute în standardul SR 6900:1995 pentru drumuri județene.

Scrisul pe bornele kilometrice se va executa cu vopsea neagră pe fond alb, cu litere mari de tipar, conform STAS 1848-3:2011. La montarea bornelor kilometrice se vor respecta prevederile SR 1848-1:2011.

Montare indicatori de kilometri

Indicatorii de kilometri se montează în fundații la o adâncime de 350 mm sub nivelul terenului, iar pe înălțimea de 250 mm deasupra terenului se îngroapă într-o movilă de pământ pătrată cu latura de 1500 mm la bază, în formă de trunchi de obelisc.

Pichetarea traseului, numerotarea pichetilor și întocmirea planului la scara 1:10 000 cu kilometrarea axului căii

Pichetarea traseului este operația de materializare în detaliu pe teren a axului căii de comunicație.

Punctele care se pichetează sunt: vârfurile de aliniament; tangentele de intrare - ieșire; bisectoarele; kilometrii și hectometrii respectivi.

Marcarea kilometrilor începe din punctul A, considerat de origine (km 0 + 000 m), până în punctul B (km 1 + 000 m)/

Pentru control se determină kilometrajul vârfurilor axului și de la vârfuri se determină kilometrajul tangentelor de intrare - ieșire.

Parapete metalice deformabile de tip semigreu din tablă neagră sau zincată și parapete metalice de poduri și parapet plastic

Mai jos sunt prezentate condițiile obligatorii de achiziție, montare și întreținere a parapetelor metalice deformabile.

Pentru deplasarea în siguranță a autovehiculelor, pe anumite sectoare ale drumurilor aflate în rambleu se vor monta sisteme de protecție care au rolul de a diminua cât se poate de mult urmările accidentelor rutiere, sisteme numite parapete metalice.

Pe drumurile județene se va folosi parapet deformabil zincat executat din elemente metalice care se deformează în timpul impactului cu un autovehicul, își pot păstra deformația după șoc și permit în general alunecarea sau ghidarea în lungul lor a roților sau a caroseriei autovehiculelor.

Sistemele de protecție la drumuri sunt încadrate în clase de performanță la șoc, conform SR EN 1317-2, pe baza rezultatelor încercărilor efectuate în conformitate cu criteriile de acceptare a încercărilor la impact (șoc) și cu metodele de încercare pentru parapetele de siguranță.

Parapetele de siguranță au drept scop reținerea (oprirea) și redirecționarea vehiculelor pe partea carosabilă în condiții bune de siguranță pentru ceilalți utilizatori ai drumului, în anumite limite de viteză, masă și unghi de lovire (conform SR EN 1317-2), precum și de a asigura dirijarea pietonilor și a altor utilizatori ai drumului.

Produsele vor fi însoțite de documente specifice potrivit legislației privind punerea pe piață a produselor pentru construcții (Certificatul de Constanță a Performanței emis de un organism de certificare notificat; Declarație de Performanță a producătorului). Prin întocmirea Declarației de Performanță, producătorul își asumă răspunderea legală a conformității produsului cu performanțele declarate. Prezența acestor documente dă dreptul producătorului de a aplica marcajul CE.

Stâlpii de susținere a parapetelor în teren (fundații) vor fi fixați conform fișei tehnice rezultate din încercarea la șoc. Suprapunerea liselor parapetului metalic se va face obligatoriu respectând principiul direcției de atac a traficului.

Montarea parapetului metalic cuprinde următoarele operații:

- *trasarea amplasamentului pentru stâlpi, cu verificarea aliniamentului, a distanței dintre aceștia și a cotelor de înălțime;*
- *săparea fundațiilor pentru stâlpi, împrăștierea în zonă a pământului rezultat și transportul lui în proporție de 50%;*
- *procurarea liselor, amortizoarelor, șuruburilor și a stâlpilor metalici;*
- *plantarea stâlpilor și turnarea betonului în fundație clasa 8/10 (B150);*
- *montarea liselor pe stâlpi, cu amortizor și șuruburi, curățirea elementelor;*
- *vopsirea parapetului cu un strat de minimum de plumb și două straturi de vopsea alhیدică.*

Prescripțiile privind parapetele sunt date în STAS 1848/2011. Parapetele are pe lângă rolul de ghidare optică și acela de asigurare parțială sau integrală împotriva ieșirii autovehiculelor de pe platforma drumului. Alegerea și folosirea uneia sau alteia din categoriile și formele de parapete se face în funcție de configurația terenului, de elementele geometrice în plan ale drumului de înălțimea rambleelor de materialele folosite și de alte condiții locale sau specifice.

Forma și dimensiunile parapetilor va fi în conformitate cu cel din proiectele de execuție cu respectarea următoarelor cote: înălțimea maximă de 80 cm și minimă de 70 cm.

Pentru parapete cu lise, spațiul liber între terenul natural și lisă trebuie să fie de maxim 55 cm.

Materialele folosite la executarea și montarea parapetelor trebuie să fie conform standardelor de materiale respective în vigoare (cimenturi, agregate, profile din tablă ambutisată).

Marcarea parapetelor pe sectoarele de drum în aliniament și în curbe se face conform prevederilor STAS 1848/3-2011.

Garanția va fi de minim 3 ani.

Parapetele metalice rigide la poduri și podețe: se vor executa balustrade de pod din țevă Ø63 mm, grosime perete țevă 3,5 mm și oțel lat 30 x 10 mm.

Demontarea parapetului metalic de protecție

În cazul parapetului dezafectat care a fost instalat cu fundatii individuale de beton, se procedeaza analog ca la deplantarea stalpilor de indicatoare. Se sparge fundatia de beton, se taie sau demonteaza (daca este posibil) glisierile si etrierii de pe stalpi, se degajeaza si incarca resturile rezultate in camion.

C.107.3. Executarea marcajelor longitudinale, laterale și transversale

Măsurile de siguranță rutieră au scopul de a asigura și a crește gradul de siguranță a circulației pe drumurile publice, de a preveni accidentele de circulație și, implicit, pierderea de vieți omenești și pagube materiale.

Mai jos se prezintă condițiile tehnice obligatorii de realizare a marcajelor rutiere, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind circulația pe drumurile publice precum și a standardelor din colecția Siguranța Circulației (STAS 1848-7 : 2015).

Marcajele rutiere trebuie să fie de tip marcaje permanente care, din considerente de siguranța rutiera, se vor realiza obligatoriu cu utilizarea de microbule retro-reflectorizante, pentru a fi vizibile pe timp de noapte.

Scopul marcajelor este de a avertiza și îndruma participanții la trafic și se aplică pe suprafața părții carosabile a drumurilor.

Marcajele permanente sunt marcaje cu durata de viață funcțională de minim 6 luni în cazul marcajelor executate cu vopsea.

Executantul este obligat să asigure măsurile tehnologice și organizatorice corespunzătoare pentru respectarea strictă a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

În cazul în care se constată abateri de la prevederile prezentului caiet de sarcini, beneficiarul va dispune sistarea execuției lucrărilor și luarea măsurilor care se impun.

Marcajele rutiere cu material convențional se execută cu vopsea clasică pe bază de solvent organic .

Pentru asigurarea vizibilității pe timp de noapte pe suprafețe marcate se aplică microbule de sticlă.

Marcajele rutiere se vor caracteriza prin :

- aderență foarte bună pe mixturile asfaltice și îmbrăcămințile din beton de ciment;
- păstrarea constantă a culorii;
- rezistență bună la umiditate și săruri;
- grad de retroreflexie ridicat datorită microbulilor.

Vopseaua de marcaj se aplica pe partea carosabila, urmata imediat de pulverizarea pe suprafata acesteia a microbilor. Pulverizarea cu microbii se executa pe suprafata de vopsea proaspat aplicata, pentru a asigura o buna fixare a acestora.

Vopseaua se aplică în grosimi ale peliculei ude de maximum 1000 micrometri.

Calitatea vopselei și timpul de uscare se apreciază pe baza datelor furnizate de producător.

Se acceptă doar vopsele care au rapoarte de încercare emise de un laborator acreditat (grad 1) și respectă prevederile SR 1848 – 7/2015 – marcaje rutiere.

Materialele care se vor folosi la marcajele rutiere trebuie să se caracterizeze prin:

- aplicare usoară;
- adeziune foarte bună;
- uscare rapidă;
- rezistentă la uzură, abraziune și temperaturi scăzute.

Dimensiunile marcajelor vor fi: lățime bandă 15 cm, grosime bandă maximum 1000 micrometri cu microbii reflectorizante. Se va folosi vopsea conform normelor SR 1848-7/2011 cu termenul de garanție de cel puțin 6 luni.

Unitatea de măsură este km echivalent pentru marcaje longitudinale și mp pentru marcaje transversale.

Microbii reflectorizante

Microbii de sticlă sunt particule transparente, sferice, destinate să asigure vizibilitatea nocturnă a marcajelor rutiere prin retroreflexia fasciculelor incidente ale farurilor unui vehicul spre conducătorul vehiculului.

Fiecare produs de marcă utilizează un anumit tip de microbii de sticlă.

Tipul și dozajul de microbii de sticlă vor fi recomandate de fabricantul de produse utilizate pentru marcaje rutiere și confirmate de buletinul emis de către laboratorul acreditat (grad 1).

Cerințe minime:

- greutate specifică 2,4 - 2,6 g/cm³;
- indice de refracție clasa A > 1,5;
- imperfecțiunile de formă și transparentă < 20 %.

Se vor aplica indiferent de tipul produsului și/sau marcajului rutier numai cu instalații /echipamente sub presiune (1- 2 bar).

Ambalarea microbilor se face în saci etanși etichetați în conformitate cu standardul EN 1423: 2012.

Execuția premarcajului

Se va face prin trasarea unor puncte de reper și simboluri pe suprafața părții carosabile, care au rolul de a ghida executantul pentru realizarea corectă a marcajelor;

Simbolurile utilizate vor fi cele prevăzute în instrucțiunile tehnice pentru marcaje rutiere.

Premarcajul se va executa cu aparate topografice sau manual, marcându-se pe teren cu vopsea punctele de reper determinate;

Corectitudinea realizării premarcajului de către executant, se verifică de responsabilul desemnat cu supravegherea realizării lucrărilor, înainte de aplicarea marcajului definitiv. În cazul respingerii premarcajului de către acesta, executantul va reface lucrarea pe cheltuiala sa.

Execuția marcajului rutier

Se va face cu respectarea prescripțiilor prezentului caiet de sarcini, în ceea ce privește:

- *calitatea vopselei;*
- *tipul îmbrăcăminții rutiere, condiții de mediu și locale;*
- *execuția corectă a premarcajului;*
- *pregătirea suprafeței pe care se aplică marcajul (curățare corespunzătoare pentru eliminarea oricărui reziduu, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier);*
- *dozaj de vopsea și de microbule de sticlă de alte dimensiuni, conform recomandărilor producătorilor;*
- *norme de Protecția Muncii, Prevenirea și stingerea incendiilor din Instrucțiunile Tehnice pentru Marcaje Rutiere;*
- *instituirea restricțiilor de circulație în conformitate cu "Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobate prin Ordin comun MI-MT nr. 1112/411/2000;*

Vopselele de marcarea se vor aplica pe suprafețe curate și perfect uscate, numai mecanizat.

Microbulele se vor aplica mecanizat pe vopseaua udă

Pe sectoare de drum unde suprafața nu este corespunzătoare, aceasta se curată prin suflare cu aer comprimat sau periere cu mijloace mecanizate;

Execuția marcajului rutier se poate demara în următoarele condiții:

- *executantul a obținut aprobarea administratorului drumului și acordul poliției rutiere pentru instituirea restricțiilor de circulație pe drumul public, în vederea executării lucrărilor;*
- *operatorul este dotat obligatoriu cu semnalizare rutieră;*
- *operatorul a obținut ordin de începere a lucrărilor din partea administratorului drumului;*
- *s-a executat și recepționat premarcajul dacă este cazul.*

Esalonul de lucru pentru marcaje longitudinale este constituit și are în componență, de regulă:

- *un conducător tehnic (din partea executantului) pentru coordonarea activității de aplicare a marcajelor rutiere;*
- *perii mecanice pentru curățarea suprafeței de lucru pe care se aplică marcajul rutier;*
- *masina de marcaj cu mecanic deservent și ajutor;*
- *remorca de transport masina de marcaj;*
- *muncitori pentru pozare – ridicare a conurilor de semnalizare și aprovizionarea masinii de marcaj cu produsele de marcarea;*
- *masina de însoțire a esalonului dotată cu semnalizarea corespunzătoare;*
- *indicatoare rutiere (conform SR 1848/1 : 2011).*

Pentru buna desfășurare a activității de aplicare a marcajelor longitudinale, esalonul de lucru nu va avea mai puțin de trei lucrători.

Esalonul de lucru pentru marcaje transversale și diverse este constituit și are în componență de regulă:

- *masina de însoțire și transport;*
- *masina de marcaj;*
- *panouri mobile pentru presemnalizarea și semnalizarea lucrării.*

Ordinul de începere a lucrărilor va cuprinde:

- *nominalizarea responsabilului, pe drumul căruia se execută marcaje, să supravegheze în permanentă execuția lucrărilor;*
- *data începerii lucrărilor.*

Semnalizarea rutiera temporara pe timpul executiei lucrarilor consta în:

- *presemnalizarea si semnalizarea lucrarilor prin indicatoare rutiere;*
- *pozarea cu conuri pentru protectia vopselei ude;*
- *autovehicul de încheiere a esalonului, care are rolul de a proteja vopseaua aplicata pâna la darea în circulatie si de a recupera conurile.*

Atribuțiile responsabilului desemnat să supravegheze execuția marcajelor rutiere

- *cunoașterea prevederilor din Instrucțiunile tehnice pentru marcaje rutiere CNADNR 1998, SR 1848/7/2015;*
- *va răspunde de exactitatea realizării în teren a marcajelor rutiere;*
- *va supraveghea și va îndruma permanent execuția lucrărilor de marcaje rutiere;*
- *va verifica dacă executantul efectuează omogenizarea vopselei în ambalaj și strecurarea prin sită înainte de punerea în opera;*
- *va furniza executantului un program cuprinzând drumurile și cantitățile fizice de lucrări, pe fiecare itinerariu care urmează a se executa.*

Controlul calității marcajului

In timpul executarii marcajului rutier se vor face urmatoarele verificari:

1. Marcajele rutiere se vor verifica din punct de vedere al formei, dimensiunilor, aspectului, rezistentei la uzura si uniformitatii distributiei microbilelor reflectorizante;
2. Verificarea formei se va face vizual. Banda de marcaj va avea un contur clar delimitat, latime constanta, va trebui sa nu prezinte frânturi sau serpuiri, iar trebuie microbilele sa fie uniform repartizate pe toata lungimea, respectiv latimea acesteia;
3. Controlul vizual se va efectua pe timp de zi si noapte, urmarindu-se luminața, respectiv retroreflexia pe toata suprafata marcajului;
4. În cazul nerespectarii prescripțiilor tehnice de catre executant, acesta va fi obligat sa refaca marcajul pe cheltuiala proprie, în conditiile impuse de responsabilul desemnat sa supravegheze si sa îndrume în permanenta executia lucrarilor de marcaje rutiere.

Față de dimensiunile nominale date de SR 1848-7/2015, se admit abateri în lățime a benzii de marcaj de maxim $\pm 0,5$ cm.

Pentru marcajele transversale diverse se admit abateri de maxim $\pm 1\%$.

Recepția lucrărilor de marcaje rutiere

1. Recepția la terminarea lucrărilor

Marcajul se va receptiona la maximum 15 zile de la finalizarea lucrarilor de pe fiecare drum în parte.

Operatorul trebuie să comunice beneficiarului data terminarii lucrarilor, iar acesta demareaza începerea receptiei lucrarilor.

Receptia se executa de catre o comisie de receptie, numita de beneficiar.

Comisia de receptie examineaza:

- *respectarea de catre executant a prescripțiilor caietului de sarcini si prevederilor SR 1848/7 - 2015;*
- *geometria benzii de marcaj (lungime / latimea);*
- *calitatea vizuala a luminantei si a retroreflexiei;*
- *banda de marcaj sa aiba un contur clar delimitat având microbile sau bile mari repartizate uniform pe lungimea si latimea benzii de vopsea.*

Receptia se efectueaza prin determinari vizuale, iar daca acestea conduc la opinii divergente în cadrul comisiei în ceea ce priveste rezultatele obtinute pentru retroreflexie, luminanta si

aderenta, atunci se vor face prin grija executantului si în prezenta beneficiarului, masuratori cu aparate specifice.

Masuratorile se vor face doar pe sectoare de drum din afara localitatilor, dar nu in zone de intersectii de drumuri, asa cum prevede SR ENV 13459/3 "Produse pentru marcare rutiera, controlul calitatii, Partea 3 – Performante la utilizare", pct. B.2.2.2.

În situatia în care comisia de receptie constata deficiente de calitate ale marcajului rutier în ceea ce priveste aspectul acestuia, al dozajului de vopsea, microbule, a retroreflexiei, luminantei, comisia poate hotarî remedierea marcajului pe cheltuiala executantului.

La terminarea examinarii, comisia va consemna observatiile si concluziile în procesul verbal de receptie, cu constatarile facute, propunând admiterea cu sau fara obiectii a receptiei, amânarea sau respingerea ei.

Daca se constata deficiente de calitate la marcajul rutier în ceea ce priveste geometria si aspectul general, dozaj de vopsea si microbule comisia poate hotarî refacerea marcajului pe cheltuiala executantului si propune termene de remediere.

In cazul în care admiterea receptiei se face cu obiectii, în procesul - verbal de receptie se vor indica în mod expres acele lipsuri care trebuie remediate.

Termenele de remediere se vor conveni cu executantul.

2. Receptia finală la expirarea perioadei de garanție

Se realizează în apropierea expirării termenului de garanție cu maxim 15 zile înainte de expirarea perioadei de garanție, dar nu mai târziu de 15 zile după expirarea perioadei de garanție. Receptia finală se va realiza de către o comisie care va verifică marcajul acceptat la receptia efectuată la terminarea lucrărilor. Comisia de receptie va utiliza aceleasi proceduri tehnice ca și la receptia efectuată la terminarea lucrărilor de marcaj rutier.

Norme de tehnica securitatii muncii si protectia mediului

La toate serviciile efectuate se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii în vigoare pentru lucrari de drumuri.

Operatorul va respecta prevederile legislatiei în vigoare în ceea ce priveste protectia mediului, inclusiv cele ce deriva din recunoasterea principiului "poluatorul plateste". In situatia oricarui eveniment de mediu provocat de executantul de serviciu (angajat/ colaborator al executantului), acesta va fi considerat " poluator".

Beneficiarul va fi informat despre orice eveniment de mediu produs în locatiile proprii în timpul executarii contractului.

Substantele utilizate se vor încadra în clasele de toxicitate admise pentru respectivele lucrari.

Executantul trebuie sa evite orice agresiune asupra mediului prin poluarea apei, aerului, solului cu deseuri, produse petroliere sau alte materiale periculoase, prin depasiri ale nivelului de zgomot admis.

Dupa încheierea lucrărilor, executantul va asigura curatenia la locul de munca.

C.107.4. AMENAJAREA LOCURILOR DE PARCARE, INCLUSIV PROCURAREA DOTĂRILOR (COȘURI DE GUNOI, MESE, BĂNCI, JARDINIÈRE, ETC.)

Dotările minimale necesare parcarilor noi adiacente drumurilor județene se vor stabili de administratorul drumului.

Locul de parcare, oprire și staționare este o zonă de odihnă, separată fizic de drumul public, în care spațiile destinate staționării vehiculelor sunt separate printr-o zonă de protecție față de marginea drumului, mărginită de borduri denivelate și dimensionată în funcție de categoria acestuia.

Dimensiunile locurilor de parcare, oprire și staționare se vor stabili în funcție de volumul traficului, de componența acestuia, de distanța dintre două locuri de parcare, oprire și staționare succesive, de distanța dintre locurile de parcare, oprire și staționare și alte spații ce asigură servicii similar, de topografia terenului și de valorificarea avantajelor oferite de mediul ambiant.

Suprafețele minime includ platformele locurilor de parcare, oprire și staționare și spațiile pentru servicii. Pentru locurile de parcare, oprire și staționare adiacente drumurilor județene suprafața minimă este de 100 mp.

Distanța recomandată între două locuri de parcare, oprire și staționare succesive se stabilește de către administratorul drumului respectiv.

Pentru lucrările de amenajare locuri de parcare pe drumurile județene sunt avute în vedere următoarele lucrări :

- lucrări de terasamente;
- fundații de balast;
- fundații de piatră spartă;
- sistem rutier cu următoarele straturi: binder BADPS 22,4, strat uzură BAPC 16
- aprovizionarea , transportul, așternerea și compactarea în straturi succesive;
- montarea bordurilor noi pe fundație de beton și rostuirea rosturilor.

Se va asigura procurarea dotărilor specifice parcarilor: coșuri de gunoi, mese, bănci, jardiniere, etc.

Unitatea de măsură este mp suprafață realizată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

C.108. PLANTAȚII RUTIERE

108.2. Întreținerea, completările și defrișările de plantații pe zona și în spațiile verzi

Conform Anexei nr. 3.6.

C.110. PIETRUIREA DRUMURILOR DE PĂMÂNT

Pietruirea drumurilor din pământ reprezintă lucrări de terasamente pentru corectarea traseului în plan, profil longitudinal și profil transversal, inclusiv șanțuri, acostamente, taluzuri, aprovizionarea, așternerea și cilindrirea cu material pietros sau cu alte materiale clasice.

Pentru lucrările de pietruire a drumurilor județene de pământ sunt avute în vedere următoarele lucrări:

- reprofilare;
- aprovizionare și transport balast;
- așternere balast în cantitate de 600 mc/km și compactare;
- lucrări de executare șanțuri mecanizat;

Unitatea de măsură este mp suprafață realizată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 6 luni.

C.111. PROTEJAREA CORPULUI ȘI A PLATFORMEI DRUMULUI

Executare șanțuri pereu

Rolul acestei lucrări este de a asigura scurgerea apelor în zona drumurilor aflate în pantă prin executarea unor șanțuri din dale de beton.

Sunt necesare următoarele operații:

- *săpătură de pământ de până la 0,5 mc/ml pentru executarea șanțului cu secțiune trapezoidală și transport pământ;*
- *finisarea taluzurilor manual;*
- *compactare;*
- *strat drenant de 5 cm cu nisip și transport nisip;*
- *turnare beton B 200 în dale cu grosimea de 10 cm, mecanizat și manual;*
- *aprovizionare sau preparare și transport beton;*
- *rostuire rosturi cu mortar.*

Unitatea de măsură este mp de șanț pereu cu o grosime a dalei de 10 cm.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni pentru lucrările executate.

Corecții locale de albie și torenți cu zid de sprijin din beton

Există zone ale drumurilor în care apele au distrus rambleul drumului prin eroziune, afectând fundația drumurilor.

Pentru a înlătura aceste fenomene, se impune executarea unor corecții locale cu zid de sprijin din beton de ciment armat:

- *săpătură la 1 m sub fundația drumului și o lățime de 1,5 m;*
- *finisare manuală;*
- *cofraje și armături;*
- *turnat beton pe o înălțime de 2 m;*
- *transport;*
- *umplutură pământ rezultat din săpătură.*

Unitatea de măsură este ml de zid de sprijin executat.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

Corecții locale de albie și torenți cu gabioane 2x1x1

Pentru eliminarea fenomenului de eroziune a malurilor în zona drumurilor aflate în rambleu, se vor executa corecții locale din gabioane.

Se vor executa următoarele operații:

- *săpătură până la $h = 0,75$ m;*
- *transport 90% mecanizat și 10% manual;*
- *executare gabioane (2x1x1) m din PC 52 cu $\varnothing 14$ mm și plasă sârmă zincată de $\varnothing 2,8$ mm;*
- *transport gabioane;*
- *montare gabioane și umplere cu bolovani de râu sau rocă de munte și transport;*
- *umplutură pământ rezultat din săpătură și transport din groapa de împrumut;*
- *compactare.*

Unitatea de măsură este buc. gabion confecționat montat și umplut cu dimensiunile 2x1x1.

Se va asigura garanție de bună execuție de minim 24 luni.

Amenajarea platformelor pentru verificarea tonajelor autovehiculelor

Rolul acestei lucrări este de a preîntâmpina deformarea suprafeței de rulare a drumurilor județene prin verificarea capacității transportate orizontal de autobasculante și asigurarea studiilor topografice, planuri topografice la amplasarea reperelor ,liste cu repere în sistem de referință național.

Lucrarea constă în executarea unei platforme din mixtură asfaltică lângă partea carosabilă cu o lungime $L = 40$ m și lățime $l = \text{min.}6$ m .

Sunt necesare următoarele operații :

- *săpătură mecanică 90% și manuală 10%;*
- *transport pământ;*
- *pană ranfort;*
- *fundație balast;*
- *piatră spartă ;*
- *borduri având o lungime de 54 ml, 20x25 cm și o fundație din beton B100 + transport;*
- *strat de legătură din mixtură asfaltică de tip binder BADPS 22,4 ;*
- *strat de uzură din BAPC 16 ;*
- *aprovizionare, transport și compactare balast, binder, uzură, piatră spartă.*

Unitatea de măsură este mp de platformă executată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

C.112. ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A PODURILOR ȘI PODEȚELOR

Înlocuirea completă a îmbrăcăminții pe cale și pe trotuare

Din cauza infiltrațiilor de apă și diferențelor de temperatură, la nivelul podurilor rutiere apar degradări ale hidroizolației pe calea de rulare.

Pentru aceasta sunt necesare următoarele operații:

- *frezarea straturilor existente pe calea podului;*
- *desfacere șapă protecție;*
- *încărcat mecanic moloz și transport;*
- *curățire;*
- *acoperirea rosturilor;*
- *hidroizolație;*
- *șapă de protecție;*
- *așternerea asfaltului turnat în două straturi de mixtură asfaltică BAPC16.*

Unitatea de măsură este mp de suprafață cale rulare.

Se va asigura durata de garanție de minim 24 luni.

Înlocuirea bordurilor

Rolul lucrării constă în înlocuirea bordurilor 20 x 25 degradate la poduri.

Se vor executa următoarele operații :

- *delimitarea prin tăiere a zonei bordurilor;*
- *dislocarea bordurilor și transport;*
- *montarea bordurilor noi pe fundație din beton din același tip cu cele existente și rostuirea rosturilor cu mortar, vopsire.*

Unitatea de măsură este 1 ml bordură înlocuită.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

Refacerea sferturilor de con și a casiuilor (1 sfert de con + 1 casiu).

Este o lucrare foarte importantă de menținere în stare tehnică corespunzătoare a podurilor și care constă în remedieri locale a degradărilor pereelor și colmatarea rosturilor sau refaceri parțiale sau totale la sferturi de con și casieri pentru poduri cu elevația de 3 m.

Sunt necesare următoarele operații:

- *săpătură mecanică 90% și manuală 10%;*
- *compactare;*
- *strat drenant nisip;*
- *turnare beton în fundații;*
- *pereu plăci din beton grosime 10 cm;*
- *rostuire pereu dale cu mortar;*
- *transport.*

Unitatea de măsură este 1 bucată sfert de con și casiu.

Se va asigura garanție de minim 24 luni.

Refaceri ale betonului degradat prin torcretare

Torcretarea este metoda de aplicare cu presiune foarte mare a mortarului sau betonului pe suport vertical cu ajutorul unui utilaj special. Astfel, betonul torcretat este elastic, foarte compactat, fără bule de aer, încât apa nu-l poate pătrunde.

Prin torcretare se obțin lucrări fără fisuri, impermeabile și rezistente în timp. Torcretarea se utilizează la betonarea tunelurilor, bazinelor de apă, piscinelor, precum și în consolidări ale unor elemente din beton armat deteriorate de calamități.

Aplicarea prin torcretare a betonului pe diverse suporturi (beton, plase, zidărie, cofraje, teren, etc.) este folosită atât pentru executarea de lucrări noi, cât și pentru repararea sau consolidarea construcțiilor existente. Aplicarea prin torcretare a betonului se realizează cu un echipament compus din:

- *o mașină sau pompă, în care se introduce amestecul;*
- *o conductă de transport, prin care betonul este adus până la locul de aplicare;*
- *un ajutor fixat la extremitatea conductei.*

Există două metode de punere în operă:

- i. uscată;*
- ii. umedă.*

Unitatea de măsură este mc.

Se va asigura garanție de minim 24 luni.

3.1.4. Capitolul D.

Lucrări privind reparații curente la drumurile publice de interes județean

D.113. LUCRĂRI ACCIDENTALE

Refaceri după inundații, alunecări de terenuri, afueri de poduri, cutremure, accidente rutiere, pentru aducerea drumurilor și a podurilor la starea tehnică inițială.

Aceste lucrări au un rol important în refacerea platformei drumurilor afectate în urma unor fenomene meteorologice deosebite. Lucrarea constă în totalitatea operațiilor ce se vor executa pentru refacerea platformei drumului de balast și a podețelor afectate.

Se vor executa următoarele operații:

- *scarificare;*
- *reprofilare;*

- săpătură, compactare;
- curățire platformă de noroi și de viituri;
- aducerea la profil a acostamentelor;
- transport pământ în platforma drumului, așternere în straturi uniforme și compactare;
- transport balast, așternere și compactare;
- transport piatră spartă, așternere și compactare;
- cofraje pentru beton;
- armături;
- beton de ciment C12/15(B200).

Unitatea de măsură este mc de umplutură.

Se va asigura o garanție de minim 24 luni.

D.117. ELIMINAREA PUNCTELOR PERICULOASE CARE AFECTEAZĂ SISTEMUL RUTIER AL DRUMULUI (BALAST ȘI ASFALT) PÂNĂ LA O LUNGIME DE 200 M

Sistem rutier balast

Aceste lucrări au rolul de a asigura o circulație continuă într-un regim de viteză și constau în refacerea sistemului rutier degradat:

- săpătură mecanică;
- fundație balast;
- fundație piatră spartă;
- beton B400.

Pentru acest tip de lucrări sunt necesare următoarele operații :

- săpătură mecanică în fundația drumului
- încărcare și transport material rezultat din săpătură
- aprovizionarea , transportul,compactarea balastului,a pietrei sparte și a betonului
- completare acostamente cu balast

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

Sector rutier asfalt

Aceste lucrări constau în refacerea sistemului rutier degradat:

- fundație balast;
- fundație piatră spartă;
- așternere strat binder BADPS 22,4;
- așternere strat uzură BAPC16.

Pentru acest tip de lucrări sunt necesare următoarele operații:

- tăiere capete sector drum degradat;
- decapare sistem rutier asfalt;
- încărcare și transport material;
- săpătură și transport pământ;
- fundație din balast și piatră spartă;
- executare pană ranfort sistem rutier asfalt;
- așternere strat de binder BADPS22,4și pentru preluarea denivelărilor admisibile
- 13 kg/mp;
- amorsarea și așternerea stratului de uzură BAPC 16;
- aprovizionarea, transportul și compactarea mixturilor asfaltice, balastului și a pietrei sparte;

- *completare acostamente cu balast.*

Unitatea de măsură este mp suprafață reparată.

Se va asigura o perioadă de garanție de minim 24 luni.

3.3. Alte obligații ale Operatorului

Prioritizarea lucrărilor și serviciilor se va face ținând cont de activitățile precizate în "Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice", Ordin nr.346/2000 și Ind. AND 554-2002 anexa 1, Nomenclatorul privind Lucrările și Serviciile aferente drumurilor publice, anexa 2, Structura pe grupe și subgrupe de lucrări și servicii aferente întreținerii și reparării drumurilor publice, precum și de alte acte normative în acest sens.

În cazul în care se vor constata abateri de la prevederile prezentului caiet de sarcini se va dispune întreruperea execuției lucrărilor și luarea măsurilor ce se impun în consecință.

Pe perioada contractului de delegare a gestiunii, operatorul este pe deplin responsabil pentru toate accidentele rutiere provocate ca urmare a degradărilor apărute în carosabil, degradări care pun în pericol siguranța circulației pentru care a primit ordin de începere și nu a luat măsurile ce se impun, privind semnalizarea și execuția.

Operatorul va respecta prevederile art. 24, alin. (2) din Ordonanța nr.71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, și anume „ Operatorul care furnizează /prestează mai multe servicii în una sau mai multe unități administrativ-teritoriale va ține evidențe distincte, având contabilitate separată pentru fiecare serviciu și/sau unitate administrativ-teritorială.

3.4. Alte sarcini ale Operatorului

- să desfășoare toate activitățile enumerate în prezentul caiet de sarcini, cu profesionalism și spirit de răspundere, comportându-se în așa fel încât beneficiarul Consiliul Județean Olt să nu sufere nici o pagubă sau prejudiciu moral;
- să notifice în timp util orice aspecte importante care țin de derularea contractului în care este implicat;
- să răspundă și să soluționeze sesizările și reclamațiile privind aspecte din activitatea desfășurată în domeniul administrării drumurilor;
- să informeze Consiliul Județean Olt și să emită prognoze și analize față de obiectivele vizate în fiecare contract în care este investit să se implice, prin calitatea sa de operator;
- să furnizeze autorităților administrațiilor publice locale informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciilor prestate, în conformitate cu clauzele contractului de delegare a gestiunii și prevederilor legale în vigoare;
- să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea prevederilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice de bunuri, servicii și lucrări;
- să respecte și să atingă indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Județean Olt în "Regulamentul privind Serviciile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt";
- activitățile propriu-zise de gestiune, exploatare și funcționare desfășurate / prestate în cadrul serviciilor de administrare a domeniului public și privat constituie activități relevante și sunt supuse reglementărilor în vigoare privind achizițiile publice.

Capitolul 4.

Condiții financiare și de asigurări

1. Operatorul serviciilor va încasa lunar de la beneficiar, în baza contractului de delegare, contravaloarea prestației efectuate (manoperă, utilaje, materiale), confirmate de către beneficiar pe baza devizului general pe categorie de lucrare, aprobat de Direcția tehnică.

2. Reactualizarea prețurilor unitare va fi efectuată, dacă este cazul, la începerea anului bugetar și aprobarea bugetului CJ Olt, prin aplicarea indicelui de cost în construcții pentru costul materialelor comunicat de INS, modificări legislative și ori de câte ori apar pe piață modificări de prețuri care afectează prețul de cost.

Capitolul 5.

Regimul bunurilor utilizate de operator în derularea serviciului

Administrarea drumurilor județene este asigurată de către Consiliul Județean Olt, potrivit art. 22 din OG 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare,

Bunurile imobile care fac obiectul contractului de delegare de gestiune indirectă sunt și rămân în domeniul public al județului, operatorul serviciilor având doar drept de gestionare pe perioada derulării contractului și a executării lucrărilor pe baza ordinului de începere.

Capitolul 6.

Condiții de exploatare a serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

6.1. Condiții tehnice

(1) Serviciile publice pe drumurile județene trebuie să asigure serviciul în regim de continuitate cu respectarea condițiilor tehnice aferente fiecărei activități în parte.

(2) Utilajele specifice acestor activități trebuie menținute în stare tehnică corespunzătoare pentru a asigura desfășurarea continuă a activității.

6.2. Obiective de exploatare

Obiectivele pe care trebuie să le atingă încredințarea parțială a serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene sunt următoarele:

(1) îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;

(2) promovarea calității și eficienței activităților, prin operativitatea intervenției;

(3) dezvoltarea durabilă a vieții socio-economice și serviciilor în Județul Olt;

(4) protecția mediului înconjurător, cu evidențierea măsurilor de protecție a mediului, în concordanță cu programul de adaptare la normele Uniunii Europene.

6.3. Obiective de ordin economic

(1) Se va urmări ca serviciile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene să se realizeze la un raport calitate / cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului și să se asigure un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

(2) Structura și nivelul tarifelor practicate va reflecta costul efectiv al prestației și va fi în conformitate cu prevederile legale.

Capitolul 7.

Obligații privind protecția mediului

(1) Pe toată perioada derulării contractului, beneficiarul va implementa cerințele care se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente conform unor programe de conformare la cerințele de mediu.

Operatorul va urmări respectarea următoarelor condiții, conform legislației în vigoare:

- a) *protecția mediului;*
- b) *protecția muncii;*
- c) *condiții impuse de organele de sănătate publică.*

2) În prezentul caiet de sarcini se menționează obligațiile privind protecția mediului care decurg direct din prestarea serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene, precum și cele derivate din activitățile conexe serviciului, cum ar fi exploatarea utilajelor și a parcului auto.

(3) Acolo unde nu se pot îndeplini prevederile acordurilor autorităților de mediu, se va conveni cu acesta un program de conformare, cu termene scadente de realizare a obligațiilor legale.

Capitolul 8.

Clauze referitoare la încetarea activității

Încetarea contractului se face în următoarele condiții:

- a) *la expirarea duratei stabilite prin contract, dacă părțile nu convin în scris prelungirea acesteia, în condițiile legii;*
- b) *în cazul în care interesul național sau local o impun, prin denunțarea unilaterală de către beneficiar, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina beneficiarului;*
- c) *în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către operator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina operatorului de servicii publice;*
- d) *în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către beneficiar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina beneficiarului.*

Capitolul 9.

Datele necesare identificării exacte a serviciului care face obiectul delegării de gestiune. Aria în care se desfășoară activitățile

Delegarea de gestiune va avea ca obiect principal administrarea domeniului public în domeniul drumurilor județene al județului Olt prin: urmărirea, gestionarea, coordonarea, controlul și asigurarea activităților cuprinse în anexele caietului de sarcini și a celorlalte documente aferente contractului.

Aria de desfășurare a serviciului cuprinde întreaga rețea de drumuri de interes județean, așa cum sunt definite acestea în O.G. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu completările și modificările ulterioare, de pe teritoriul administrativ al județului Olt, în conformitate cu H.G.

540 din 2000, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice.

Lista drumurilor din județul Olt , starea de viabilitate a drumurilor județene , prezentată mai jos

Nr. crt.	Indicativ drum Enunțare localități beneficiare Lungime totală în km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminte [km]					Localități sau reper între care este cuprins sectorul	Starea de viabili- tate		
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire			Pamant	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
1	DJ 542 Caracal(DN6) - Redea - V. Soarelui - limită jud. Dolj L=16,000 km	0+000 - 16+000				16,000			Caracal	B	
						1,500					
						14,500				Redea - V. Soarelui - lim. jud. DJ	B
						17,580					
2	Redea(DJ 542) - Rotunda - Bucinișu (DJ 604) L=17,580 km	0+000 - 15+200				12,090			Redea - Rotunda	B	
						7,500					
						10,080				Rotunda - Bucinișu	B
						3,110					
3	DJ 543 Corabia(DN54) - Izbiceni - Baraj Olt L=15,200 km	0+000 - 1+200				1,200			Corabia	B	
						0,800					
						12,090				Corabia - Izbiceni	B
						0,210				Izbiceni - inters. DJ 642	B
4	DN54 - Brastavățu - Vădastra - Vădăstrița - Urzica - Ștefan cel Mare - Potelu (DN54A) L=36,000 km	0+000 - 15+200				0,900			suprapunere DJ 642	B	
						0,900				Izbiceni - lim. jud. TL	R
						12,054					
						20,124					
5	DJ 544 A	0+000 - 36+000				4,300			DN 54 - Crușov - Brastavățu	M	
						4,300					
						3,822				Brastavățu - Vădastra	M
						6,378				Vădastra - Vădăstrița	M
4	DN54 - Brastavățu - Vădastra - Vădăstrița - Urzica - Ștefan cel Mare - Potelu (DN54A) L=36,000 km	0+000 - 4+300				2,862			Vădăstrița - Urzica	M	
						2,862					
						12,054				Urzica - Ștefan cel Mare	B
						1,434				Ștefan cel Mare	B
4	DN54 - Brastavățu - Vădastra - Vădăstrița - Urzica - Ștefan cel Mare - Potelu (DN54A) L=36,000 km	4+300 - 8+122				3,250			Ștefan cel Mare - lanca	B	
						3,250					
						1,900				lanca(Potelu)	B
						0,800					
5	DJ 544 A	0+000 - 16+800				16,000					
						0,800					
						16,000					
						0,800					

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau repere între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
6	DJ 546 Limită jud. Teleorman - Sprâncenata - Dăneasa(DN6) - Drăgănești Olt - Mărunței - Coteana - Brebeni - Slatina - Curtișoara - Teslui - Verguleasa - Poganu(DN 67B) L=87,200 km	0+000 - 16+000			16,000				Corabia - Vădăstrița	B
		16+000 - 16+800							Vadastrița	B
		40+000 - 127+200	5,681		18,360	63,159				
		40+000 - 53+120				13,120			Sprâncenata - Dăneasa	M
		53+120 - 54+560			1,440				suprapunere DN6	B
		54+560 - 56+800				2,240			Dăneasa	B
		56+800 - 64+800			8,000				Drăgănești Olt	B
		64+800 - 91+000				26,200			Mărunței - Coteana - Brebeni	B
		91+000 - 99+920			8,920				Slatina	B
		99+920 - 105+430				5,510			Curtișoara	M
		105+430 - 110+700	5,270						Curtișoara - Teslui	M
		110+700 - 121+700				11,000			Teslui - Verguleasa	R
		121+700 - 122+111	0,411						Verguleasa	M
122+111 - 127+200				5,089			Verguleasa - inters. DN 67B	B		
7	DJ 546 A Brebeni(DJ 546) - Greci - Șerbănești de Sus - Șerbănești - Crîmpoia - N. Titulescu - Văleni - Stoicănești - Drăgănești Olt (DJ 546) L=59,450 km	0+000 - 59+450				59,450				
		0+000 - 2+600				2,600			Brebeni	B
		2+600 - 3+600				1,000			Brebeni	B
		3+600 - 6+500				2,900			Brebeni - Greci	M
		6+500 - 16+100				9,600			Greci - Șerbănești	M
		16+100 - 20+450				4,350			Șerbănești	M
		20+450 - 24+100				3,650			Șerbănești	M
		24+100 - 29+500				5,400			Crîmpoia	M
		29+500 - 33+650				4,150			N. Titulescu	B
		33+650 - 37+000				3,350			Văleni	B
		37+000 - 38+000				1,000			Văleni	M
		38+000 - 47+800				9,800			Văleni - Stoicănești	M
		47+800 - 51+000				3,200			Stoicănești - Drăgănești	M

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
8	Șerbănești de Sus(DJ 546A) - Movileni - Potcoava (DJ 703C) L =19,650 km	51+000 - 54+700				3,700			Stoicânești - Drăgănești	B
		54+700 - 59+450				4,750			Stoicânești - Drăgănești	M
		0+000 - 19+650				19,650			Șerbănești - Movileni Potcoava	B M
9	Potcoava(DJ 546B) - Perieți(DJ 653) L=6,950 km	13+245 - 19+650				6,405				M
		0+000 - 6+950				1,000				M
		0+000 - 5+950					5,950		Potcoava - Perieți	M
10	Teslui(DJ 546) - Oporelu - Poboru (DJ 703 C) L=26,500 km	5+950 - 6+950							Perieți	M
		0+000 - 26+500				1,887				
		0+000 - 15+750						15,750		Teslui - Oporelu
11	Strelești(DN 64) - Teslui(DJ546) L= 5,675 km	15+750 - 24+613			8,863				Oporelu - Miești - Albești	B
		24+613 - 26+500				1,887			Albești Deal	M
		0+000 - 5+675				5,375		0,300		
12	Lim. Jud. DJ - Bucinișu - Obârșia - Vădastra - Vișina Nouă - (DN54) - Vișina Veche - Cilieni(DJ 642) L=38,032 km	0+000 - 4+000				4,000			Strelești - Mamura	M
		4+000 - 5+375				1,375			Moșteni	M
		5+375 - 5+675						0,3		Moșteni - Teslui
13	DJ 641	36+717 - 74+749				38,032				
		36+717 - 44+017				7,300			Bucinișu	B
		44+017 - 51+217				7,200			Obârșia	R
13	DJ 641	51+217 - 54+200				2,983			Obârșia - inters. 544 Văda.	B
		54+200 - 56+600				2,400			Vișina Nouă	B
		56+600 - 59+800				3,200			DN 54	B
13	DJ 641	59+800 - 74+749				14,949			DN 54 - Inters. DJ 642	R
		0+000 - 15+000				2,896		12,104		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungimea totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
14	Caracal - Cezieni - Bondrea - lim. jud. Dj. L = 15,000 km DJ 642 Dobrosloveni (DN64) - Fărcașele - Stoenești - Gostavățu - Băbiciu - Scărișoara - Rusănești - Cilieni - Tia Mare - Izbiceni - Giuvărăști - lim. jud. Teleorman L=60,000 km	0+000 - 1+350				1,350			Caracal	B
		1+350 - 10+045				8,695			Cezieni	B
		10+045 - 12+941			2,896				Bondrea	B
		12+941 - 15+000				2,059			Bondrea - lim. jud. Dj	B
		0+000 - 60+000	1,948		4,222	52,345	1,485			
		0+000 - 4+800				4,800			Dobrosloveni - Reșca	B
		4+800 - 6+006			1,206				Fărcașele	B
		6+006 - 6+584			0,578				Fărcașele	B
		6+584 - 7+580	0,996						Fărcașele	R
		7+580 - 8+480				0,900			Fărcașele	M
		8+480 - 9+413			0,933				Fărcașele	B
		9+413 - 10+055	0,642						Fărcașele	R
		10+055 - 10+850			0,795				Fărcașele	B
		10+850 - 11+560			0,710				Fărcașele	B
11+560 - 11+870	0,310						Fărcașele	R		
11+870 - 13+355					1,485		Fărcașele - inters. DN 6	R		
13+355 - 14+050				0,695			Suprapunere cu DN 6	B		
14+050 - 15+050				1,000			DN 6 - Stoenești	B		
15+050 - 22+050				7,000			Stoenești - Gostavățu	B		
22+050 - 26+500				4,450			Gostavățu - Băbiciu	B		
26+500 - 32+000				5,500			Băbiciu - Scărișoara	M		
32+000 - 40+000				8,000			Scărișoara - Rusănești	M		
40+000 - 45+000				5,000			Rusănești - Cilieni	M		
45+000 - 50+000				5,000			Cilieni - Tia Mare	M		
50+000 - 55+000				5,000			Tia Mare - Izbiceni	M		
55+000 - 60+000				5,000			Izbiceni - Giuvărăști - lim. Tel	M		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant			
15	DJ 642 A Băbiciu (DJ642) - Traian - Viădila - Rotunda (DJ 542A) L=25,350 km	0+000 - 25+350			3,900	21,450					
		0+000 - 13+500				13,500			Băbiciu - Viădila	B	
		13+500 - 14+000				0,500			suprapunere DN 54	B	
		14+000 - 16+200				2,200			Viădila	B	
		16+200 - 20+100			3,900				Viădila - Rotunda	B	
		20+100 - 23+630				3,520			Rotunda	M	
		23+630 - 25+350				1,730			Rotunda	B	
		0+000 - 51+400		2,017		7,052	40,519	0,462	1,350		
		0+000 - 10+763					10,763			Fălcoiu - Osica Jos - Dobrun	B
		10+763 - 11+847				1,084				Dobrun - Voineasa	B
		11+847 - 13+092				1,245				Dobrun - Voineasa	M
		13+092 - 13+607				0,515				Voineasa	B
		13+607 - 14+092				0,485				Voineasa	B
14+092 - 15+704				1,612				Voineasa	B		
15+704 - 15+801						0,097		Voineasa	M		
15+801+16+307				0,506				Voineasa	B		
16+307 - 17+325					1,018			Voineasa	B		
17+325 - 17+860		0,535						Voineasa (Racovița)	M		
17+860 - 18+985					1,125			Voineasa (Racovița)	B		
18+985 - 19+250					0,265			Voineasa	M		
19+250 - 20+568					1,318			Voineasa	B		
20+568 - 22+173				1,605				Voineasa	B		
22+173 - 22+295						0,122		Voineasa	M		
22+295 - 23+777		1,482						Voineasa	M		
23+777 - 23+910							0,133	Voineasa	M		
23+910 - 24+153							0,243	Voineasa	R		
24+153 - 24+211								Balș	R		
24+211 - 24+605								Balș	R		
24+605 - 25+503								Balș	R		
25+503 - 32+900					7,397			Balș	B		

16

Fălcoiu (DN64) - Osica de Jos -
 Dobrun - Voineasa - Balș -
 Oboga - Căluș - Iancu Jianu -
 Jim. jud. Vâlcea
L= 51,400 km

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reperi între care este cuprins sectorul	Starea de viabilitate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple-truire	Pamant		
	DJ 643 A	32+900 - 33+200				0,300			Bals - Oboga - Căluți - îm. VL	B
		33+200 - 34+400				1,200			Bals - Oboga - Căluți - îm. VL	B
		34+400 - 51+400				17,000			Bals - Oboga - Căluți - îm. VL	B
		0+000 - 23+825			20,495	3,330			Bals	B
17	Balș (DJ 643) - Baldovinești - Găvănești - Vulpeni - îm. jud. DJ L = 23,825 km	0+000 - 3+330				3,330			Bals - Găvănești - Vulpeni	B
		3+330 - 23+825			20,495					
18	DJ 643 C Găvănești (DJ 643A) - Broșteni - Mardale - Horezu L = 13,297 km	0+000 - 13+297	0,500		8,275	4,522	0,000		Găvănești	M
		0+000 - 0+500	0,500						Găvănești	B
		0+500 - 2+500			2,000				Găvănești	M
		2+500 - 3+500				1,000			Găvănești	B
		3+500 - 4+700			1,200				Mardale	B
		4+700 - 5+700				1,000			Horezu	B
		5+700 - 6+720			1,020				Horezu	M
		6+720 - 7+700				0,980			Dobrețu	B
		7+700 - 11+300			3,600				Dobrețu	B
		11+300 - 11+663				0,363			Dobrețu	B
		11+663 - 12+842				1,179			Dobrețu	B
		12+842 - 13+297			0,455				Curtișoara	B
	0+000 - 37+485				33,705	3,780				
19	DJ 644 Osica de Sus(DN64) - Șopârlița - Pârșcoveni - Bîrza - (DN 65)Bobicești - Morunglav - Morunești - Cîrligani (DJ677)	0+000 - 33+345				33,345			DN 64 - Șopârlița, Pârșcoveni, DN 65 (km 17+100) Bobicești - Morunglav, Morunesti	B
		33+345 - 37+125					3,780		Morunești - Cîrligani	R
		37+125 - 37+485				0,360			Cîrligani DJ 677	B

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie- truire			Pamant
20	Dj 644 A Morunglav (Dj 644) - lim. jud. Vilcea L=4,350	0+000 - 4+350				2,160	2,190		Morunglav Ghiogani - lim. Jud. VL. M	B
		0+000 - 2+160				2,160				
		2+160 - 4+350				2,190				
21	Dj 648 lim. jud. VilceaTrepteni - Vitomirești (Dj 678 B) L=3,928	9+470 - 13+398			3,498	0,430			Trepteni - Vitomirești Vitomirești Vitomirești M	B
		9+470 - 9+900				0,430				
		9+900 - 10+270			0,800					
		10+270 - 13+398			2,698					
		3+081 - 4+844				0,200	1,563			
22	lim. jud. Vilcea – Dumitrești (DN 67B) L= 1,763	3+081 - 4+644					1,563		lim. jud. VL - Dumitrești Dumitrești B	M
		4+644 - 4+844				0,200				
23	Dj 651 B lim. jud. VL - Preotești - Dobriceni (Dj 643) L=2,857 km	11+240 - 14+097			2,857				Preotești - Dobriceni Iancu Iianu B	B
		11+240 - 14+024			2,784					
		14+024 - 14+097			0,073					
		0+000 - 66+120	10,902		13,581	38,737	2,900			
		0+000 - 0+600	0,600							
		0+600 - 1+400				0,800				
		1+400 - 21+400				20,000				
		21+400 - 27+950	6,550							
		27+950 - 29+250				1,300				
		29+250 - 29+400				0,150				
24	Dj 653 Slatina(Dj 546) - Valea Mare - Băteni - Perieți - Schitu - Vilcele - Izvoarele - Stoicânești - Radomirești - lim. jud. Teleorman L=66,120 km	29+400 - 31+250	1,850						Schitu - Vilcele Vilcele - Izvoarele Izvoarele - Stoicânești Stoicânești Stoicânești B	M
		31+250 - 40+050				8,800				
		40+050 - 49+000			8,950					
		49+000 - 50+120				1,120				
		50+120 - 51+198			1,078					

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant			
		51+198 - 51+600	0,402							Stoicănăști	M
		51+600 - 54+500						2,900		Stoicănăști - Radomirești	M
		54+500 - 58+500				4,000				Crăciunești(Radomire ști)	R
		58+500 - 58+600			0,100					Suprapunere DN 6	B
		58+600 - 60+100	1,500							Călinești (Radomirești)	M
		60+100 - 62+667				2,567				Călinești (Radomirești)	B
		62+667 - 66+120			3,453					Călinești - lim. jud. Teleorm.	B
		0+000 - 46+920	3,828		1,534	23,370	8,788	9,400			
		0+000 - 0+020				0,020				DJ 653 - Recea	M
		0+020 - 0+832			0,812					Recea	B
		0+832 - 0+895				0,063				Recea	B
		0+895 - 0+900	0,005							Recea	B
		0+900 - 1+254				0,354				Recea - Valea Mare	B
		1+254 - 1+660	0,406							Valea Mare - Buicești	M
		1+660 - 1+823				0,163				Buicești	B
		1+823 - 3+240	1,417							Buicești	B
		3+240 - 3+962			0,722					Buicești	B
		3+962 - 13+380				9,418				Buicești - Priseaca	M
		13+380 - 13+500				0,120				Priseaca - Poboru	R
		13+500 - 16+000					2,500			Poboru	M
		16+000 - 18+600						2,600		Poboru	R
		18+600 - 21+700				3,100				Poboru	B
		21+700 - 28+500						6,800		Poboru	B
		28+500 - 29+803					1,303			Poboru	B
		29+803 - 32+436				2,633				Poboru	M
		32+436 - 34+436	2,000							Poboru	B
		34+436 - 35+286				0,850				Poboru - Alunișu	M

25

DJ 657
Recea (DJ 653) - Valea Mare -
Priseaca -
Poboru - Spineni - DN 67B
L=46,920

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reper este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire		
26	DJ 657 B Spineni(DJ 657) - Bărăști - Colonești -Șirbii Măgura (DJ 703) L = 31,160 km	35+286 - 40+271						Poboru - Alunișu	M
		40+271 - 46+920				6,649	4,985	Alunișu - DN 67 B	B
		0+000 - 31+160			9,247	21,913	0,000		
		0+000 - 0+078				0,078		Profa	B
		0+078 - 8+000				7,922		Profa - Bărăști	B
		8+000 - 18+400				10,400		Bărăști - Colonești	M
		18+400 - 18+625			0,225			Suprapunere DN 65	M
27	DJ 657 D Potcoava(703C) - Chiteasca - Negreni - Suica - DJ 703C(Teius) L=21,770 km	18+625 - 26+400				7,775		Șirbii Măgura	B
		26+400 - 27+500			1,100			Șirbii Măgura	B
		27+500 - 31+160				3,660		Șirbii Măgura	B
		0+000 - 21+770				10,330	1,000	10,440	
		0+000 - 9+350				9,350		Potcoava - Negreni	M
28	Poboru (DJ 657) - Spineni (DJ703) L=4,515 km	9+350 - 10+350					1,000	Negreni - Isăroaia	M
		10+350 - 20+790						Scornicești	R
		20+790 - 21+770				0,980		Scornicești	R
		0+000 - 4+515				0,070	4,445		
29	DJ 677 lim. Jud. VL - Cîrligani - - Cocoraști -Arcești - Pleșoiu - Salcia - Criva de Sus - Criva de Jos - Piatra - Piatra Olt L=33,450 km	4+445 - 4+515				0,07		Creți - Spineni	M
		23+850 - 57+300			33,450			Spineni	R
		23+850 - 39+350			15,500			lim. Jud. VL - Cîrligani	M
		39+350 - 39+952			0,602			Suprapunere cu DN 64	M
		39+952 - 46+194			6,242			Salcia	M
30	DJ 677 C	46+194 - 46+925			0,732			Suprapunere DN 65	M
		46+925 - 53+782			6,857			inters. DN 64,Piatra Olt	M
		53+782 - 57+300			3,517			Gară Piatra Olt	M
		0+000 - 1+648			1,648				
		0+000 - 1+648			1,648		Grădinari - lim. VL	M	

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungimea totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reper între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant			
	Grădinarî(DN64) - lim. Jud. Vâlcea L=1,648 km										
31	Dj 678 Dobroteasa (DN67B) - lim. jud. VL. L=2,190 km	0+000 - 2+190				2,190			Cîmpu Mare - Casa Veche - Cocoru - Budești - Dobrot.	B	
		0+000 - 17+390			17,390						
32	Dobroteasa - Vitomirești - lim. jud. VL. L=17,390 km	0+000 - 8+325				8,325			DN 67B - Dejești	B	
		8+325 - 8+825				0,500			Dejești	B	
		8+825 - 17+390				8,565			Dejești - lim. jud. VL	B	
		11+362 - 20+910		0,000		5,550					
		11+362 - 14+310			2,948				Stănuleasa	B	
33	lim. jud. VL - Sîmburești (DN67B) L=9,548 km	14+310 - 15+310			1,000				Sîmburești	B	
		15+310 - 19+948				4,638			Sîmburești	B	
		19+948 - 19+998			0,050				Dobroteasa	B	
		19+998 - 20+910				0,912			Dobroteasa	B	
		8+400 - 11+169				1,080		1,689			
34	lim jud. Argeș - Sîmburești L=2,769 km	8+400 - 9+920					1,520	lim. jud. Ag. - Sîmburești	R		
		9+920 - 11+000				1,080		lim. jud. Ag. - Sîmburești	R		
35	Dj 679 lim. jud. Argeș - Tufereni - Ghimpețeni - Văleni - Seaca - Mihăești - Bușca - lim. jud. Teleorman L=38,280 km	11+000 - 11+169					0,169	Sîmburești	R		
		48+220 - 86+500	4,926		0,364	29,700	3,290				
		48+220 - 53+940				5,720			lim jud. AG - Tufereni	M	
		53+940 - 57+250	3,310						Tufereni	M	
		57+250 - 62+230				4,980			Tufereni - Ghimpețeni	M	
		62+230 - 63+846	1,616						Ghimpețeni	M	
		63+846 - 64+010			0,164				Ghimpețeni	B	
		64+010 - 67+300						3,290	Ghimpețeni - Văleni	M	
67+300 - 77+817					10,517		Văleni - Seaca	M			
77+817 - 81+800					3,983		Seaca - Mihăești	B			

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reperे între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie- truire	Pamant		
36	lim. Jud. TR - Mandra – Văleni DJ 679 B (DJ679) L=3,600 km	81+800 - 82+000			0,200		4,500		suprapunere DN6	B
		82+000 - 86+500							Mihăești - Bușca	M
		13+500 - 17+100			0,400		3,200			
		13+500 - 13+900			0,400				lim. Jud. TR - Văleni	B
		13+900 - 17+100					3,200		Mandra - Văleni	M
		22+845 - 92+076		2,631		1,340	65,260			
		22+845 - 31+705					8,860		lim. Jud. AG - Topana	M
		31+705 - 32+005					0,300		Călinești - Buzescu	B
		32+005 - 35+120					3,115		Cuca - Făgetelu	B
		35+120 - 35+800		0,680					Suprapunere DN67 B	B
37	lim. jud. AG - Topana - Făgetelu - Gruiu - Alunișu - Spineni - Vineți - Bărbălăi - Tătulești - Optași - Vitănești - Corbu - Burulești - Ciurești - Icoana - Tufeni - lim. jud. Teleorman L=69,231 km	35+800 - 66+390				30,590		Făgetelu	M	
		66+390 - 66+798				0,408		Valea Faurului	M	
		66+798 - 74+900				8,102		Alunișu - Corbu	B	
		74+900 - 75+800				0,900		Pantă Vitănești	B	
		75+800 - 85+600				9,800		Corbu	R	
		85+600 - 87+785				2,185		Tufeni	B	
		87+785 - 88+785				1,000		Tufeni	B	
		88+785 - 89+816		1,031				Tufeni	M	
		89+816 - 90+836				1,020		Tufeni	B	
		90+836 - 91+756		0,920				Tufeni	M	
38	lim. jud. Argeș - Bărăști de Cepturi - Bărăștii de Vede - lim. jud. Argeș L=6,465 km	91+756 - 92+076			0,320			Tufeni	B	
		34+810 - 41+275			1,340	5,125				
		34+810 - 38+465				3,655		lim. Jud. Ag - Bărăști	M	
		38+465 - 39+935				1,470		Bărăști	B	
39	DJ 703 C	39+935 - 41+275			1,340			Bărăști - lim. AG.	M	
		0+000 - 56+783	6,400	2,580	1,445	46,358				

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau repere între care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Imple- truire	Pamant		
	Ciurești (DJ 703) - Potcoava - Scornicești - Rusciori - Poboru - Corrățelu - Albești - Spătaru - Cungrea - Poganu (DN 67B) L=56,783 km	0+000 - 18+435				18,435		Potcoava - Scornicești	M	
		18+435 - 19+880			1,445			suprapunere DN 65 Scornicești - Poboru	B	
		19+880 - 38+600				18,720		Poboru	M	
		38+600 - 38+740		0,140				Poboru	M	
		38+740 - 38+830				0,090		Poboru	R	
		38+830 - 38+970		0,140				Poboru	R	
		38+970 - 39+030				0,060		Poboru	R	
		39+030 - 39+270	0,240					Poboru	M	
		39+270 - 39+515				0,245		Poboru	M	
		39+515 - 39+545		0,030				Poboru	R	
		39+545 - 40+400				0,855		Poboru	M	
		40+400 - 41+690	1,290					Poboru	M	
		41+690 - 42+270				0,580		Poboru	M	
		42+270 - 42+330	0,060					Poboru	M	
		42+330 - 42+400		0,070				Poboru	R	
		42+400 - 46+230	3,830					Poboru - Spătaru	R	
		46+230 - 48+600				2,370		Spătaru	R	
		48+600 - 48+700	0,100					Spătaru	M	
		48+700 - 49+350		0,650				Spătaru - Otești	R	
		49+350 - 49+750	0,400					Otești	R	
		49+750 - 50+300				0,550		Otești	R	
		50+300 - 50+900		0,600				Otești	M	
		50+900 - 51+200				0,300		Otești	M	
		51+200 - 51+500		0,300				Poganu	R	
		51+500 - 51+700	0,200					Poganu	M	
		51+700 - 52+180				0,480		Poganu	M	
		52+180 - 52+400	0,220					Poganu	M	
		52+400 - 54+150				1,750		Poganu	M	
		54+150 - 54+600		0,450				Poganu	M	
		54+600 - 56+043				1,443		Poganu	M	
		56+043 - 56+163		0,120				Poganu	M	

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]						Localitati sau reșere între care este cuprins sectorul	Starea de viabilitate
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie-truire	Pamant		
40	Topana(DJ 703) - Leleasca - Afunati - Urși - Cepești - Ibănești - Găzănești - Cuculești (DJ 546) L=29,510 km	56+163 - 56+243				0,080			Poganu	M
		56+243 - 56+323		0,080					Poganu	M
		56+323 - 56+383	0,060						Poganu	M
		56+383 - 56+783				0,400			Poganu	B
		0+000 - 29+510	0,190		13,025	16,295				
		0+000 - 5+475				5,475			Topana - DN 67 B	M
		5+475 - 5+665	0,190						Suprapunere DN 67 B	B
		5+665 - 10+025				4,360			Urși	B
		10+025 - 17+050			7,025				Inters. DN 67 B - Urși	B
		17+050 - 17+915			0,865				Spătaru	B
17+915 - 18+215			0,300				Spătaru - Ibănești	B		
18+215 - 23+050			4,835				inters. DJ 703 C - DC 35 -	M		
23+050 - 29+510					6,460		inters. DC 25 - inters. 546	M		
41	Slatina (DJ 546) - Milcov - Ipotești - Coteana (DJ 546) L=18,350 km	0+000 - 18+350	8,745		2,256	7,349				
		0+000 - 1+700				1,700			Slatina	B
		1+700 - 2+355			0,655				Milcov	B
		2+355 - 3+470	1,115						Milcov	M
		3+470 - 4+200			0,730				Milcov	B
		4+200 - 4+549				0,349			Milcov	B
		4+549 - 4+750			0,201				Milcov	B
		4+750 - 4+895				0,145			Milcov	B
		4+895 - 5+330			0,435				Milcov	B
		5+330 - 5+575				0,245			Milcov	B
		5+575 - 5+810			0,235				Milcov	B
5+810 - 6+920				1,110			Milcov	B		
6+920 - 14+550	7,630						Milcov - Ipotești	M		
14+550 - 18+350				3,800			Ipotești - Coteana	M		

Nr. crt.	Indicativ drum Enumerare localitati beneficiare Lungime totala in km	Poziții km ale sectoarelor de drum de la km ... la km ...	Lungimea sectoarelor pe tipuri de îmbrăcăminți [km]					Localitati sau reperे in care este cuprins sectorul	Starea de viabili -tate	
			Beton de ciment	Pavaj	Beton asfaltic	Imbracaminti asfaltice	Impie- truire			Pamant
42	Dăneasa (D) 546) - DN 6 - Stoenești (D) 642) L=6,500 km	0+000 - 6+500				6,500				
			0+000 - 0+871			0,871			Dăneasa - DN 6	B
			0+871 - 5+500			4,629			Suprapunere DN 6	B
			5+500 - 6+500			1,000			DN 6 - Stoenești	B
			0+000 - 5+266			3,383	0,225	1,658		
			0+000 - 0+520			0,520			Bobicesti	B
43	Bobicesti (D) 644) - Bals (DN 64 intersectie cu str. 1 Decembrie)	2+600 - 2+825	0+520 - 2+178			0,422			Bobicesti	R
			2+178 - 2+600						Bals	B
			2+600 - 2+825				0,225		Bals (drum servitute)	R
			2+825 - 5+266			2,441			Bals (DN 65 - int. cu 1 Dec.)	B
TOTAL [km]		1055,757	56,030	2,580	240,574	692,136	41,589	22,848		

Capitolul 10.

Controlul calității lucrărilor executate

Calitatea lucrărilor executate este rezultanta totalității performanțelor de comportare a drumurilor în exploatare în scopul satisfacerii pe întreaga durată de existență a exigențelor utilizatorilor.

Pentru realizarea unor lucrări de calitate este obligatorie urmărirea și respectarea următoarelor componente specifice sistemului calității de către operator:

- *respectarea reglementărilor tehnice;*
- *folosirea materialelor și produselor de calitate certificate;*
- *agremente tehnice pentru produse noi și procedee;*
- *sistemul propriu de asigurare a calității;*
- *folosirea laboratoarelor de analize și încercări autorizate și acreditate;*
- *verificarea execuției lucrărilor pentru a asigura un nivel de calitate corespunzător cerințelor, prin personal propriu și responsabili tehnici cu execuția atestați, precum și printr-un sistem propriu conceput și realizat;*
- *asigurarea activității metrologice privind etalonarea și verificarea mijloacelor de măsurare și control utilizate;*
- *remedierea pe propria cheltuială a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție;*
- *stabilirea răspunderilor tuturor participanților la executarea lucrărilor – factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți, în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.*

Conform celor specificate, controlul calității lucrărilor se va face pe faze de execuție astfel:

- *controlul naturii terenului de fundare;*
- *controlul calitativ al suprafețelor de lucru;*
- *controlul calității materialelor și al produselor finite;*
- *controlul proceselor tehnologice de preparare a amestecurilor asfaltice și a betoanelor;*
- *controlul proceselor tehnologice de punere în operă a produselor de balastieră, betoanelor și amestecurilor asfaltice;*
- *controlul calității straturilor executate care fac parte din structura sistemului rutier;*
- *controlul temperaturilor la prepararea, transportul, așternerea și compactarea amestecurilor asfaltice;*
- *oricare alt control stabilit de beneficiar în scopul realizării unor lucrări de calitate.*

La fiecare lucrare se va încheia:

- *proces verbal de recepție calitativă;*
- *proces verbal de lucrări ascunse;*
- *proces verbal de natură teren fundație;*
- *proces verbal fază determinantă stabilită între operator și beneficiar.*

Capitolul 11.

Prețul materialelor, semifabricatelor, prefabricatelor, mașinilor și utilajelor, manoperei și al semifabricatelor ce se execută în regie proprie

Lucrările de întreținere și reparații pe drumurile publice se vor executa conform prevederilor Ordinului M.T. nr. 346/2000, privind modificarea și completarea Ordinului M.T. nr. 78/1999 pentru aprobarea nomenclatorului activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice.

Pentru fiecare categorie de lucrări se va întocmi deviz general conform indicatorilor de norme de deviz D/1981, TS/1981 și P/1983, unde sunt specificate normele de deviz cu cantitățile de lucrări aferente, pe obiective pe baza cărora se vor fundamenta prețurile unitare pentru fiecare categorie de lucrări .

Fiecare normă de deviz cuprinde cantitățile medii de materii prime, semifabricate finale, prefabricate, forța de muncă și utilaje și transport.

Măsurătoarea lucrărilor executate se stabilește numai la unitatea de măsură indicată la fiecare articol de deviz.

În cazuri excepționale, dacă există neconcordanțe între cantitățile indicate în normele de deviz și cantitățile reale ce se folosesc la unitatea de măsură, se va urmări execuția și se vor consemna rezultatele într-un proces verbal semnat de reprezentanții beneficiarului și ai operatorului, cantitățile rezultate vor fi folosite la normele de deviz folosite la întocmirea devizului general.

Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prevederile standardelor de stat, normativelor, prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii.

Pentru fiecare categorie de lucrare se va fundamenta prețul unitar pe baza unui deviz ce va cuprinde normele de deviz cu cantitățile unitare și prețurile la materii prime , semifabricate , manoperă , utilaje, transport , cuprinse în Anexele nr. 5, 6, 7, 8, la caietul de sarcini, precum și:

- a) Tarife pentru mașini și utilaje proprii aprobate prin Hotărâre a CJ Olt;
- b) Tarife pentru mașini și utilaje altele decât cele din parcul propriu aprobate prin HCJ;
- c) Prețul semifabricatelor finite ce se execută în baza de producție (mixturi asfaltice, betoane și mortare, stâlpi susținere indicatoare, semnalizare, parapet metalic rigid pentru poduri și podețe, se va fundamenta prin **prețuri ale materiilor prime aprovizionate la prețul pieței prin 3 oferte de la producător sau dealer autorizat , Bursa de mărfuri sau SICAP;**
- d) **Prețul materiilor prime și al materialelor fungibile de bază, al prefabricatelor tip, al semifabricatelor tip, produse industrial practicat de operator, în vederea reducerii costurilor de operare se vor stabili prin proceduri concurențiale prevăzute în normele legale în vigoare prin 3 oferte de la producător autorizat sau dealer autiorizat , Bursa de mărfuri sau SICAP.**

Prețurile prezentate și justificate de operator vor fi analizate de către o comisie, vor fi consemnate într-un proces verbal și se vor folosi la fundamentarea prețului produselor finite produse în regie în baza proprie, precum și la fundamentarea nivelului prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare ,pentru plata serviciilor executate de operator.

Pe parcursul decontării lucrărilor nu este permisă modificarea prețurilor aprobate în funcție de variațiile prețurilor practicate de furnizori, cu excepția situațiilor cauzate de forța majoră, decât fortuit sau de schimbări excepționale ale împrejurărilor care ar face vădit, injustă obligația contractantului să păstreze prețurile inițiale, direct în cazul unor modificări legislative .

Aprobarea prețurilor unitare folosite în executarea lucrărilor de către operator, pentru administrarea drumurilor județene, de către autoritățile administrației publice locale, este obligatorie.

Prețurile prezentate de operator prin 3 oferte de la producător autorizat sau dealer autorizat , Bursa de mărfuri sau SICAP , vor fi verificate de către comisie , prețuri ce

vor fi folosite în devizele pe categorii de lucrări , în conformitate cu metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor unitare pentru plata serviciilor, constând în activități de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente, precum și pentru fundamentarea prețurilor produselor finite ce se vor executa în regie proprie în baza de producție.

Se va face aprovizionare de la producător autorizat sau dealer autorizat , prin Bursa de mărfuri sau SICAP.

Capitolul 12.

Ajustarea/ actualizarea prețurilor materialelor, semifabricatelor, prefabricatelor, mașinilor și utilajelor, manoperei și al semifabricatelor ce se execută în regie proprie

În conformitate cu art. 29 alin. (2), lit.. b) și d) din OG 71/2002, cu modificările și completările ulterioare în cazul gestiunii delegate, autoritățile administrației publice locale au obligația de a verifica periodic:

- a) Menținerea echilibrului contractului rezultat prin delegare și stabilit prin regulamentul serviciilor de delegare;
- b) Limitele minime și maxime ale profitului operatorului.

Operatorul are dreptul să beneficieze de posibilitatea ajustării periodice a prețurilor unitare pe categorii de lucrări în cazuri bine justificate .

Pe parcursul îndeplinirii acordului cadru, prețurile unitare pentru fiecare categorie de lucrare pot fi actualizate în cazul în care pe piață au apărut anumite condiții în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elementele constitutive inițiale, ale căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora se va fundamenta prețul lucrărilor executate.

În orice situație, prețurile unitare pentru fiecare categorie de lucrare pot fi ajustate doar în măsura strict necesară pentru acoperirea costurilor pe baza cărora s-au fundamentat prețurile unitare aprobate prin Hotărârea Consiliului Județean, astfel încât să se asigure procentul de 5% al profitului operatorului.

Dacă derularea contractului ar deveni excesiv de anevoioasă datorită unei schimbări excepționale a împrejurărilor care ar face vădit injustă obligarea operatorului la păstrarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare inițiale, prețul poate fi ajustat pentru a distribui în mod echitabil între părți pierderile și beneficiile ce rezultă din schimbarea împrejurărilor.

La solicitarea operatorului de ajustare a prețurilor unitare , autoritățile administrației publice locale au dreptul să verifice refundamentarea și să aprobe structura, nivelurile și ajustările prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare numai dacă se constată creșterea/diminuarea indicilor de preț pentru elementele constitutive ale prețurilor unitare influențează prețul de cost și profitul semnificativ.

La solicitarea prestatorului în cazuri justificate, nivelul prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare se pot actualiza folosindu-se evoluția indicelui de creștere în construcții sau cotații ale mărfurilor de la producători autorizați sau dealeri autorizați, Bursa de mărfuri sau SICAP ,astfel:

a). Nivelul prețurilor unitare, aprobate pentru fiecare categorie de lucrare se poate actualiza/ajusta anual prin aplicarea indicelui de cost în construcții pentru costul materialelor desemnate de INS și publicate lunar în Buletinul Statistic în tabelul 15 „Indice de cost pe categorii de obiecte” Grupa construcții inginerești de întreținere și reparații

curente. Valoarea actualizată aferentă cheltuielilor cu materialele se determină pe fiecare categorie de lucrare în parte, ce se execută de operator.

Pentru actualizarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare se va utiliza următoarea formula:

$Pu_{actualizat} = Pu_{aprobat} \times K$

unde: $Pu_{actualizat}$ = preț unitar actualizat

$Pu_{aprobat}$ = Prț unitar aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean

K = indicele de creștere a prețurilor în construcții total, publicat de INS în cel mai recent Buletin Statistic de prețuri, raportat la indicele de cost în construcții total de referință din luna semnării contractului sau a tarifelor și prețurilor aprobate ulterior semnării contractului.

b). În situații excepționale, în contextul unei crize mondiale în domeniul construcțiilor, prețurile materialelor vor crește și se vor extinde și asupra altor elemente ale costului aferent lucrărilor pe obiective, cum ar fi:

- *Creșterea prețurilor pe piața de energie electrică și gaze naturale;*
- *Creșterea prețurilor la combustibili;*
- *Creșterea prețurilor la transportul mărfurilor cu impact direct în producția și distribuția tuturor produselor utilizate în construcții.*

În aceste situații, prin excepție de la prevederile punctului a), nivelul prețurilor unitare aprobate pentru fiecare categorie de lucrare se poate actualiza oricând în cursul anului, în cazul în care pe piață au apărut anumite elemente/condiții în urma cărora s-a constatat creșterea/descrășterea prețurilor pentru materia primă de bază ce compune valoarea serviciilor/lucrărilor corespunzătoare articolelor de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității cu mai mult de 5% din valoarea fără TVA a prețului unitar aprobat pentru fiecare categorie de lucrare, numai cu acordul beneficiarului, astfel încât să nu fie afectat procentul de 5% din care se realizează profitul prestatorului.

În acest caz, pentru actualizarea prețului unitar pe categorie de lucrare, se vor aplica cotații ale produselor de la producători autorizați sau dealeri autorizați, Bursa de Mărfuri sau SICAP, ce vor fi justificate prin facturi emise de contractant către prestatori.

Pentru actualizare, prestatorul va prezenta la Consiliul Județean Olt documente justificative prin facturi la materiile prime, materiale și produse finite aprovizionate **DE LA PRODUCĂTORI SAU DEALERI AUTORIZAȚI** sau de la Bursa de Mărfuri sau SICAP.

În actualizarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrare, un rol important îl au indicii care vor fi realizați precum și sursa informațiilor cu privire la evoluția acestora cum sunt buletinele statistice sau cotații ale burselor de mărfuri.

c). Modificare legislativă, caz în care actualizarea se aplică direct.

Capitolul 13.

Executarea, verificarea și recepția lucrărilor de întreținere și reparație

Lucrările de întreținere și reparație se execută numai pe baza de comandă și predare amplasament în limita fondurilor disponibile în prezența dirigintei de șantier răspunzător

de calitatea lucrărilor și a responsabililor Consiliului Județean Olt cu atribuțiuni în drumuri , în funcție de gradul de degradare al platformei drumului.

Verificarea lucrărilor se fac permanent de către responsabilul drumului județean pe care se execută lucrările și de către oricare reprezentant al Direcției Tehnice, precum și prin dirigințele de șantier.

Recepția lucrărilor se face în două faze de către o comisie desemnată de Consiliul Județean Olt a cărei activitate se va desfășura conform prevederilor Ordinului AND nr. 514/2000 și H.G. 343/2017, astfel:

- i. recepția la terminarea lucrărilor;
- ii. recepția la terminarea perioadei de garanție.

La fiecare tip de recepție se va încheia Proces Verbal de recepție.

Operatorul va comunica în scris beneficiarului data terminării lucrărilor.

În termen de maxim 15 zile de la notificarea terminării lucrărilor, beneficiarul va organiza recepția lucrărilor și va comunica data stabilită pentru întrunirea comisiei de recepție.

Comisia se va deplasa la punctul de lucru și va examina prin cercetare vizuală lucrările executate în conformitate cu prevederile documentației de execuție în ceea ce privește condițiile tehnice și de calitate ale execuției, precum și constatările consemnate în cursul execuției de către organele de control (beneficiar, dirigințe de șantier, inspector drum), precum și dacă lucrarea a fost executată în totalitate.

La terminarea examinării, comisia de recepție va consemna observațiile și concluziile în procesul verbal de recepție pe care îl va înainta spre aprobare beneficiarului în termen de 3 zile, cu recomandarea de admintere, amânare sau respingere.

Procesul verbal aprobat va fi înaintat executantului pentru continuarea întocmirii actelor premergătoare decontării. Eventualele nereguli constatate la recepție se vor remedia în maxim 3 zile.

Capitolul 14.

Decontarea serviciilor de administrare ce constau în activități de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Pentru fiecare categorie de lucrare executată se va întocmi un deviz general în conformitate cu Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat constând în activități de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene.

Pentru cantitățile aferente fiecărei categorii de lucrări, în conformitate cu articolele de deviz folosite, se vor aplica prețurile la materiile prime , semifabricatelor , manoperă , utilaje , transporturi, cuprinse în anexele nr. 5, 6, 7, 8 la caietul de sarcini.

Decontarea serviciilor/lucrărilor se face pe baza procesului verbal de recepție întocmit la terminarea lucrărilor, situații de plată însoțite de documente justificative, vizate și aprobate de Dirigințe șantier și reprezentant Direcția Tehnică, în conformitate cu Devizul a cărui structură este aprobată prin HCJ (Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor unitare pentru plata serviciilor).

În fundamentarea prețului unitar pentru fiecare categorie de lucrare, în devizul întocmit pe baza normelor de deviz, se vor folosi următoarele prețuri:

- *prețuri aprobate prin HCJ pentru utilajele și mașinile din parcul propriu, cuprinse în Anexa nr.5;*
- *prețuri pentru utilaje și mașini închiriate, altele decât cele din parcul propriu aprobate prin HJC, cuprinse în anexa nr.5;*
- *Preț manoperă aprobat prin HCJ pentru personalul direct productiv conform REVISAL cuprins în Anexa nr. 7;*
- *Preț produse finite și semifabricate produse în regie proprie în conformitate cu Lista din Anexa nr. 8, la a căror fundamentare se vor folosi prețuri ale materiilor prime aprovizionate DE LA PRODUCĂTORI AUTORIZAȚI , DEALERI AUTORIZAȚI , Bursa de mărfuri sau SICAP .Pentru cantitățile mici se vor prezenta la decontare facturile cu care se aprovizionează.*
- *Prețuri pentru materialele și produsele ce se aprovizionează se vor justifica prin facturi de la producători și dealeri autorizați , SICAP sau BRM, conform anexel nr.6.*
- *C.A.S. – conform prevederilor legislative;*
- *Profit – 5%*
- *Cheltuieli indirecte –10-16%*
- *Transportul materialelor și produselor finite din bază la punctele de lucru se va deconta la distanța reală de transport.*

Toate transporturile executate pentru transportul produselor de masă (produse balastieră, mixturi asfaltice) de la producători în bază sau punctele de lucru și din bază la punctele de lucru se vor deconta la un preț unitar de lei/tona x km, aprobat prin HCJ.

Capitolul 15.

Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Executarea lucrărilor se face pe baza indicatorului de norme de deviz. Normele de deviz conțin cantitățile medii de materiale și prefabricate necesare executării unei unități de lucrare în condițiile precizate prin textele normelor respective, întregul consum de forță de muncă necesar efectuării tuturor operațiilor care intervin în procesul tehnologic de execuție a lucrărilor, consumul de ore utilaj ce reprezintă timpii de funcționare efectivă a utilajelor pentru executarea unei unități de lucrare în condiții medii de execuție a lucrărilor.

Toate lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile standardelor de stat, normativelor, prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii, în vigoare.

Fundamentarea prețurilor unitare pentru plata serviciilor se va face pe bază de deviz pe fiecare categorie de lucrare, în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/2016, formularul F3 ce cuprinde „Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări ”, rezultate în urma antemăsurătorilor.

Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor unitare pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt către operator va fi aprobată prin hotărâre de C.J pe baza devizului unitar , pentru fiecare categorie de lucrări de întreținere.

Capitolul 16.

Fundamentarea nivelului prețurilor semifabricatelor și produselor finite executate în regie proprie în baza de producție industrială a operatorului folosite în Metodologia de fundamentare a prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Fundamentarea acestor prețuri se va face folosind din „Indicatoarele de norme de deviz”, normele de deviz ce cuprind prepararea și confecționarea precum și rețeta de laborator conform standardelor de stat și normativelor în vigoare pentru:

1. Mixturi asfaltice executate la cald ind. AND 605/2016
 - a) Straturi de bază (binder)
Beton asfaltic deschis cu pietriș sortat BADPS22,4
 - b) Straturi de rulare (uzură)
Beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC16, BA8
2. Confecționarea stâlpilor metalici pentru indicatoare de circulație din țeava neagră Ø 48,3, (3mm grosime) și lungime conform STAS.
3. Confecționarea parapetului metalic rigid pentru poduri și podețe din țeavă neagră Ø 63, grosime 3,5 mm și platbandă oțel lat (30x10mm)
4. Betoane și mortare de ciment preparate la punctele de lucru în betonieră cu amestec forțat acționată cu generator de energie electrică pentru cantitățile sub 1mc.

Prețurile unitare vor fi aprobate prin HCJ. Prețurile materialelor componente aprovizionate de la producători autorizați, dealer autorizați sau prin Bursa de Mărfuri sau SICAP , vor fi analizate de o comisie .

Capitolul 17.

Obligativitatea funcționării operatorului în regim de continuitate și permanență

Operatorul are obligația de a funcționa în regim de continuitate și de permanență în condițiile prevăzute în “Regulamentul privind Serviciile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt”.

Capitolul 18.

Interdicția subdelegării gestiunii încredințate

Operatorul are obligația de a nu subdelega gestiunea serviciului contractat prin contractul de delegare a gestiunii a cărui anexă este prezentul caiet de sarcini.

Capitolul 19.

Durata pentru care se face delegarea de gestiunea

Durata pentru care se face delegarea de gestiune este de 5 ani, cu drept de prelungire în condițiile legii. În cazul în care Consiliul Județean nu dorește prelungirea contractului la expirarea acestuia, va anunța în scris operatorul cu cel puțin 3 luni înainte de expirarea termenului contractual.

Capitolul 20.

Condiții impuse de natura serviciilor care fac obiectul delegării de gestiune

(1) Operatorul va lua toate măsurile pentru respectarea normelor generale de protecție a muncii și a normelor speciale de protecția muncii, pentru toți salariații proprii.

(2) Operatorul va lua toate măsurile pentru conservarea patrimoniului public încredințat prin contractul de delegare a gestiunii.

(3) În contractele a căror încheiere o asigură și în care este parte, Consiliul Județean Olt va urmări:

- a) *condiții de exploatare în siguranță a lucrărilor, în conformitate cu legislația în vigoare;*
- b) *condiții privind conservarea patrimoniului public;*
- c) *condiții impuse de acordurile și convențiile internaționale la care România este parte, dacă este cazul;*
- d) *condiții de adaptare treptată la normele Uniunii Europene.*

Capitolul 21.

Cuantumul garanției ce urmează a fi depusă de operator în conformitate cu legislația în vigoare

Operatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție în cuantum de 10% prin rețineri succesive din facturile prezentate la plată în contul nr.....deschis la Trezoreria municipiului Slatina.

Restituirea garanției de bună execuție se va face după cum urmează:

- 70% din valoarea garanției de execuție în termen de 14 zile de la data încheierii procesului – verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- restul de 30% din valoarea garanției de bună execuție se va face pe baza procesului – verbal de recepție finală.

Capitolul 22.

Respectarea legislației, standardelor tehnice, normativelor și altor prevederi legislative aflate în vigoare

Pe perioada îndeplinirii contractului, se vor respecta toate actele legislative, normativele și standardele în vigoare aplicabile la lucrările de întreținere și reparații drumuri și poduri aflate în administrarea Consiliului Județean Olt ale căror prevederi vor fi obligatorii. Este

obligatorie executarea lucrărilor în concordanță cu STAS-urile, standardele și normativele în vigoare.

22.1. Pentru terasamente

Standarde:

- ✓ *STAS 5091/71 – Terasamente. Prescripții generale*
- ✓ *STAS 2914/84 – Lucrări de drumuri. Terasamente. Condiții generale*
- ✓ *STAS 2916/87 – Lucrări de drumuri și căi ferate. Protejarea taluzurilor și a șanțurilor de scurgere a apelor*
- ✓ *STAS 6054/77 – Terenul de fundație. Adâncimea de îngheț*
- ✓ *STAS 1913 – 1/82 – Terenul de fundație. Pământuri. Determinarea umidității*
- ✓ *STAS 2475/90 – Terenul de fundație. Urmărirea tasării construcțiilor prin metode topografice*
- ✓ *STAS 9824-3/74 – Măsurători terestre. Trasarea pe teren a drumurilor publice proiectate.*
- ✓ *STAS 9850 /89 – Lucrări de îmbunătățiri funciare. Verificarea compactării terasamentelor.*

Normative și instrucțiuni :

- ✓ *C 169/88 – Normativ pentru executarea lucrărilor de terasamente pentru realizarea fundațiilor construcțiilor civile și industriale Bc 5/1998, 5/1988*
- ✓ *P70/79 – Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea și executarea construcțiilor pe pământuri cu umflări și contracții mari (Bc 4/79)*
- ✓ *C29/85 – Normativ privind îmbunătățirea terenurilor de fundații (Bc 8/86)*
- ✓ *P7/92 – Normativ pentru proiectarea și executarea construcțiilor fundate pe terenuri slabe (Bc 2/1993 ; 2-3/1996)*
- ✓ *C182/87 – Normativ pentru executarea mecanizată a terasamentelor de drumuri (Bc 11/77, 6/87)*

22.2. Pentru cimenturi

- ✓ *STAS 388/80 – Lianți hidraulici – ciment portland*
- ✓ *STAS 1500-78 – Lianți hidraulici – cimenturi cu adaosuri*
- ✓ *STAS 10092/78 – Ciment pentru drumuri și piste de aeroporturi*

22.3. Pentru adredate

- ✓ *STAS 662/89 – Agregate naturale de balastieră*
- ✓ *STAS 6400/84 – Straturi de bază și de fundație. Condiții tehnice generale și calitate*
- ✓ *STAS 4606/80 – Agregate naturale grele pentru betoane și mortare cu lianți minerali. Metode de încercare*
- ✓ *STAS 730/89 – Agregate naturale pentru lucrări de CF și drumuri. Metode de determinare.*
- ✓ *STAS 8877/72 – Emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă pentru lucrările de drumuri*
- ✓ *STAS 539/79 – Filer de calcar, filer de cretă și filer de var stins în pulbere*

22.4. Pentru apă și alte materiale

- ✓ *SR EN 1008 :2003: Apa pentru betoane si mortare.*

- ✓ *SR EN 934-2+A1:2012 Aditivi pentru beton, mortar si pastă.*
- ✓ *STAS 3789/86 – Hârtie superioară de ambalaj. Hârtie rezistentă*
- ✓ *STAS 8171/ 84- Folii de polietilenă de joasă densitate*

22.5. Pentru betoane

- ✓ *STAS 1759/88 – Încercări de betoane. Încercări pe betonul proaspăt*
- ✓ *STAS 1275/88 – Încercări pe betonul întărit. Determinarea rezistențelor mecanice. Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet*
- ✓ *STAS 1336/80 – Construcții. Încercarea in situ a construcțiilor prin încercări statice*

22.6. Pentru încadrări

- ✓ *STAS 1139/87 – Borduri de beton pentru trotuare*
- ✓ *STAS 6244/67 – Lucrări de drumuri. Borduri de beton pentru încadrarea îmbrăcăminților*
- ✓ *STAS 1598-1/89 – Încadrarea îmbrăcăminților la ranforsarea sistemelor rutiere existente*

22.7. Pentru îmbrăcămini de drumuri

- ✓ *STAS 174-1/2009, 174-2/97 – Îmbrăcămini biruminoase cilindrate executate la cald. Condiții tehnice generale de calitate*
- ✓ *STAS 1338/2/87 – Mixturi asfaltice și îmbrăcămini bituminoase executate la cald. Metode de determinare și încercare*
- ✓ *STAS 183-1/95 – Îmbrăcămini de beton de ciment executate în cofraje fixe. Condiții tehnice de calitate*
- ✓ *Indicativ AND 605/2013-Mixturi asfaltice executate la cald.*

22.8. Diverse

- ✓ *STAS 863/86 – Lucrări de drumuri. Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare.*
- ✓ *Acte legislative:*
 - Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată și aprobată prin legea nr. 82/1998 actualizată cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul M.T. nr. 346/2000 prin care se aprobă "Nomenclatorul privind lucrările structurale pe grupe și subgrupe aferente drumurilor publice
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul comun M.I.-M.T. 1112/4111/2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau protejarea drumului
 - Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă
 - Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile
 - H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime de securitate sau sănătate la locul de muncă referitoare la semnalizare
 - H.G. nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
 - Norme speciale de protecția muncii nr. 79/1998 privind exploatarea și întreținerea drumurilor și podurilor

- Ordinul M.J. nr.775/1998 referitor la normele de prevenire și stingere a incendiilor și dotarea cu mijloace tehnice de stingere
- Legea nr. 10 din 1995 privind calitatea în construcții cu modificările ulterioare
-
- ✓ *Normative în vigoare*
 - Normativ AND nr. 504/2007 pentru revizia drumurilor publice
 - Normativ nr. 554/2002 privind lucrările de întreținere și reabilitare a drumurilor publice
 - Indicativ PD 95-2002 – Proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor
 - Indicativ CD 99-2001 – Repararea și întreținerea podurilor și podețelor
 - Normativ AND 514-2000 – Receptia lucrărilor de drumuri
 - Normativ AND 582/2002 – Pietruirea drumurilor publice
 - Normativ AND 546/2002 – Reparatii izolate ale imbracamintii bituminoase pe partea carosabila si pe trotuar
 - Indicativ AND 552-1999 – Conditii tehnice generale de calitate ale emulsiilor cationice pentru lucrari de drumuri
- ✓ *Alte standarde ale căror prescripții tehnice sunt obligatorii pentru prestator:*
 - SR 539-79 – Filer de calcar, filer de creta
 - SR 662-2002 – Agregate naturale de balastiera
 - SR 667-2001 – Agregate naturale si piatra prelucrata pentru lucrari de drumuri. Conditii generale de calitate
 - SR 183-1/1995 – Îmbrăcămînți beton de ciment
 - SR 754/1999 – Bitum (50-70; 80-100)
 - SR 7970/2001 – Stratouri de baza din mixturi asfaltice cilindrate la cald

Capitolul 23.

Dispoziții finale

- (1) Prezentul Caiet de sarcini a fost stabilit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime privind delegarea gestiunii Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt.
- (2) Prezentul Caiet de sarcini va constitui anexă la contractul de delegare a gestiunii Serviciilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt.
- (3) Lista cu utilajele și mijloacele de transport necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene este prezentată în Anexa 5 a prezentului Caiet de sarcini.
- (4) Lista cu materialele necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene este prezentată în Anexa 6 a prezentului Caiet de sarcini , formular F3.
- (5) Lista cu personalul necesar executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene este prezentată în Anexa 7 a prezentului Caiet de sarcini.

(6) Lista cu semifabricatele finite necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene ce se execută în regie proprie este prezentată în Anexa nr. 8 a prezentului Caiet de sarcini.

**LISTA cu categoriile de lucrări necesare desfășurării activității privind:
A.1.6.3. GESTIONAREA TRAFICULUI RUTIER**

Nr.c rt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DZ37A1	Confectionat stilpi table indicatoare	m
2	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
3	DF18A1	Plantat stilpi ptr.indicatoare de circulatie	buc
4	6301793	Stilpi metalic conf. industrial	buc
5	CZ0106D1	Preparare beton B 200	mc
6	DF21A1	Demontarea indicatoarelor rutiere	buc
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stalp	buc
8	7100031	Indicatoare circ, triunghiulare cu L = 700 mm	buc
9	7100496	Indicatoare circ, dreptunghilare, 650 x 500	buc
10	7104663	Panou aditional 150 x 300	buc
11	7104664	Panou aditional 450 x 200	buc
12	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
13	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
14	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta la D = 35 km	to
15	DF27A1(3)	Autoturism de teren ptr transport cenzori	ora
16	YB01M (1)	Cheltuieli materiale ptr.efect.recensamintului	lei

La articolul DI19G1 - Utilaje mijloace transport pentru lucrări întreținere drumuri LEA 6,5 tone este necesar un consum de 0,02 ore pe ora de recensământ pentru acoperirea cheltuielilor.

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0001 45000000 A.1.6.3.GESTIONAREA TRAFICULUI
RUTIER

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta JOLT08 A.1.6.3.Gestionarea traficului
rutier

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DZ37A1 M 1.000
CONF STILPI METALICI PTR INDICATOARE DE
CIRCULAT

002 DF22A1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

003 DF18A1 BUC. 1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

004 6301793 BUC. 1.000
STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

005 CZ0106D1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 FUNDATII SOLIC.
IMPORTANT.INST.NECENTR.

006 DF21A1 BUC. 1.000
DEMONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC
RUTIERA

007 DF19A1 BUC. 1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
PLANTAT

JOLT08 pag 2

```
=====
008 7100031 BUC. 1.000
INDICATOR CIRCULATIE TABLA OTEL+FOLIE R.
TRIUNGHI LUNGIME= 700MM F 3 S1848
```

009 7100496 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE DREPTUNGHIULARE
650X500

010 7104663 BUC. 1.000
PANOU ADITIONAL 150 X 300

011 7104664 BUC. 1.000
PANOU ADITIONAL 450 X 200

012 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

013 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

014 TRA01A25 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

015 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

016 YB01M [1] LEI. 1.000
CHELTUIELI MATERIALE PENTRU EFECTUAREA
RECENSAMANTULUI

Cheltuieli directe din articole:

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

JOLT08 pag 3

=====
Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B 101.1.1 - ÎNTREȚINEREA ÎMBRĂCĂMINȚII ASFALTICE (PLOMBĂRI)**

Nr. ctr.	Simbol articol	Denimirea lucrării	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
4	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul mecanic	mc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
7	TRB01A12	Transport cu roaba	to
8	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
9	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc
10	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mc
11	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	100 mp
12	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
13	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
14	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolovani de rau cu substrat de balast	mp
15	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
16	DI16A1	Taierea dimburilor produse la imbracamintile asfaltice	mp
17	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
18	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
19	DA11A1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere manuala execut cu impanare si innoroire	mc
20	DA11B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere manuala execut cu impanare fara innoroire	mc

21	DA12A1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare si innoroire	mc
22	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
23	DB01A1	Curatarea mecanica in vederea aplicarii imbracam asfaltice	mp
24	DB02D1	Amorsarea suprafetelor de baza in vederea ast. imbrac. asfaltice	100 mp
25	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	to
26	DB13B1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere mecanica	to
27	DB14B1	Strat de baza mixturi asfaltice exec la cald cu asternere mecanica	to
28	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm ast mecanica	mp
29	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
30	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
31	DZ33B1	Prep mortar bituminos la cald ptr covoare asf subtiri pt regen imbr asf in install tip LPX	to
32	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m
33	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti cu stratul pana la 3 cm	mp
34	DG06A1	Spargerea si desf bet de ciment pe supraf limit pt pozare cable cond, pod, guri scurgere la imbrac carosab	mc
35	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
36	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decapare manuala	mp
37	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plomb gropilor, cu decapare mecanica	mp
38	TRI1AA02C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
39	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
40	DC05B1	Imbrac.bet.ciment la dr.exec.intr-un singur strat in grosime de 18 cm	mp
41	DC03A1	Ancore otel bet cu lung bar 1 m cu cioc la cap penencor dal imbr bet cim vibr la rost de cont to	buc

42	DC06A1	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat cu produse chimice	10 mp
43	DI10B1	Refacere de pavaje vechi din pavele normale cu rosturi bitumate	mp
44	DD05C1	Bitumarea la cald cu mastic bituminos a rosturilor la pavajele din pavele normale calit I	mp
45	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
46	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
47	DI19E1	Utilaje mij.de transport ptr.transp mixturi autobasc de 8.5to	ora
48	DI05A1	Rep supr degr imbrac macadam penetrat bitum strop bit cald astern crib compact cu rulou compres	mp
49	DZ05A1	Prep bitumului taiat (cutbackin amestec de 60% bitum si 40% white spirt)	to
50	DZ06A1	Prep mortarului cu suspensie de bitum filerizat	to
51	DZ30F1	Beton ciment ptr dr platf pista aeroport marca 400 cu pietris si nisip centr beton cap 25-35 mc/h	mc
52	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	mp
53	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros de max 10 cm	mp
54	7323526	Geocompozit antifisura	mp
55	7323525	Procurare geogril	mp
56	2600035	Beton asfaltic BA8	to
57	3280001	Beton asfaltic BAPC8	to
58	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
59	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
60	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
61	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
62	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
63	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
64	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
65	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
66	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna	to

		pe dist. de 10 km	
67	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
68	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
69	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT108 101.1.1.a.Inlaturarea denivelarilor
si fagaselor prin frezare
si asternere mixtura BAPC16
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA   GR.TOT.   T O T A L  =
=====
001 AUT1143          ORA          0.027
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.4 CM

```

```

002 TRA01A05        TONA          0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 5 KM.

```

```

003 DB01A1          MP.           1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

```

```

004 DB02D1          100 MP.       0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

```

```

005 DB16H1          MP.           1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA

```

CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

006 3270123 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BAPC16

OLTI08 pag 2

=====

007 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

008 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

009 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

010 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

011 DI19G1 ORA 0.014
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

012 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLTI08 pag 3

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT118 101.1.1.b.Intretinerea suprafetelor
degradate prin plombarea cu
mixtura asfaltica BAPC16
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DI02D1 MP. 0.600
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MANUA

002 DI02F1 MP. 0.400
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MECAN

003 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

004 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 TRI1AA02C1 TONA 0.028
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

006 TRA01A10P TONA 0.028
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

OLT118 pag 2

```
=====
007 DI16A1 MP. 1.000
TAIEREA DIMB PRODUSE DE EXCES DE BIT DIN
IMB ASF
```

008 DF27A1 ORA 0.028
 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
 FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
 PTR LUCR CONST,REP

009 DI19G1 ORA 0.025
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

010 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

011 YB04 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

**SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0002 45000000
CAROSABILE,

**B.101.1.INTRETINEREA PARTII
 SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
 (STRAT DE RULARE)AMINE
 (STRAT DE RULARE)**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT128 101.1.1.c.Colmatarea fisurilor,
a crapaturilor si rosturilor de

**dilatare cu mastic bituminos la
drumuri - UM = 1 ML**

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI  =
=                                     PU TRA   VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.          T O T A L  =
=====

```

```

001  DC04B1          M              1.200
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

```

```

002  AUT2509        ORA              0.002
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-
5,9 MC/MIN

```

```

003  DI08A1         M              1.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

```

```

004  DF27A1        ORA              0.037
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

```

```

005  DF24A1        BUC.            1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

```

```

006  DI19G1        ORA              0.026
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

```

OLTI28 pag 2

=====

Cheltuieli directe din articole:

```

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

```

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

```

GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL

```

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT138 101.1.1.d.Repararea fisurilor si
crapaturilor prin frezare,
asternere mixtura asfaltica BAPC16
si geocompozit - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 AUT1145 ORA 0.040
FREZAREAN SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROSIME DE MAX.10 CM

002 TRA01A10P TONA 0.141
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 DB01A1 MP. 0.010
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

004 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

005 DA19A1 [1] MP. 1.000
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

006 3270577 MP. 1.000
PROCURARE MATERIAL GEOCOMPOZIT
ANTIFISURA

OLT138 pag 2

007 DB16D1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA

CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

008 3270123 TONA 0.141
BETON ASFALTIC BAPC16

009 TRA01A35 TONA 0.141
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 DF27A1 ORA 0.040
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

011 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

012 DI19G1 ORA 0.020
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

013 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

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:

OLTI38 pag 3

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINTE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT148 101.1.1.e.Badijonarea suprafetelor
poroase - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====							
001	DB01A1		MP.	1.000			
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC							
002	DB22B1		100 MP.	0.010			
INCHID SUPRAF IMBRAC ASF PRIN BADIJONARE CU EMULSIE BITUMINOASA CATIONICA							
003	TRA01A35		TONA	0.005			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.							
004	TRA05A35		TONA	0.001			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 35							
005	TRA05A10		TONA	0.001			
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 10							
006	DF27A1		ORA	0.022			
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP							
007	DI19G1		ORA	0.011			
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T							

OLT148 pag 2

=====

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0002 45000000 **B.101.1.INTRETINEREA PARTII
 CAROSABILE,SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
 (STRAT DE RULARE)**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT158 101.1.2.a.Plombari gropi cu
mixtura asfaltica BAPC16
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN =
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=					PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L =
001	DC04B1		M	2.000		
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST					
	CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA					
	DRUMURI					
002	DG06A1		M.C.	0.180		
	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT					
	POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA					
	IMBRAC CAROSAB					
003	TRA01A10		TONA	0.432		
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					

DIST.= 10 KM.

004 TSA02D1 M.C. 0.070
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

005 TRA01A10P TONA 0.126
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TRI1AA01C1 TONA 0.558
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

OLTI58 pag 2

=====

007 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA

INNOROIRE

008 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 TRA05A10 TONA 0.022
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

010 DB13A1 TONA 0.144
STRAT LEGAT (BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

011 3280023 TONA 0.144
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

012 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

013 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 35

014 DB16D1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

015 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

016 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLTI58 pag 3

=====

017 DF27A1 ORA 0.460
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

018 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

019 DI19G1 ORA 0.350
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

020 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

021 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT168 101.1.2.b. Refacere de dale cu
beton de ciment - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 DC04B1 M 0.785
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

002 DG06A1 M.C. 0.180
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

003 TRI1AA01C1 TONA 0.432
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 TRA01A10 TONA 0.432
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

005 TSA02D1 M.C. 0.150
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

006 TRI1AA01C1 TONA 0.270
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

007 TRA01A10P TONA 0.270
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

OLT168 pag 2

```

=====
008 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

```

009 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.022
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

011 DC05B1 MP. 1.000
IMBRAC. BET. CIM LA DR. EXEC. INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE 18 CM

012 2100995 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

013 TRA06A35 TONA 0.432
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

014 DC03A1 BUC. 0.333
ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC
LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA
ROST DE CONT LO

015 DC06A1 10 MP. 0.100
PROTECTIA SUPRAFETELOR DE BETON DE
CIMENT PROASPATCU PRODUSE CHIMICE

016 DF27A1 ORA 0.300
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

017 DI19G1 ORA 0.200
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLTI68 pag 3

=====

018 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

019 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

020 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare

Formularul F3

CONSILIUL JUDETEAN OLT

**Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

**Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE,**

**SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)**

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT178 101.1.2.c.Acoperirea suprafetelor
de beton degradate cu geocompozit
antifisura si mixtura asfaltica
BAPC16 - UM = 1 MP**

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =	
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =	
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =	
=				PU TRA	VAL TRA =	
= SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
=====						
001	DB01A1	MP.	1.000			
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC						
002	AUT2509	ORA	0.010			
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0- 5,9 MC/MIN						
003	DI08A1	M	0.433			
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS						
004	DB02D1	100 MP.	0.010			
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA						
005	DA19A1	[1] MP.	1.000			
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU						

PLATFORMA DRUMULUI

006 7323526 MP. 1.000
 GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

007 DB16H1 MP. 1.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

OLTI78 pag 2

=====

008 3270123 TONA 0.094
 BETON ASFALTIC BAPC16

009 TRA05A35 TONA 0.001
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
 ETC) PE DIST DE 35

010 TRA01A35 TONA 0.094
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

011 DF27A1 ORA 0.016
 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
 FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
 PTR LUCR CONST,REP

012 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

013 DI19G1 ORA 0.007
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

014 YB04 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

015 YB04 [5] ORA 1.000
 DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

OLTI78 pag 3

=====
Total cheltuieli directe:

TOTAL GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000

B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT188 101.1.3.Intretinerea pavajelor
din piatra cioplita (pavele)
prin refacerea suprafetelor
izolate degradate - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

001 DI10B1 MP. 1.000
REFACERE DE PAVAJE VECHI DIN PAVELE
NORMALE CU ROSTURI BITUMATE

002 DD05C1 MP. 1.000
BITUMAREA LA CALD CU MASTIC BITUMINOS A
ROSTURILORLA PAVAJELE DIN PAVELE NORMALE
CALIT I

003 TSA02D1 M.C. 0.150
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

004 TRI1AA01C1 TONA 0.270
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.270

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TRA01A35 TONA 0.201
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLTI88 pag 2

=====

007 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

008 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 TRA05A10 TONA 0.040
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

010 DF27A1 ORA 0.271
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

011 DI19G1 ORA 0.128
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

012 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

013 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.1.5 - ÎNTREȚINERE DRUMURI PIETRUITE
B.101.1.5 INTRETINERE DRUMURI PIETRUITE**

Nr.c rt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
3	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
4	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
5	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	100 mc
6	TRB01A12	Transport cu roaba	to
7	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
8	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
9	DA04A1	Scarificarea mec a platformei drum exec cu autogrederul pe o adancime de cel putin 5 cm in impitr fara adun m	100 mc
10	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a dr impietruite exec mec cu autogreder	100 mp
11	TSE06B1	Pregatire platforma pamant ptr strat izolator si repartitie din nisip sau balast exec in pam coeziv	100 mp
12	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	100 m
13	DH06A1	Repararea drumurilor impietruite cu pietris, piatra sparta sau savura	mp
14	DH07A1	Greblarea pietrei alergatoare de pe platforma drumului	mp
15	DH01A1	Asternerea pe platf drumului a mat de intretinere pietris, nisip sau piatra sparta cu autogreder	mc
16	XC01 (3)	Materiale de intretinere - balast	mc
17	DA19A1	Strat anticontaminator mater textil netesut filtr sintetic pe ampriza sau platforma drumului	mp

18	DA10A1	Strat rutier mater gran stab cu ciment sau var si zgura prin met amest in statii fixe ast man	mc
19	DA10B1	Strat rutier mater gran stab cu ciment sau var si zgura prin met amest in statii fixe ast mec	mc
20	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
21	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast) cu asternere mecanica	mc
22	DA06B2	Strat de agregate naturale(nisip) cu asternere mecanica	mc
23	DA12A1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare si innoroire	mc
24	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
25	2181111	Agregat lidonit	to
26	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
27	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
28	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o gros medie de 10 cm cu mijl mec	100 mp
29	7323526	Geocompozit antifisura	mp
30	7323525	Procurare geogril	mp
31	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	ora
32	TSA09H2	Sapatura manuala in dren sub 1 m lat	mc
33	DA02C1	Drenuri de acost ptr evac apei din fund executate longit caii sub acost 0,70 m adanc cu pietris	m
34	6700256	Tub riflat de dren	m
35	IFB09D1	Strat drenant cu grosimea 20 cm din nisip	mp
36	IFB09D2	Strat drenant cu grosimea 20 cm din balast	mp
37	IFB09D3	Strat drenant cu grosimea 20 cm din pietris	mp
38	IFB09D4	Strat drenant cu grosimea 20 cm din piatra sparta roca sedimentara	mp
39	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
40	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc

41	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
42	AUT1155	Unimog utilaje intretinere drumuri	ora
43	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
44	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
46	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
46	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
47	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
48	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
49	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000

B.101.1.INTRETINEREA PARTII

CAROSABILE,

SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT198 101.1.5.a.Intretinerea drumurilor

pietruite - greblarea pietrei
alergatoare si asternerea ei pe drum
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001  DH06A1          MP.          1.000
REPARAREA DRUMURILOR IMPIETRUIE CU
PIETRIS,PIATRASPARTA SAU SAVURA

```

```

002  DH07A1          MP.          1.000
GREBLAREA PIETREI ALERG DE PE PLATFORMA
DRUMULUI SANTURI SI TALUZE SI ASTERN EI

```


PE PARTEA CAROS

003 DI19G1 ORA 0.010
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

004 DF27A1 ORA 0.010
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT198 pag 2

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 **B.101.1.INTRETINEREA PARTII**
CAROSABILE,SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE
(STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT108 101.1.5.b.Aprovizionarea cu
material pietros inclusiv
asternerea acestuia - UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 XC01 [3] M.C. 1.000
MATERIALE DE INTRETINERE - BALAST

002 TRA01A35 TONA 1.700
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

003 DH01A1 M.C. 1.000
 ASTERNEREA PE PLAT DRUMULUI A MAT DE
 INTRETINERE PIETRIS,NISIP SAU P SPARTA
 CU AUTOGREDER

004 YB03 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

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:

OLT108 pag 2

=====
 Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					
TOTAL GENERAL DEVIZ:					
TVA					
TOTAL cu TVA					

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 **B.101.1.INTRETINEREA PARTII**
CAROSABILE SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINT E (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT128 101.1.5.c.Astuparea gropilor si a
fagaeslor cu material pietros
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
 = NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
 = D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =

=	A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=
001	DA03A1	M.C.		1.000		
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI DRUMULUI						
002	DA06A1	M.C.		1.000		
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL						
003	TRA01A35	TONA		2.230		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.						
004	TRA05A10	TONA		0.232		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 10						
005	YB04	[1] ORA		1.000		
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR						

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT128 pag 2

=====
 Detalieri transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TAMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT138 101.1.5.d.Reprofilarea partii
carosabile fara adaos de material
pietros - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=	
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=	
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=	
=			PU TRA	VAL TRA	=	
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=	
=====						
001	DH03A1	100 MP.	1.000			
REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU AUTOGREDER						
002	YB03	[1] ORA	1.000			
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR						

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

OLT138 pag 2

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII
CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT148 101.1.5.e.Executie rigole cu
autogreder - UM = 100 ML

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=	
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=	
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=	
			PU TRA	VAL TRA	=	
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=	
=====						
001	TSC17B1	100 M.	1.000			
SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M						
ADINC.CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN						
TEREN CAT 2						
002	TRI1AA01C1	TONA	18.000			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI						
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-						
AUTO CATEG.1						
003	TRA01A10P	TONA	18.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU						
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
004	TSD01C1	M.C.	10.000			
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,						
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.						
BULG.TEREN TARE						
005	DI19G1	ORA	1.400			
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR						
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU						
CAROSERIE LEA DE 6,5 T						
006	YB03	[1] ORA	1.000			
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR						

OLT148 pag 2

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.1.6 – ÎNTREȚINERE DRUMURI DE PĂMÂNT**

Nr.c rt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
2	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusiv impingere pamant	100 mc
3	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
5	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
6	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
7	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
8	TRB01A12	Transport cu roaba	to
9	DA19A1	Strat din material textil	mp
10	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc
11	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	100 mc
12	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mp
13	TSE06B1	Pregatire platforma pentru executie infrastructura drum	100 mp
14	TRA01A10	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta la D=10 km - apa	to
15	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
16	TRA05A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autovehicule speciale (cisterna, beton, etc) pe dist=35 km	to
17	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
18	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	100 m
19	DH13A1	Taiere cavalieri	mc

20	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
21	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc
22	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
23	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
24	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
25	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
25	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0002 45000000 B.101.1.INTRETINEREA PARTII CAROSABILE, SPECIFICA TIPULUI DE IMBRACAMINE (STRAT DE RULARE)

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT158 101.1.6.Intretinerea drumurilor de pamant - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT  =
=  D E N U M I R E          PU MAN    VAL MAN  =
=                               A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI  =
=                               PU TRA    VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA     GR.TOT.    T O T A L  =
=====
001  DH03A1              100 MP.      1.000
REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR
IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU
AUTOGREDER

002  TSC17B1              100 M.      1.000
SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M
ADINC.CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN
TEREN CAT 2

003  DI19G1              ORA          1.400
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

003  YB03                [ 1 ] ORA    1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

```


Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

OLT158 pag 2

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**B.101.2.1 – ÎNTREȚINEREA PLATFORMEI DRUMULUI**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH08A1	Curatirea platformei drum de material adus de viituri	mc
2	DA01A1	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5cm	100 mp
3	DH09A1	Curatirea de pe platf drum a arborilor adusi de viituri	mc
4	DH11A1	Aducerea la profil acostam,prin taiere 10 cm, manual	100 mp
5	DH11B1	Aducerea la profil acostam,prin taiere 10 cm, mecanic	100 mp
6	DH12A1	Curatirea man. a acostam. de noroi,pamint si iarba	mp
7	DH13A1	Taierea cavalerilor manual	mc
8	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder a platformei drumului	100 mp
9	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat in straturi uniforme de 10-30 cm gros cu sfarim bulg teren tare	mc
10	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor exec	mc
11	TRB01A14	Transport cu roaba pe pneuri la dis.de 40 m	to
12	TSC35A32	Inc.mat .provenit din viituri	100 mc
13	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
14	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
15	TSD02B1	Imprast.pam. afanat provenit din ter.cat.1 sau 2 cu buld. de 65-80 cp in strat. cu gros.de 21-30c	100 mc
16	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
17	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusive imping pamant	100 mc
18	DG05A1	Decaparea imbrac cu strat pana la 3 cm gros formate din cov asf permanente, bet asf	mp

19	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	ora
20	DC04B1	Taierea cu masina cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	m
21	TSA02D1	Sap.man.in spatii limit.sub 1 m cu taluz vert.nespr.in pam.necoez. si sl.coez. adanc. <0,75 m t.f.tare	mc
22	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor, in t.tare	100 mp
23	DA06A1	Strat agreg nat (balast) cilindru cu asternere manuala	mc
24	DA06B1	Strat de agregate naturale(balast) cu asternere mecanica	mc
25	DA11B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere manuala exec cu impanare fara innoroire	mc
26	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
27	DB13A1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere manuala	to
28	DB13B1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere mecanica	to
29	DB01A1	Curatirea ptr aplic imbrc sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau a pav piatra bitumate mec	mp
30	DB02D1	Amorsarea supraf strat baza sau imbr exist in vederea aplic strat uz mix asf cu emulsie cationica	100 mp
31	DB16D1	Imbrac bet asf cu agreg marunt exec la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
32	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm, asternere mecanica	mp
33	3280023	Mixtura asfaltica tip BADPS 22,4	to
34	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
35	PB13A1	Turnat bet.armat B200 in grinzi casetate, cuzineti pendului si reazeme speciale etc. manual	mc
36	PC05A1	Cofraje panouri placaj tip P ptr beton armat la monolitizare suprastructuri la poduri din elem.pr	mp
37	PD01A1	Montare armaturi ptr beton armat in fund.radiere elev.infrastr.suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg

38	CZ0304A1	Confectionat armaturi ptr molitizari elemente pref. beton armat in atel.de santier din OB37	kg
39	PB12A1	Turnat bet.armat B200 in bolti, arce, cadre, grinzi cu sect. plina, podete tubulare manuj	mc
40	CZ0302B1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi OB 37 D=10-16 mm	kg
41	CZ0302C1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi, diafragme 37 D>16 mm	kg
42	CZ0302E1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi PC52 D=10-16 mm	kg
43	CZ0302F1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi PC52 D>16 mm	kg
44	IFA03A1	Pereu placi B200 turnat in campuri 2 m supr impartit cu rost 2,5 cm lat gros 6 cm	mp
45	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
46	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
47	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
48	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
49	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
50	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
51	2201191	Piatra bruta nesortata roci sedimentate 51-1000 kg/buc	to
52	2200446	Bolovani de rau ptr drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc
53	2100945	Beton de ciment B150 (C8/10)	mc
54	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
55	2100969	Beton de ciment B250 (C16/20)	mc
56	2100970	Beton de ciment B350 (C20/25)	mc
57	2100995	Beton de ciment B400 (C25/30)	mc
58	CZ0105D1	Preparare beton B150, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment M30 in inst. necentralizate	mc

59	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
60	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
61	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
62	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
63	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
64	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
65	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
66	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
67	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
68	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
69	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
70	TRA01A10	Transportul rutier al mater.aduse de viituri cu autobasculanta dist=10 km	to
71	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
72	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
73	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT168 101.2.1.a.Curatirea platformei
drumului de materiale aduse de
viituri (potmol, arbori, etc)
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	DH08A1	M.C.	1.000			
	CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE MATERIAL ADUS DE VIITURI					
002	DH09A1	M.C.	0.100			
	CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A ARBORILOR ADUSE DE VIITURI					
003	TRB01A14	TONA	1.880			
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M					
004	TRI1AA01C1	TONA	1.880			
	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1					
005	TRA01A10	TONA	1.880			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
006	DI19G1	ORA	0.100			
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T					

=====
 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul:	0425 45230000	SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul:	0003 45000000	101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT178 101.1.2.b.Refacerea suprafetelor
burdusite - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN =
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=					PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
001	DG05A1		MP.	0.400		
	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS					
	FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE					
	PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE					
002	DC04B1		M	0.500		
	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST					
	CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA					
	DRUMURI					

003 TSA02D1 M.C. 0.150
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.F.TAR

004 TSC02D1 100 MC. 0.003
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

005 TRA01A10P TONA 0.900
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TSE02C1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
TARE

007 DA06A1 M.C. 0.250
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

OLT178 pag 2

=====

008 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

009 TRA01A35 TONA 0.557
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 TRA05A10 TONA 0.080
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

012 DB13A1 TONA 0.157
STRAT LEGAT (BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

013 3280023 TONA 0.157
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

014 TRA01A35 TONA 0.157
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

016 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 35

017 DB16A1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 2,5 CM ASTERN MANUALA

018 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

OLT178 pag 3

=====

019 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

020 DF27A1 ORA 0.220
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

021 DI19G1 ORA 0.140
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

022 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

023 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

024 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

025 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

OLT178 pag 4

=====

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT188 101.2.1.c.Refacere tasari locale
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
001	DG05A1		MP.	0.050			
	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS						
	FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE						
	PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE						
002	AUT1143		ORA	0.027			
	FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII						
	ASFALTICE GROS.4 CM						

=====

003 TRA01A10 TONA 0.023
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

004 DB01A1 MP. 1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

005 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

006 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

007 DB13B1 TONA 0.157
STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

OLT188 pag 2

=====

008 3280023 TONA 0.157
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

009 TRA01A35 TONA 0.157
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN

MECANICA

011 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

012 TRA01A35 TONA 0.094
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DF27A1 ORA 0.080
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

014 DI19G1 ORA 0.050
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

016 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

017 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

OLT188 pag 3

=====
Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT198 101.2.1.d.Aducerea la profil a
acostamentelor prin taiere manuala
UM = 1

MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 DH11A1 100 MP. 0.010
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN
TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU
MIJLOACE MANUA

002 TRB01C14 TONA 0.090
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

003 TRI1AA01C1 TONA 0.090
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 DI19G1 ORA 0.001
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

OLT198 pag 2

```

=====
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
=====

```

Cheltuieli indirecte:

Profit:
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0003 45000000 101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT208 101.2.1.e.Aducerea la profil a
acostamentelor prin taiere
mecanizata - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=	
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=	
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=	
=			PU TRA	VAL TRA	=	
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=	
=====						
001	DH11B1	100 MP.	1.000			
	ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MECAN					
002	TSC35A32	100 MC.	0.090			
	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30 M					
003	TRA01A10P	TONA	16.200			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	TSD01C1	M.C.	5.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE					
005	DI19G1	ORA	0.010			
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T					
006	YB03	[1] ORA	1.000			
	DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR					
007	YB04	[3] ORA	1.000			
	DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR					

OLT208 pag 2

=====
Cheltuieli directe din articole:

004 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT218 pag 2

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0003 45000000 **101.2.1.INTRETINEREA PLATFORMEI**
DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT228 101.2.1.g.Taierea mecanizata de
cavalieri si corectarea taluzurilor
de debleu sau de rambleu
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 TSC03F1 100 MC. 0.010
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT

2

002 TRA01A10P TONA 1.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 TSD02B1 100 MC. 0.010
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C

004 TSE03C1 100 MP. 0.020
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.
TARE

005 TSE01C1 100 MP. 0.020
NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A
PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM
IN TEREN TARE

006 DI19G1 ORA 0.023
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

007 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

OLT228 pag 2

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.2.2 – ASIGURAREA SCURGERII APEI DIN ZONA
DRUMULUI PRECUM ȘI PREVENIREA EFECTELOR INUNDAȚIILOR**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH14A1	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	m
2	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse	mc
3	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
4	TSC03F1	Sapatura mec. cu excavatorul 0,41-0,7 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat in straturi uniforme de 10-30 cm gros cu sfarim bulg teren tare	mc
7	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor exec	mc
8	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanica a umpluturilor	100 mc
9	TSD07C1	Compactarea mec a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
10	TSD08B1	Compactarea cu umplut. cu compactor pe pneuri autoprop de 10,1 – 16 t	100 mc
11	TRB01A12	Transport cu roaba	to
12	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
13	DH16A1	Desfundare, curatare camere de scurgere	mc
14	DH15A1	Desfundarea manula a santurilor si canale de scurgere	mc
15	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100 mp
16	TSA19C1	Sapatura manuala pentru executie santuri	mc
17	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	100 m

18	CF01I1	Tencuieli manuale la timpane	mp
19	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment	mc
20	IFA03C1	Pereu placi B200 turnat in campuri 2 m supr impartit cu rost 2,5 cm lat gros 10 cm	mp
21	IFA07A1	Rostuire pereu din dale	m
22	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
23	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t.tare	100 mp
24	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor, in t.tare	100 mp
25	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
26	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc
27	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
28	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
29	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
30	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
31	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT238 101.2.2.a.Curatirea santurilor
si rigolelor - UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DH14A1 M 1.000
CURATIREA MANUALA A SANTURILOR SI
RIGOLELOR

002 TSD01C1 M.C. 0.050
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

003 TRI1AA01C1 TONA 0.090
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 TRA01A10P TONA 0.090
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 DI19G1 ORA 0.014
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT248 101.2.2.b.Decolmatarea si desfundarea
santurilor si rigolelor
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.		T O T A L	=
001	DH15A1	M.C.		1.000	
	DESFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI CANALELOR DE SCURGERE				
002	TRI1AA01C1	TONA		1.800	
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1				
003	TRA01A10P	TONA		1.800	
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				
004	TSD01C1	M.C.		1.000	
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE				

005 DI19G1 ORA 0.100
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

OLT248 pag 2

=====

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI,PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT258 101.2.2.c.Executarea santurilor
mecanizat - UM = 100 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

```
001 TSC02D1 100 MC. 0.320
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2
```

```
002 TRA01A10P TONA 28.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM
```

```
003 TSD01C1 M.C. 16.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE
```

```
004 DI19G1 ORA 1.400
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T
```

Cheltuieli directe din articole:

```
GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL
```

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

**Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

**Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI, PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT268 101.2.2.d.Curatirea podetelor
dalate - UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN =
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=					PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L =
=====						
001	DH16A1		M.C.	1.000		
	DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL BUSTENI ETC					
002	TRI1AA01C1		TONA	1.800		
	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					
003	TRA01A10P		TONA	1.800		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	DI19G1		ORA	0.200		
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU					

CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT268 pag 2

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0004 45000000 101.2.2.ASIGURAREA SCURGERII
APELOR DIN ZONA DRUMULUI, PRECUM
SI PREVENIREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT278 101.2.2.e.Eliminarea rupturilor
locale si a gropilor prin adaos
de pamant in zona acostamentelor,
santurilor si a zonei
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=
001	TSC02D1		100 MC.	0.010			
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39						
	MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.						
	2						
002	TRA01A10P		TONA	1.800			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU						
	MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
003	TSD01C1		M.C.	1.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,						
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.						
	BULG.TEREN TARE						
004	TSD04D1		M.C.	0.250			
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.						
	EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE						
	20CM GROS.T.COEZIV						
005	TSD08B1		100 MC.	0.007			
	COMPACT.CU UMPLUT.CU COMPACT.PE PNEURI.						
	AUTOPROP.DE 10,1-16T IN STRAT.DE 15-25CM						
	GROS IN PAM COEZ						
006	TSE03C1		100 MP.	0.010			
	FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.						
	TARE						

=====

007	TSE02C1	100 MP.	0.010
-----	---------	---------	-------

FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
TARE

008	DI19G1	ORA	0.040
-----	--------	-----	-------

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.2.3 – ÎNTREȚINEREA MIJLOACELOR PENTRU
SIGURANȚA CIRCULAȚIEI RUTIERE ȘI DE INFORMARE**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH26A1	Curatat prin spalare a indic.de circulatie	mp
2	DH25A1	Curatat prin spalare a stilpilor de dirijare	buc
3	DF16A1	Marcaje rutiere long.,simple sau duble,cu intr sau cont exec mecanic vop email, microbile	km
4	DF16B1	Marcaje rutiere long.,simple sau duble,cu intr sau cont exec mecanic vop email, fara microbile	km
5	DF17A1	Marcaje transversale executate pe suprafete carosabile	mp
6	DF02A1	Plant indic km incl vops scriere exec mov la ramb inalt mai mica de 1 m pereere mov la dr impietr	buc
7	DF02G1	Plantarea indicat. kilometri,inclusiv vopsire si scriere	buc
8	DF03A1	Plantarea indicat. hectometri,inclusiv vopsire si scriere	buc
9	DF04A1	Deplantarea indicatorilor kilometrice	buc
10	DF04B1	Deplantarea indicatorilor hectometri	buc
11	DH17A1	Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri	mp
12	DH27A1	Vopsirea parapetelor din beton	mp
13	CN11B1	Vopsitorii la parapet metalic	mp
14	6103529	Vopsea gri de interior	kg
15	DH27B1	Vopsirea parapetilor metalici	mp
16	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
17	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
18	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	ml
19	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml

20	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stalpi metalici	ml
21	6306338	Parapet lestabil cu material plastic	buc
22	6306378	Parapet flexibil zinca	buc
23	6306339	Parapet metallic directional	kg
24	6001007	Confectie metalica – parapet deformabil (flexibil) nou	m
25	6306337	Element de capat parapet	buc
26	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor de la table indicatoare	buc
27	DF22B1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor ptr semafoare	buc
28	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi	100 mp
29	TSH28B1	Taieri de corectie puieti de arbori, peste 7 m inaltime	buc
30	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
31	PB06A1	Turnarea bet.simplu B100 in elev.culei, aripi, zid, timpan manual	mc
32	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
33	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
34	7103269	Borna hectometrica din material plastic	buc
35	7103271	Borna kilometrica beton	buc
36	7103272	Borna hectometrica beton	buc
37	7103268	Borna kilometrica din material plastic	buc
38	AUT1155	Unimog utilaje intretinere drumuri	ora
39	DF27A1	Piloti dirij.circ.rut. ptr. lucr. constr. reparatii	ora
40	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
41	DF24A1	Semnalizarea rutiera asig continuu circulatiei in timp execut lucrari cu indicatoare metalice	buc
42	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
43	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

44	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
45	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0005 45000000 101.2.3.INTRETINEREA MIJLOACELOR PTR.SIGURANTA CIRCULATIEI RUTIERE SI DE INFORMARE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT288 101.2.3.Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere si de informare

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
001  TSG01A1          100 MP.      1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

002  DH26A1           MP.          1.000
CURATIREA PRIN SPALARE A INDICATOARELOR
DE CIRCU LATIE REFLECTORIZANTE

003  DH25A1           BUC.         1.000
CURATIRE PRIN SPALARE A STILPILOR DIN
MATERIAL PLASTIC PENTRU DIRIJAREA
CIRCULATIEI

004  DF16A1           KM.          1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL,MICROBILE STIC

005  DF16B1           KM.          1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL FARA MICR STIC

006  DF17A1           MP.          1.000
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE

```

EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE
CAROSABILE

007 DF02A1 BUC. 1.000
PLANT INDIC KM INCL VOPS SCRIERE EXEC
MOV LA RAMB INALT MAI MICA DE 1M PEREERE
MOV LA DR IMPIETR

OLT288 pag 2

=====

008 DF02G1 BUC. 1.000
PLANT INDIC KM INCL VOPS, SCRIER,
EXECMOVILE LA DEB CU PAV PLATF DE INST
SI PROT TAL BRAZ IAR DR M

009 DF03A1 BUC. 1.000
PLANTAREA INDICATORILOR HECTOMETRICI
INCLUSIV VOPSSI SCRIEREA

010 DF04A1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA DIN PAMINT) A
INDICATORILOR KILOMETRICI

011 DF04B1 BUC. 1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA DIN PAMINT) A
INDICATORILOR HECTOMETRICI

012 DH17A1 MP. 1.000
VARUIREA PLANTATIEI SI ACCESORIILE LA
DRUMURI EXECUTATA MANUAL

013 DH27A1 MP. 1.000
VOPSIREA PARAPETELOR DIN BETON

014 CN11B1 MP. 1.000
VOPSITORII LA BALUSTRADA, GRILE, PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

015 6103529 KG 1.000
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

016 DH27B1 MP. 1.000
VOPSIREA PARAPETELOR DIN METAL

017 CF01I1 MP. 1.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI EXECUT.
MANUAL PE BETON CU MORTAR M100-T DE 2CM.
GROS.EXCLUSIV SCH

018 CZ0204G1 M.C. 1.000
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

=====

019	DF10A1	M	1.000
-----	--------	---	-------

DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR

020	DF09A1	M	1.000
-----	--------	---	-------

PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI

021	DF09C1	M	1.000
-----	--------	---	-------

PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
C CU LISA SI STILPI METALICI

022	6306378	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

PARAPET FLEXIBIL ZINCA

023	6306337	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

Element de capat parapet

024	DF22A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

025	DF22B1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
SEMAFOARE

026	TSH28B1	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,
PESTE 7M INALTIME

027	TSA01C1	M.C.	1.000
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

028	PB06A1	M.C.	1.000
-----	--------	------	-------

TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

029	2100957	M.C.	1.000
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

=====

030 CZ0106F1 M.C. 1.000
 PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
 GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
 OBIS.INST.NECENTRA

031 7103269 BUC. 1.000
 BORNA HECTOMETRICA DI MATERIAL PLASTIC

032 7103268 BUC. 1.000
 BORNA KILOMERICA DIN MATERIAL PLASTIC

033 AUT1155 ORA 1.000
 UNIMOG UTILJ INTRETINERE DRUMURI

034 DF27A1 ORA 1.000
 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
 FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
 PTR LUCR CONST,REP

035 DI19G1 ORA 1.000
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

036 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

037 TRA05A10 TONA 1.000
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALRE (CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 10

038 TRA01A35 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

039 TRA02A35 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 35 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.2.4 – ASIGURAREA ESTETICII RUTIERE A DRUMURILOR**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DF27A1 (7)	Revizii curente si interventii operative executate cu echipe mobile	ora
2	DI15A1	Curatirea drumurilor moderniz de noroi si murdarie	100 mp
3	TSG14A1	Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp
4	TSG14A1 (2)	Cosirea vegetatiei ierboase exec. mecanic	100 mp
5	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze,crengi,gunoaie,noroi a platf	100 mp
6	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp
7	TSG03C1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite	100 mp
8	TSG05D1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
9	TSG05E1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
10	TSG08D1	Doborarea mecanica a arborilor cu diametrul 20-30 cm	buc
11	TSG08I1	Doborare arbori cu fierastrau mecanic si transp.man. in depozit arbori esenta foioase moi, DN >50c	buc
12	TSG08E1	Doborarea mecanica arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
13	TSH28B1	Taieri de corectie puieti de arbori, peste 7 m inaltime	buc
14	TSG04B1	Defrisat mec.cu tract.S-1500 a tuf.si arbs.cu diam.<10 cm. imping, depoz.tuf.si arbs.de esen.foiasa	ha
15	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	to
16	TSC35A32	Incarcat auto cu incarcare pe pneuri cupa 2,6-3,9 mc teren categ 1 la dist 21-30m	100 mc
17	AUT1155	Unimog utilaje intretinere drumuri	ora
18	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to
19	AUT7608	Ferastrau mecanic cu lant tip drujba	ora

20	2004415	Cositoare mecanica (motocoasa)	ora
21	TSC04F1	Sapatura mecanica cu cu utilaje de 0,71-1,25 mc	100 mc
22	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer, inclusiv impingere pamant	100 mc
23	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
24	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
25	TSD03G1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozer	100 mc
26	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 mc
27	DI19G1	Utilaje mij.transp.rep.intr. LEA de 6,5 to	ora
28	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
29	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
30	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
31	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta dist=10 km	to

La articolul TSG14A1-Cosirea vegetației ierboase - norma de timp rezultată din execuția mecanizată a cosirii vegetației este de 0,05 ore/100 mp .

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT298 101.2.4.a.Revizii curente si
interventii operative executate
de echipe mobile - UM = 1 ORA

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=	
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=	
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=	
=			PU TRA	VAL TRA	=	
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=	
=====						
001	DF27A1	[7] ORA		1.000		
REVIZII CURENTE SI INTERVENTII OPERATIVE EXECUTATE CU ECHIPE MOBILE						

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
 RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT308 101.2.4.b.Curatirea de gunoaie,
 paie,noroi a platformei drumlui,
 santurilor,taluzurilor,a locurilor
 de parcare - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====						
001	DI15A1		100 MP.	1.000		
	CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI SI MURDAR					

002 TRB01A12 TONA 1.000
 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
 PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
 3 DISTANTA 20M

002 TRI1AA01C1 TONA 1.000
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

003 TRA01A10 TONA 1.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 10 KM.

004 DI19G1 ORA 1.000
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

=====
 Detalieri transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT318 101.2.4.c.Cosirea vegetatiei
ierboase in zona drumurilor
(acostamente,taluzuri,santurilor)
UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

=====

001 TSG14A1 [2] 100 MP. 1.000
COSIREA VEGETATIEI IERBOASE EXEC.MECANIC

002 TSG14A1 100 MP. 1.000
COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

003 2004414 ORA 1.000
SAPA ROTATIVA

005 TRI1AA01C1 TONA 0.150
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

006 TRA01A10 TONA 0.150
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

007 DI19G1 ORA 0.200
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT318 pag 2

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0006 45000000 101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT328 101.2.4.d.Taierea pomilor uscati
si atacati de boli cu Dm = 50 cm
UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSG08I1 BUC. 1.000
DOBORIRE ARBORI CU FIERASTRAU MECAN.SI
TRANSP.MANUAL IN DEPOZ.ARBORI ESENTA
FOIOASE MOI, DN.> 50C

002 TRI1AA01C1 TONA 1.600
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TSC35A32 100 MC. 1.000
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30
M

004 TRA01A10 TONA 1.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

005 DI19G1 ORA 0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

006 YB04 [ 3] ORA 0.400
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR
```

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0006 45000000 **101.2.4.ASIGURAREA ESTETICII**
RUTIERE A DRUMURILOR

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT338 101.2.4.e.Taierea buruienilor,a
lastarisului,a maracinilor,
curatirea arborilor de ramuri uscate
UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=

001 TSG03C1 100 MP. 0.100
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.<500 MP,IMPAD.CU
TUFIS.SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM,DEPOZ.
MAT.FARA SCOAT.RAD

002 TSG04B1 HA 0.009
DEFRISAT MEC.CU TRACT.S-1500 A TUF.SI
ARBS.CU DIAM.<10CM.IMPING,DEPOZ.TUF.SI
ARBS.DE ESEN.FOIOAS

003 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,

STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

004 TSH28B1 BUC. 1.000
TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,
PESTE 7M INALTIME

005 TRI1AA01C1 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

006 TRA01A10 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

OLT338 pag 2

=====

007	DI19G1	ORA	0.550		
-----	--------	-----	-------	--	--

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
B.101.3 – ÎNTREȚINERE CURENTĂ PODURI ȘI PODEȚE**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	PK44B1	Curățirea de rugina cu peria de sarma a pieselor metalice la pod	to
2	PK47B1	Spalarea de corpuri grase și funingine cu apă și soda a pieselor metalice la pod	to
3	PK27A1	Vopsirea și ungerea aparatelor de reazem	buc
4	PK48B1	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea cu pensula la pod	to
5	RPCB23A1	Spituirea suprafețelor de beton în vederea aderenței unui beton nou	mp
6	PJ09A1	Gauri și strapungeri pentru introducerea buloanelor și ancorajelor în vederea reparațiilor la poduri cu forare manuală	ml
7	PK12A1	Guri de scurgere din fontă pentru poduri	kg
8	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze și crengi și arderea lor	100 mp
9	TSG03C1	Defrisarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști	100 mp
10	TSA02C1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, sub 1,00 m	mc
11	TSC18B1	Săpătura cu buldozerul 65 -80 cp, inclusiv împins pământul la 10 m	100 mc
12	TSC22B1	Spor pentru fiecare 10 m în plus la TSC18B1	100 mc
13	TSC02D1	Săpătura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pământ umiditate naturală. desc auto ter cat.2	100 mc
14	TSC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc în pământ cu umiditate naturală	100

			mc
15	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul de 65 – 80 cp	100 mc
16	DA19A1	Strat anticontaminator material textil	mp
17	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10 – 30 cm grosime	mc
18	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10 – 30 cm grosime, teren foarte tare	mc
19	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	100 mc
20	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
21	TRB01C12	Transport cu roaba	to
22	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor	100 mc
23	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor	100 mp
24	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
25	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
26	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albiei sub podete de potmol, busteni, etc.	mc
27	DH08A1	Curatirea platformei drumul de material adus de viituri	mc
28	TSA01H1	Sapatura manuala in spatii intinse in pamant cu umiditate naturala	mc
29	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip	mc
30	TSD16B1	Strat de repartitie din balast	mc
31	TSE06B1	Pregatire platforma	100 mp
32	CF01A1	Tencuieli interioare, driscuite, executate manual pe zidarie	mp
33	PB01A1	Turnare beton simplu B50 in completari nivelari umpluturi si bet.panta exec.in strat de 5-20 cm	mc

34	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii manual	mc
35	PB06A1	Turnat beton B100 in elevatii, culei, zid, timpan manual	mc
36	PB07A1	Turnare beton simplu B150 in arce,bolti podete tubulare	mc
37	PB08A1	Turnare beton simplu B200 in fata vazuta odata cu elev manual	mp
38	PB09A1	Turnare beton armat B150 in fund.talp radiere manual	mc
39	PB10A1	Turn.bet.armat B150 in elev.infr.pe pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc.manual	mc
40	PB12A1	Turnare beton armat B200 in arce,bolti podete tubulare	mc
41	PB15A1	Turnat beton armat in camasuiala de protectie si consolidarea elevatiilor existente manual	mc
42	2100945	Beton de ciment C 8/10 (B150)	mc
43	2100957	Beton de ciment C12/15 (B 200)	mc
44	2100969	Beton de ciment C16/20 (B 250)	mc
45	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
46	2100999	Beton de ciment C20/25 (B350)	mc
47	CZ0105G1	Preparare beton B150 cu agregate grele, granulatia <31mm, ciment M30 pt blocuri fundatii, instal.necentr	mc
48	CZ0106F1	Preparare beton B200 cu agregate grele sort, granulatia <31mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis. instal.necentr	mc
49	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
50	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
51	PD01A1	Montarea armaturilor pentru beton in fundatii radiere	kg
52	PC02A1	Cofraje ptr betoane, elevatie si ziduri sprijin	mp
53	PC05A1	Cofraje pentru betoane armate monolitizare	mp
54	CZ0302A1	Confectionat armatura OB 37, D= 6-8 mm	kg
55	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din OB, d=10-16 mm	kg
56	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg

57	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
58	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
59	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp
60	PF05B1	Hidroizolatii ptr pod din 2 straturi carton bitumat	mp
61	TSA02F1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m	mc
62	PE01A1	Zidarie uscata in fundatii din piatra bruta din roca sedimentata	mc
63	PE01B1	Zidarie uscata in fundatii din bolovani de rau	mc
64	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
65	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
66	2181111	Agregat lidonit	to
67	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
68	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
69	PJ07B1	Daramarea partiala a elementelor de beton simplu cu ciocan cu aer comprimat	mc
70	TRI1AA02C1	Incarcarea materialelor grupa A (grele in bulgari prin aruncare in auto)	to
71	TSA19C1	Sapatura manuala la santuri si rigole ptr scurgerea apelor	mc
72	IFB09A1	Strat drenant din nisip de 5 cm grosime	mp
73	IFA03C1	Pereu placi turnat in campuri 2 m cu rosturi de 2,5 cm; 10 cm grosime	mp
74	IFA03D1	Pereu placi turnat in campuri 2 m cu rosturi de 2,5 cm; 15 cm grosime	mp
75	IFA03E1	Pereu placi turnat in campuri 2 m cu rosturi de 2,5 cm; 20 cm grosime	mp
76	IFA07C1	Rostuire pereu dale mortar ciment ad 4 cm si nisip pe rest adanc.pt dale 8 cm	m
77	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
78	PI08A1	Elemente prefabricate confectionate in uzina din beton armat	buc
79	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	buc
80	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	buc

81	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	buc
82	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	buc
83	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	buc
84	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	buc
85	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	buc
86	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	buc
87	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	buc
88	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	buc
89	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	buc
90	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	buc
91	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	buc
92	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A0	buc
93	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	buc
94	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=1m	buc
95	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=1m	buc
96	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=2m	buc
97	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=2m	buc
98	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=3m	buc
99	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=3m	buc
100	6425484	Dala din beton armat ptr pod L=1,00 m, marginala	buc
101	6425501	Dala din beton armat ptr pod L=1,00 m, centrala	buc
102	6425537	Dala din beton armat ptr pod L=2,00 m, marginala	buc
103	6425563	Dala din beton armat ptr pod L=2,00 m, centrala	buc
104	6425599	Dala din beton armat ptr pod L=3,00 m, marginala	buc
105	6425600	Dala din beton armat ptr pod L=3,00 m, centrala	buc
106	PI09A1	Montare suprastructurilor din bet.armat cu ajutorul lansatorului de grinzi	buc

107	PI09A1	Montare suprastructurilor din bet.armat cu ajutorul lansatorului de grinzi	buc
108	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
109	PF06A1	Strat suplimentar de carton bitumat si un strat bitum	mp
110	PF08A1	Podina uzura din asfalt in 2 straturi la pod	mp
111	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	m
112	PI06A1	Montarea elementelor din beton armat sau precomprimat, necesitand la montaj automacara sau macara pe pneuri de 9,9 tf capacitate	buc
113	PI06C1	Montarea elementelor din beton armat	buc
114	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat	buc
115	6424856	Prefabricate beton 500 in grinzi precompr pt poduri	mc
116	6433871	Prefabricate beton B400 grinzi cu goluri ptr poduri barem	mc
117	PI06B1	Montarea elem prefab din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc
118	PI06D1	Montarea elem prefab din beton armat cu macaraua pe pneuri de 30-39,9 tf	buc
119	PI06E1	Montarea elem prefab din beton armat cu macaraua pe pneuri de 80-89,9 tf	buc
120	IFI03C1	Confect cadre metal exec cos din impletituri sarma cu otel diam 10 mm	kg
121	IFI04A1	Montarea implet.sarma de 2,8 mm pe cadre metalice la cosuri folosite ptr lucr.de zidarie, gabioane	mp
122	IFB13A1	Umpluturi in gabioane cu piatra bruta	mc
123	IFB13A2	Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc
124	2200447	Piatra bruta	mc
125	2200446	Bolovani de rau ptr drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc
126	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp

127	DA06A1	Strat de agregate naturale (balast) cilindrate avand functia de rezistenta filtranta izolatoare cu asternere manuala	mc
128	DA06B1	Strat de agregate naturale (balast) cilindrate avand functia de rezistenta filtranta izolatoare cu asternere mecanica	mc
129	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment- manuala	mc
130	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment- mecanica	mc
131	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
132	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala executat cu impanare fara innoroire	mc
133	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
134	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albiei sub podete de potmol, busteni, etc.	mc
135	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
136	CL21A1	Confectii metalice diverse , parapet de pod	kg
137	PF11B1	Dispozitiv pt acoperirea rosturilor separat execut.tabla zincata 0,5 mm si materiale bituminoase	m
138	PK31A1	Parapet din teava	to
139	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
140	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
141	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
142	DH08A1	Curatarea platformei drumului de material adus de viituri	mc
143	DE08A1	Incadrarea imbracamintilor asfaltice semipermanent cu pene ranfort	m
144	DB13A1	Strat de legatura (binder) cu asternere manula	to
145	DB13B1	Strat de legatura (binder) cu asternere mecanica	to
146	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
147	DB02D1	Amorsarea suprafetelor strat de baza sau imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura executat cu emulsie cationica	100 mp
148	DB16A1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp

149	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
150	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
151	DG06A1	Spargerea si desf bet cim pe supraf limit pt pozare cable cond, pod, guri scurgere la imbrac carosab	mc
152	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse in pamant cu umid nat arunc in depoz sau vehic	mc
153	TSC35A32	Incarcare in auto cu incarcator pe pneuri	100 mc
154	PH16A1	Mont.elem.met. de invent. in schele	to
155	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
156	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
157	DF24A1	Semnaliz. rutiera pentru circulatia in timpul executiei lucrarilor	buc
158	7323526	Geocompozit antifisura	mp
159	7323525	Procurare geogril	mp
160	2800431	Rigola carosabila	buc
161	2800326	Pavele trotuar	mp
162	2800430	Dala prefabricata ptr rigola 50x33x10	buc
163	2800246	Bordura beton pt trotuare 1000x250x200 A1 S 1139	m
164	2800325	Bordura beton pt trotuare 750x150x100 B2 S 1139	m
165	6313954	Parapet metalic mana curenta ptr poduri	kg
166	PK10A1	Dispozitiv acoperire rost metalic	kg
167	PK30A1	Montat aparat reazem neopren	buc
168	6422987	Aparat reazem neoprene mobil	buc
169	6423151	Aparat reazem neoprene fix	buc
170	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	mp
171	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros de max 10 cm	mp
172	DF09C1	Montare parapet metalic deformabil	m

173	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
174	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
175	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
176	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
177	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
178	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
179	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 1a 10 km	to
180	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta dist=10 km	to
181	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
182	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
183	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to
184	TRA05A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autovehicule speciale (cisterna, beton) pe dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000

SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0007 45000000

101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT348 101.3.a.Curatirea banchetelor si
ungerea aparatelor de reazem
UM = 1 BUC BANCHETA

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 PK44B1	TONA	0.500			
CURATIREA DE RUGINA CU PERIA DE SIRMA A PIESELOR MET.LA POD CU GR.CU INIMA PLINA.					
002 PK47B1	TONA	0.500			

SPALARE DE CORPURI GRASE SI FUNINGINE CU
APA SI SODA A PIESELOR MET.LA POD CU GR.
CU INIMA PLINA

003 PK27A1 BUC. 4.000
VOPSIREA SI UNGEREA APARATELOR DE REAZEM
AFLATE IN OPERA LA PODURILE METALICE

004 PK48B1 TONA 0.500
VOPSIREA PIESELOR MET CU UN STRAT DE
VOPSEA MINIU SUP V351-3 CU PENSULA DE
MINA LA POD GR IN.PLI

005 DI19G1 ORA 2.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT348 pag 2

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0007 45000000 **101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT358 101.3.b.Desfundarea gurilor de

scurgere si a barbacanelor
UM = 1 BUC
(gura de scurgere + barbacana)

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

```
001 RPCB23A1      MP.          0.010
SPITUIREA SUPRAFETELOR DE BETON IN
VEDEREA ADERARII UNUI BETON NOU
```

```
002  PJ09A1      M           1.000
GAURI SI STRAPUNG. D MAXIM 50MM PT.
INTRODUC. BUL.SI ANCOR. PT. REPAR.
CAMASUIELI CU FORARE MANU
```

```
003  PK12A1      KG           1.000
GURI DE SCURGERE DIN FONTA PENTRU PODURI
```

```
004  CL21A1      KG           1.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON
```

```
005 6309886      KG           1.000
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON
```

```
006  DI19G1      ORA          0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T
```

OLT358 pag 2

=====

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

```
GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL
```

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT368 101.3.c.Intretinerea albiilor
din zona podurilor - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSG03C1 100 MP. 1.000
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.<500 MP,IMPAD.CU
TUFIS.SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM,DEPOZ.
MAT.FARA SCOAT.RAD
002 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.
003 TSC18B1 100 MC. 0.500
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL.
IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2
004 TSC22B1 100 MC. 1.000
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18B1
BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 2
005 TSC03F1 100 MC. 1.000
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2
006 TRA01A10P TONA 90.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM
007 TSD02B1 100 MC. 0.400
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C
```

```

=====
008 TSD01C1          M.C.          10.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

009 TSD04A1          M.C.          10.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

010 TSE03C1          100 MP.          1.000
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.
TARE

011 DI19G1           ORA            5.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

012 YB04             [ 5] ORA          1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

012 YB04             [ 3] ORA          1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE  MATERIALE  MANOPERA  UTILAJ  TRANSPORT  TOTAL

Cheltuieli indirecte:
Profit:

=====
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA
=====

```


Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT378 101.3.d.Desfundari si decolmatari
podete,camere de cadere
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DH16A1 M.C. 1.000
DESFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE
CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL
BUSTENI ETC

002 TRI1AA01C1 TONA 1.800
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 1.800
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 TSD01C1 M.C. 1.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 DI19G1 ORA 0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT378 pag 2

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

**Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

**Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE**

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT388 101.3.e.Refacere podet dalat

L = 1,00 ML

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.		T O T A L	=
001	TSA01H1	M.C.		29.700	
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU					
UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M					
T.F.TARE					
002	TRB01C12	TONA		53.500	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE					
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE					
GRUP1-3 DISTANTA 20M					
003	TRA01A10P	TONA		53.500	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU					
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	PB02A1	M.C.		10.400	
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII					
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.					
MANUAL					
005	2100945	M.C.		10.400	
BETON DE CIMENT B150 (C8/10)					
006	PC02A1	MP.		48.000	
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI					

SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

007 PB06A1 M.C. 8.400
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

OLT388 pag 2

=====

008 2100957 M.C. 8.400
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

009 PD01A1 KG 246.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

010 CZ0302A1 KG 96.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

011 CZ0302E1 KG 150.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEPC 52 D=10-

012 PB09A1 M.C. 4.050
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

013 2100969 M.C. 4.050
BETON DE CIMENT B250 (C16/20)

014 TRA06A35 TONA 54.840
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

015 PF04A1 MP. 45.900
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM
TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT

016 PF05B1 MP. 45.900
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN
STRAT MASTIC.

017 TSD01D1 M.C. 14.300
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN F.TARE

=====

018	TSD04C1	M.C.	14.300
-----	---------	------	--------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

019	PI08A1	BUC.	9.000
-----	--------	------	-------

ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

020	6422949	BUC.	9.000
-----	---------	------	-------

ELEMENT PENTRU POD TRONSON TIP C1 BETON
ARMAT INCARCARE SPALIERA L=1,6M LUM 1

021	PI08A1	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

022	6422937	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

TIMPAN TIP T1 BETON ARMAT PREFABRICA
PODETE TUBURI DREPTUNGHIUARE C.F.N.

023	PI06A1	BUC.	11.000
-----	--------	------	--------

MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU
MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF

024	PF06A1	MP.	9.400
-----	--------	-----	-------

STRAT SUPLIMENTAR DE CARTON BITUM. SI UN
STRAT BITUM

025	PF08A1	MP.	32.000
-----	--------	-----	--------

PODINA UZURA DIN ASFALT DUR IN 2 STRAT.
POD SOSEA

026	TSA19C1	M.C.	7.000
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE

027	IFB09A1	MP.	21.000
-----	---------	-----	--------

STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

028	IFA03C1	MP.	21.000
-----	---------	-----	--------

PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

=====

029	2100957	M.C.	2.100
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

030 TRA06A35 TONA 5.040
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

031 IFA07C1 M 22.400
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT AD 4
CM SI NISIPPE REST ADINC. PT DALE 8 CM.

032 CZ0204G1 M.C. 0.013
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

033 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

034 DF27A1 ORA 54.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

035 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

036 DI19G1 ORA 32.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT388 pag 5

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

CONSILIUL JUDETEAN OLT

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT398 101.3.f.Refaceri izolate la
aripi,timpane,elevatii
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
001	TSA02F1		M.C.	0.200			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC.<1,5M T.TARE						
002	PJ07B1		M.C.	1.000			
	DARIMARE PART.ELEM.BET.SIMPLU CULEI, PILE,ZID.SPRIJ PT.MODIF.RACORD CU CIOCAN AER COMPR.						
003	TRI1AA01C1		TONA	2.760			
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1						
004	TRA01A10		TONA	2.760			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.						
005	PD01A1		KG	50.000			
	MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND. RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD GRINZI DREPTE,CADRE ETC.						
006	CZ0302A1		KG	10.000			
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATE OB 37 D=6-						
007	CZ0302B1		KG	15.000			
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ OB 37 D=10-16MM						
OLT398 pag 2							
008	CZ0302E1		KG	25.000			
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATEPC 52 D=10-						

009	PC02A1	MP.	5.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE			
010	PB09A1	M.C.	0.200
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI RADIERE MANUAL			
011	PB10A1	M.C.	0.350
TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN ETC.MANUAL			
012	PB11A1	M.C.	0.250
TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI PLATELAJE CORONAMENTE,ETC.MANUAL			
013	PB15A1	M.C.	0.200
TURN.BET.ARMAT B200 IN CAMASUIALA DE PROTECTIE SI CONSOLIDAREA ELEVATIILOR EXISTENTE MANUAL			
014	2100945	M.C.	0.200
BETON DE CIMENT B150 (C8/10)			
015	CZ0106F1	M.C.	0.400
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT. GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI OBIS.INST.NECENTRA			
015	2100995	M.C.	0.400
BETON DE CIMENT B400(C25/30)			
016	PF01A1	MP.	1.000
TENCUIALA DE 2 CM.DIN MORTAR CIMENT MARCA 100 DRISCUITA			
017	TRA01A35	TONA	1.030
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.			
OLT398 pag 3			
=====			
018	TRA06A35	TONA	1.440
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI- MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM			
019	TRA05A10	TONA	0.080
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON. ETC)PE DIST.DE 10			
020	TRA02A35	TONA	0.050
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,			

SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM.

021 DI19G1 ORA 2.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
 PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT408 101.3.g.Completari de terasamente
 la rampele podurilor
 UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
    
```

001 TSC03F1 100 MC. 0.005
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
 CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
 2

002 TRA01A10P TONA 0.900
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

003 TSD02B1 100 MC. 0.004
 IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
 CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
 CU GROS.DE 21-30C

004 TSD07C1 100 MC. 0.004
 COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.
 97-98 %

005 TSD01C1 M.C. 0.100
 IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
 STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
 BULG.TEREN TARE

006 TSD04A1 M.C. 0.100
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 10CM GROS.T.NECOEZIV

007 TSE02C1 100 MP. 0.010
 FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
 TARE

OLT408 pag 2

```

=====
008 TSE03C1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.
TARE
    
```

009 DA06A1 M.C. 0.250
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

010 TRA01A35 TONA 0.557
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 DA11B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

012 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 TRA05A10 TONA 0.080
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

014 DE08A1 M 0.307
INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE
SEMIPERMANENTCU PENE RAMFORT

015 DB13A1 TONA 0.144
STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

016 3280023 TONA 0.167
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

017 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

OLT408 pag 3

=====

018 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

019 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

020 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

021 TRA01A35 TONA 0.261
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

022 DF27A1 ORA 0.150
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

023 DI19G1 ORA 0.050
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

024 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

025 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

026 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT408 pag 4

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0007 45000000 101.3.INTRETINERE CURENTA
PODURI SI PODETE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT418 101.3.h.Reparatii izolate la
praguri de fund - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSG01A1 100 MP. 0.010
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

002 TSA01C1 M.C. 0.200
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.TARE

003 TSC02D1 100 MC. 0.003
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

004 TRI1AA02C1 TONA 0.540
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.540
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 PJ07B1 M.C. 0.500
DARIMARE PART.ELEM.BET.SIMPLU CULEI,
PILE,ZID.SPRIJ PT.MODIF.RACORD CU CIOCAN
AER COMPR.

006 PC02A1 MP. 2.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

OLT418 pag 2

```
=====
007 PB01A1 M.C. 0.500
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
=====
```

NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.

008 2100995 M.C. 0.300
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

009 CZ0109H1 M.C. 0.200
PREPARARE BETON B400 AGREG.GRELE <31MM
CIMENT P45 IN STRUCTURI, IN INST.
NECENTRALIZATE

010 TRA01A35 TONA 0.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011 TRA05A10 TONA 0.040
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

012 TRA06A35 TONA 0.720
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

013 DI19G1 ORA 0.300
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

OLT418 pag 3

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**C.103 – TRATAMENTE BITUMINOASE**

Nr.crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DA03A1	Scarficarea manuala a platformei drumului	mc
2	DA04A1	Scarficarea mecanica a platf drum exec cu autogrederul pe o adanc de cel putin 5 cm in impetr fara adun m	100 mc
3	DB01A1	Curatirea ptr aplic imbrac sau tratam bitum a strat suport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp
4	DI15A1	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie	100 mp
5	DB07A1	Tratament bituminos dublu pe imbracaminti asfaltice executat cu bitum cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100 mp
6	DB04B1	Tratament bituminos simplu de suprafata pe imbracaminti asfaltice cu emulsie cationica	100 mp
7	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	ora
8	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
9	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
10	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc
11	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
12	AUT1156	Autocisterna dispozitiv stropire bitum	ora
13	AUT1157	Cisterna transport bitum	ora
14	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
15	YB04 (4)	Deplasare trailer cu raspanditorul de criblura tur – retur	ora
16	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
17	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to

18	TRA01A35	Transp.rutier mater. – beton asfaltic cu autobasculanta pe dist. de 35 km	to
19	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor - din frezare cu autobasculanta dist=10 km	to
20	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	mp

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0008 45000000 C.103.TRATAMENTE BITUMINOASE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT428 C.103.Tratamente bituminoase
UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                               A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                               PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI                GR./UA    GR.TOT.   T O T A L   =
=====
001  DA03A1          M.C.          1.500
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI
DRUMULUI

002  DA04A1          100 MC.       0.035
SCARIF MEC A PLAF DRUM EXEC CU
AUTOGREDERUL PE O ADINC DE CEL PUTIN 5
CM IN IMPIETR FARA ADUN M

003  DB01A1          MP.           70.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

004  DI15A1          100 MP.       0.300
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI
SI MURDAR

005  DB04B1          100 MP.       1.000
TRAT BIT SIMPL DE SUPR PE IMBRAC ASF PTR
INT EXEC CU CRIB NEBIT CU EMULS BIT
CATIONICA LA RECE

006  DB07A1          100 MP.       1.000
TRAT BIT DUBLU PE IMBRAC ASF CU BIT CALD
SI CRIBL NEBIT INAINTE DE ASTERNERE

```

007 TRA05A35 TONA 0.171
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
 ETC) PE DIST DE 35

OLT428 pag 2

=====

008 TRA01A35 TONA 4.708
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

009 TRA01A35 TONA 0.213
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

010 DF27A1 ORA 0.125
 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
 FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
 PTR LUCR CONST, REP

011 DF24A1 BUC. 1.000
 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
 CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
 INDICATOARE METALICE

012 DI19G1 ORA 0.119
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

013 YB04 [5] ORA 1.000
 DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

OLT428 pag 3

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TV

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.104 – STRATURI BITUMINOASE SUBȚIRI**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DB01A1	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbracamintelor sau tratamentelor bituminoase a stratului suport executată cu peria mecanică fixată pe tractor	mp
2	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrac existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixt asfaltic, exec cu emulsie cation cu rupere rapidă	100 mp
3	DA19A1	Strat anticontaminator material textil pe platforma drumului	mp
4	7323526	Procurare geocompozit antifisura	mp
5	DB16A1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agreg marunte exec la cald, în grosime de 2.5 cm, cu asternere manuală	mp
6	DB16E1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte exec la cald, în grosime de 2.5 cm, cu asternere mecanică	mp
7	DB16C1	Îmbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de 3.5 cm, cu asternere manuală	mp
8	DB16G1	Îmbrac de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de 3.5 cm, cu asternere mecanică	mp
9	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
10	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
11	AUT1144	Frezare suprafeței îmbracamintii asf gros 2 cm	ora
12	AUT1143	Frezare suprafeței îmbracamintii asf gros 4 cm	ora
13	AUT1155	Unimog utilaj întreținere drumuri	ora
14	DF27A1	Piloti dirijarea circulației	ora
15	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrări întreținere drumuri LEA 6,5 to	ora
16	DF24A1	Semnalizarea rutieră pentru continuarea circulației	buc

17	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
18	YB04 (4)	Deplasare trailer cu raspanditorul de criblura tur – retur	ora
19	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
20	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
21	TRA01A35	Transp.rutier mater. – beton asfaltic cu autobasculanta pe dist. de 35 km	to
22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor - din frezare cu autobasculanta dist=10 km	to
23	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	mp

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0008 45000000 **C.104.STRATURI BITUMINOASE SUBTIRI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT438 C.104.Straturi bituminoase subtiri
UM = 100

MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI           GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====

```

```

001 AUT1144          ORA           1.600
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.2 CM-0.016ORA/MP

```

```

002 TRA01A10        TONA           4.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

```

```

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

```

```

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

```

```

005 DA19A1          MP.           100.000

```

STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

006 7323526 MP. 110.000
GEOCOMPOZIT ANTIFISURA

007 DB16E1 MP. 100.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 2,5CM ASTERN MECANICA

OLT438 pag 2

=====

010 2600035 TONA 4.700
BETON ASFALTIC BA8

011 TRA01A35 TONA 4.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A35 TONA 0.045
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

013 DF27A1 ORA 1.600
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

014 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

015 DI19G1 ORA 0.650
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

016 AUT1155 ORA 1.000
UNIMOG UTILIJ INTRETINERE DRUMURI

017 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

018 YB04 [4] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU RASPANDITORUL DE
CRIBLURA TUR - RETUR

019 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					

Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

OLT438 pag 3

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.105 – COVOARE BITUMINOASE**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
2	TSC04F1	Sapatura mecanica	100 mc
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata	mc
4	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	100 mc
5	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A prin aruncare in auto	to
7	TRB01A12	Transport cu roaba	to
8	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
9	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei dr. cu autogreder	100 mc
10	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mp
11	TSE06B1	Pregatire platforma	100 mp
12	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
13	DA10A1	Strat rutier mat stabilizat cu ciment - astern manuala	mc
14	DA10B1	Strat rutier mat stabilizat cu ciment - astern mecanica	mc
15	2428901	Amestec balast stabilizat din balast cu ciment	mc
16	2181111	Lidonit	to
17	DH11B1	Aducerea la profil acostamentelor	100 mp
18	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
19	DI16A1	Taierea dimb produse de exces de bit din imb asf	mp
20	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc

21	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
22	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern man	mc
23	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr dr. astern mec	mc
24	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. man	mp
25	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. mec	mp
26	DI15A1	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie	100 mp
27	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a stratului suport executata cu peria mecanica fixata pe tractor	mp
28	DB15A1	Imbracaminte mortar asf exec la rece cu susp bit filerizat de 2,5 grosime	mp
29	AUT2509	Motocompresor aer mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora
30	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza existente,	100 mp
31	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura, -astern mecanica	to
32	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, asternere mecanica	to
33	DB16H1	Imbracam. de beton asfaltic cu agregate marunte exec. la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	mp
34	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
35	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
36	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m
37	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti asfaltice la 3cm	mp
38	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros 4 cm	ora
39	7323526	Geocompozit antifisura	mp
40	7323525	Procurare geogril	mp
41	DI08A1	Intret rost si colm crap la imbr cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m

42	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
43	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
44	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
45	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
46	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
47	AUT1145	Frezare suprafetei imbracamintii asf gros max 10 cm	ora
48	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
49	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
50	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei	buc
51	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
52	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
53	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
54	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
55	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
56	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	To
57	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	mp
58	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros max 10 cm	mp

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0009 45000000 C.105.COVOARE BITUMINOASE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT448 C.105.Covoare bituminoase
UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 DA03A1	M.C.	1.667			
SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI DRUMULUI					
002 DI02D1	MP.	10.000			
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA CALD CU DECAP MANUA					
003 DB01A1	MP.	70.000			
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN BET CIM SAU PAV PIATRA BITUMATE MEC					
004 DI15A1	100 MP.	0.300			
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI SI MURDAR					
005 AUT2509	ORA	0.100			
MOTOCOMPR.AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0- 5,9 MC/MIN					
006 TRA01A10	TONA	3.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
007 TRI1AA01C1	TONA	3.000			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					

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

009 DB16H1 MP. 100.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

010 3270123 TONA 11.120
BETON ASFALTIC BAPC16

011 TRA01A35 TONA 11.120
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A35 TONA 0.045
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

013 DF27A1 ORA 1.600
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

014 DI15A1 100 MP. 0.650
CURATIREA DRUMURILOR MODERNIZ DE NOROI
SI MURDAR

015 AUT1155 ORA 1.000
UNIMOG UTILJ INTRETINERE DRUMURI

016 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

017 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

018 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

OLT448 pag 3

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.107.1 - C.107.3 – SIGURANȚA RUTIERĂ**

Nr. crt	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DF21A1	Demontarea indicatoarelor ptr circulatia rutiera	buc
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor ptr circulatia rutiera din tabla otel sau aluminiu pe un stalp gata plantat	buc
3	DF19B1	Montarea indicatoarelor ptr circulatie rutiera din tabla otel sau aluminiu pe 2 stalpi gata plantati	
4	6001000	Indicatoare rutiere triunghiulare (l=70 cm), fig. A1 – A42	buc
5	6011001	Indicatoare dreptunghiulare 330x1000 – A4	buc
6	6001005	Indicatoare dreptunghiulare 1500x500 – A5a	buc
7	6001002	Indicatoare patrate – A6a	buc
8	6001004	Indicatoare octogonale (l=60 cm) – B2	buc
9	6011002	Indicatoare patrate B3, B4, B6	buc
10	6011003	Indicatoare circulare B5	buc
11	6001003	Indicatoare circulare - C7,C16,C17,C18,C19, C27,C29,C30,C35,C37	buc
12	6001013	Indicator circular tip C44	buc
13	6011005	Indicatoare de orientare tip F10	buc
14	6001012	Indicator dreptunghiular de orientare tip F31	buc
15	6001011	Indicator dreptunghiular de orientar 950 x 650 – F32	buc
16	6011023	Indicatoare de orientare tip F33	buc
17	6011011	Indicatoare dreptunghiulare 1200 x 800 – F50	buc
18	6011004	Indicatoare de informare tip G1,G9,G10,G11,G34,G63	buc

19	6001015	Indicator de tip P6 – panou aditional	buc
20	6011022	Indicatoare patrute tip P20 si P21	buc
21	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
22	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin transport pana la 10 m auto – rampa, teren	to
23	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor ptr indicatoare de circulatie rutiera	buc
24	DF18A1	Plantarea stalpi ptr indicatoare de circulatie rutiera din metal confectionati industrial	buc
25	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc
26	TRB05B25	Transportul materialelor prin purtare directa peste 25 kg la d= 50 m	to
27	2100945	Beton de cimente C8/10 (B150)	mc
28	CZ0105E1	Preparare beton B150, cu agregate grele, granulatia <31 mm, ciment M30 manual	mc
29	TRB01A12	Transport cu roaba	to
30	AUT2509	Motocompresor aer mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora
31	DZ37A1	Conf stalpi metalici ptr indicatoare de circulatie	m
32	DF02A1	Plantat indicatori km, inclusiv vopsirea, scrierea	buc
33	7103268	Borna kilometrica din material plastic	buc
34	RPCR55A1	Curatirea vopselii pe baza de ulei	mp
35	RPCJ36A1	Glet de ipsos de 3 mm grosime	mp
36	DH18A1	Vopsirea si scrierea lucrarilor accesorii la drumuri – indicatori km	buc
37	DF03A1	Plantarea bornelor hm incl.vopsitul si scrisul	buc
38	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp
39	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer	100 mc

40	DH11A1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace manuale	100 mp
41	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
42	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stalpi metalici	ml
43	6306339	Parapet metalic directional	kg
44	6306341	Parapet metalic din cornier LC, otel rotund sau lat	kg
45	6001022	Parapet flexibil nou zincat	buc
46	6001007	Confectie metalica – parapet deformabil (flexibil) nou	ml
47	PK46A1	Curatirea locala de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor metalice	mp
48	CN11B1	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice cu email alchidic	mp
49	6100797	Grund miniu anticoroziv G.355 – 3NTR1703 – 80	kg
50	6103311	Vopsea galben crem V.451 – 3NTR90 – 80	kg
51	6103610	Vopsea neagra V.901 – 2NTR90 – 80	kg
52	6103529	Vopsea gri interior V.821 – 1NTR90 – 80	kg
53	DF10A1	Desfacerea parapetilor metalici	m
54	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri confectionat industrial, montat la pod din beton armat	to
55	6002009	Panou parapet pe pod L=1 ml	ml
56	RPCR33A1	Arsul cu lampa de benzina a vopselii vechi la pereti si tamplarie	mp
57	PK45B1	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sarma a pieselor metalice la parapet poduri	to
58	PK47C1	Spalarea de corpuri groase si funingine cu apa si soda a pieselor metalice la parapet	to
50	PK48C1	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea minium V.351 – 3 cu pensula la parapet	to

60	PK49C1	Vopsirea pieselor metalice cu 2 straturi de vopsea minium V.102 – 2A cu pensula la parapet	to
61	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale simple, duble cu intreruperi sau continue executate mecanic, vopsea email, microbile sticla	km
62	DF17A1	Marcaje longitudinale transversale si diverse executate mecanizat cu vopsea pe suprafete carosabile	mp
63	7329912	Microbile sticla	kg
64	PB02A1	Turnat beton manual	mc
65	2100945	Beton de ciment C 8/10 (B150)	mc
66	2100957	Beton de ciment C12/15 (B 200)	mc
67	2100969	Beton de ciment C16/20 (B 250)	mc
68	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
69	CZ0106F1	Preparare beton B200 cu agregate grele sort, granulatia <31mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis. instal.necentr	mc
70	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
71	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
72	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar	to
73	2806472	Indicator km din beton	buc
74	2806460	Indicator hm din beton	buc
75	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
76	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
77	DI19E1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri, bena basculabila 8,5 to	ora
78	DF24A1	Semnaliz. rutiera pentru circulatia in timpul executiei lucrarilor	buc
79	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
80	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

81	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
82	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT458 C.107.1.Aprovizionare table
indicatoare, stalpi table indicatoare,
parapet, borne - UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 6001000 BUC. 1.000
INDICATOARE TRIUNGHIULARE (l=70 cm)

002 6011001 BUC. 1.000
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - PANOURI
SUPLIMENTAREPENTRU TRECERE LA NIVEL CU O
CALE FERATA (SET)

003 6001005 BUC. 1.000
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - A5a
(1500x500)

004 6001002 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE - A6a

005 6001004 BUC. 1.000
INDICATOARE OCTOGONALE - B2 (l=60 cm)

006 6011002 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE B3,B4,B6

007 6011003 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE - B5

```

=====

008 6001003	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE CIRCULARE

009 6001013	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR CIRCULAR TIP C44

010 6011005	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F10

011 6001012	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR DREPTUNGHULAR DE ORIENTARE
TIP F31

012 6001011	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR DREPTUNGHULAR DE ORIENTARE -
F32 (950X650)

013 6011023	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F33

014 6011011	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DREPTUNGHULARE 1200x800 -
F50

015 6011004	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE DE INFORMARE TIP G1,G9,G10,
G11,G34,G63

016 6001015	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOR DE TIP - PANOU ADITIONAL

017 6011022	BUC.	1.000
-------------	------	-------

INDICATOARE PATRATE - TIP P20 SI P21

018 6301793	BUC.	1.000
-------------	------	-------

STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

=====

019 6001022	BUC.	1.000
-------------	------	-------

PARAPET FLEXIBIL NOU ZINCAT

020 7103268 BUC. 1.000
BORNA KILOMERICA DIN MATERIAL PLASTIC

021 7103269 BUC. 1.000
BORNA HECTOMETRICA DI MATERIAL PLASTIC

021 TRI1AA01C1 TONA 0.196
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

022 TRI1AA08F1 TONA 0.196
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

023 TRB05B25 TONA 0.196
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

024 TRA01A35 TONA 0.196
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

OLT458 pag 4

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT468 C.107.2.Montarea pe drum a
indicatoarelor rutiere, stalpilor,
parapetilor - UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DF18A1 BUC. 1.000
PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

003 CZ0105E1 M.C. 0.096
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 MANUAL

004 TRA01A35 TONA 0.390
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 TRA05A10 TONA 0.020
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

006 TRB01A12 TONA 0.230
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

007 DF19A1 BUC. 1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
PLANTAT

008 DF19B1 BUC. 1.000
MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE DOI STILPI GATA
PLANTATI

OLT468 pag 2

```
=====
009 DF09A1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI
```

011 DF02A1 BUC. 1.000
 PLANT INDIC KM INCL VOPS SCRIERE EXEC
 MOV LA RAMB INALT MAI MICA DE 1M PEREERE
 MOV LA DR IMPIETR

012 TRI1AA01C1 TONA 0.196
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

013 TRI1AA08F1 TONA 0.196
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

014 TRB05B25 TONA 0.196
 TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
 DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
 DISTANTA 50M

015 PB02A1 M.C. 0.434
 TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
 OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
 MANUAL

016 2100945 M.C. 0.434
 BETON DE CIMENT B150 (C8/10)

017 TRA02A35 TONA 0.196
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 35 KM.

018 TRA06A35 TONA 1.042
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=35 KM

019 DI19G1 ORA 2.300
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT468 pag 3

=====
 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:

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT478 C.107.3.Executarea marcajelor
longitudinale, laterale
UM = 1 KM ECHIVALENT

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L	=

=====

001 DF16A1 [9] KM. 1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL,MICROBILE STIC

002 DF27A1 ORA 2.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

003 DI19G1 ORA 1.900
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:
 Valoare aferenta utilaje termice =
 Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

OLT478 pag 2

=====

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT488 C.107.3.Marcaje transversale
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.		CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001	DF17A1	MP.	1.000			
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE						
EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE						
CAROSABILE						
002	DI19G1	ORA	0.200			
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR						
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU						
CAROSERIE LEA DE 6,5 T						

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:
Valoare aferenta utilaje termice =
Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT698 C.107.2.a.Reparare balustrada de pod prin indreptare,inlocuire sau completare elemente din beton - UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
=====							
001	PK42A1		TONA	0.015			
	DEZMEMBRAREA PARTILOR AVARIATE ALE PODURILOR METALICE PRIN TAIEREA CU FLACARA OXIACETILENICA						
002	PK31A1		TONA	0.015			
	PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE POD DIN BETON ARM						
003	6001023		BUC.	1.000			
	CONFECTIE METALICA PENTRU REPARARE ELEMENTE DEGRADATE						
004	RPCR33A1		MP.	1.100			
	ARSUL CU LAMPA DE BENZ.A VOPS.VECHI LA PERETI SI TIMPLARIE *						

005 PK45B1 TONA 0.015
CURATIREA DE VOPSEA VECHE CU RASCHETA SI
PERIA DE SIRMA A PIESELOR MET.PARAPETELE
PODURILOR.

006 PK47C1 TONA 0.015
SPALARE DE CORPURI GRASE SI FUNINGINE CU
APA SI SODA A PIESELOR MET. LA PARAPETE.
METALICE

007 PK48C1 TONA 0.015
VOPSIREA PIESELOR MET CU UN STRAT DE
VOPSEA MINIU SUP V351-3 CU PENSULA DE
MINA LA PARAPETE

OLT698 pag 2

=====

008 PK49C1 TONA 0.015
VOPSIREA PIESELOR MET CU DOUA STRAT.DE
VOPSEA MINIU SUP V102-2A CU PENSULA DE
MINA LA PARAPETE

009 6100797 KG 0.125
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703
-80

010 6103311 KG 0.080
VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80

011 6103610 KG 0.080
VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80

012 TRI1AA01C1 TONA 0.033
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

013 TRA02A35 TONA 0.033
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM.

014 TRB05B25 TONA 0.033
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

015 DI19G1 ORA 0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT698 pag 3

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT708 C.107.2.b.Reconditionare stalp
prin indreptare si revopsire
UM = 1 BUC

Categoria de lucrari: 0300

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

001 CN11B1 MP. 1.200
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

002 6103529 KG 0.300
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

003 CZ0106F1 M.C. 0.096
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

004 TRB01A12 TONA 0.230
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE

PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M

005 TRI1AA02C1 TONA 0.016
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1

006 TRA02A35 TONA 0.016
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 35 KM.

007 TRI1AA08F1 TONA 0.016
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.

OLT708 pag 2

=====

008 TRB05B25 TONA 0.016
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M

009 TRA01A35 TONA 0.250
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.018
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON. ETC)PE DIST.DE 10

011 DI19G1 ORA 0.750
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT718 C.107.2.c.Curatirea,scrierea si
vopsirea indicatoarelor
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 RPCJ61A1 M 1.000
REP.CRAPAT.DIN TENC.EXTERIOARE DRIS.CU
MOZAIC GRANULAT DIN PIATRA DE CALCAR

002 RPCK54A1 MP. 1.000
REPARARE PARDOSELI DIN BETON SIMPLU B50
TURNAT PE LOC IN CIMP CONT.EXEC.DE 8 CM
DRISCUITE *

003 PB02A1 M.C. 0.010
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

004 CZ0107F1 M.C. 0.010
PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM,
CIMENT PA35PT.ELEM.PREFABR.PRETURNATE IN
INST.NECENTRALIZ

005 TRA01A35 TONA 0.040
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

006 TRA05A10 TONA 0.003
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

007 RPCR55A1 MP. 1.000
CURATIREA VOPSELEI PE BAZA DE ULEI CU
DECAPANT D002-12
```

=====

008 RPCJ36A1 MP. 1.000
 GLET DE IPSOS PE TENC.INT.DRIS.DE 3 MM.
 GROSIME EXECUTAT CU PASTA IPSOS LA
 PERETI SI STILPI.

009 DH18A1 BUC. 1.000
 VOPSIREA SI SCRIEREA LUCRARILOR
 ACCESORII LA DRU MURI:INDICATORI
 KILOMETRICI

010 6100797 KG 0.100
 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703
 -80

011 6103529 KG 0.250
 VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

012 DI19G1 ORA 0.250
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000 **C.107.SIGURANTA RUTIERA**

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT728 C.107.2.d.Reparat si revopsit
parapet flexibil zincat
UM = 1 ML**

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=  D E N U M I R E                    PU MAN  VAL MAN  =
=                                A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.    T O T A L  =
=====
```

001 DF09C1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
C CU LISA SI STILPI METALICI

002 6001022 BUC. 1.000
PARAPET FLEXIBIL NOU ZINCAT

003 CZ0106F1 M.C. 0.040
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

004 TRA01A35 TONA 0.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

005 TRA05A10 TONA 0.008
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

006 TRI1AA02C1 TONA 0.022
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN
BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

007 TRA02A35 TONA 0.022
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM

OLT728 pag 2

```
=====
```

008 TRI1AA08F1 TONA 0.022
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

009 TRB05B25 TONA 0.022
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

010 PK46A1 MP. 0.210
CURATIREA LOCALA DE VOPSEA VECHE CU
RASCHETA SI PERIA DE SIRMA A PIESELOR
MET. DIN TABL.PODURILO

011 CN11B1 MP. 1.400

VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

012 6100797 KG 0.252
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-3 NTR 1703
-80

013 6103529 KG 0.024
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

014 6103610 KG 0.049
VOPSEA NEAGRA V.901-2 NTR 90-80

015 6103311 KG 0.049
VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80

016 DI19G1 ORA 0.045
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT728 pag 3

=====
Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

**Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT738 C.107.2.f.Deplantarea si revopsirea
stalpiilor pentru indicataoarea
rutiere - UM = 1 BUC**

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.    CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001  DF22A1          BUC.         1.000
DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

```

```

002  CN11B1          MP.          1.200
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE
METALICE CU EMAIL ALCHIDIC

```

```

003  6103529        KG           0.300
VOPSEA GRI INTERIOR V.821-1 NTR 90-80

```

```

004  DI19G1         ORA          0.500
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

```

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

OLT738 pag 2

=====

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT**

Formularul F3

```

Obiectivul: 0428 45230000  SERVICII DE INTRETINERE CURENTA  
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE  
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE  
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN  
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0010 45000000  C.107.SIGURANTA RUTIERA

```

Lista cu cantitatile de lucrari

**Deviz oferta OLT748 C.107.2.g.Demontarea indicatoare
lor rutiere degradate
UM = 1 BUC**

Categoria de lucrari: 0300

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	DF21A1	BUC.	1.000			
	DEMONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUTIERA					

002 TRI1AA01C1 TONA 0.005
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

003 TRA02A35 TONA 0.005
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 35 KM.

004 TRI1AA08F1 TONA 0.005
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

005 DI19G1 ORA 0.250
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

OLT748 pag 2

=====
 Detalieri transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.107.4. AMENAJAREA LOCURILOR DE PARCARE, INCLUSIV PROCURAREA
DOTĂRILOR (COȘURI DE GUNOI, MESE, BĂNCI, JARDINIERE ETC.)

Nr. ctr.	Simbol articol	Denimirea lucrării	U/M
1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
2	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp
3	DA06A1	Strat de agregate naturale (balast) cilindrat cu asternere manuala	mc
4	DA11B1	Strat fundatie reprofilare piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala	mc
5	DE10A1	Borduri prefabricate din beton ptr trotuare 20x25 cm pe fundatii din beton 30x15 cm	ml
6	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
7	DB13A1	Strat de legatura (binder) executat la cald cu asternere manuala	to
8	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
9	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
10	DB16D1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
11	DC05B1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, in gros. de 18 cm	mp
12	2100995	Beton de ciment C25/30 (B150)	mc
13	DC03A1	Ancore din otel cu lungimea barelor de 1 m, prevazute cu ciocuri la capete, ptr ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment	buc
14	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri a rosturilor de constructie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m
15	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist= 35 km	to
16	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
17	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
18	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
19	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
20	TRA01A35	Transport material – balast si piatra sparta la d= 35 km	to
21	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d=10 km	to
22	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
23	TRA01A35	Transport material – BADPS 22, 4 si BAPC 16 la d=35 km	to
24	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
25	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
26	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora

27	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
28	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
29	DB13B1	Strat de legatura (binder) de marg sau pietris executata la cald cu asternere mecanica	to
30	DB16H1	Imbracaminte din beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald in grosime de 4 cm ast mecanica	mp
31	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate rosturi contractie si dilatatie beton uzura piste aeroportuare	m
32	CZ0105D1	Preparare beton B150, cu agregate grele, granulatia <31 mm, ciment M30 in instal.necentralizate	mc
33	DG06A1	Spargerea si desfacerea bet ciment pe supraf limit ptr pozare cable cond, pod, guri scurgere la imbr carasob	mc
34	2800431	Rigola carosabila	buc
35	2800430	Dala prefabricata ptr rigola 50x33x10	buc

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0010 45000000 C.107.SIGURANTA RUTIERA
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT498 C.107.4.Amenajarea locurilor de
parcare - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

```

001 TSC03F1 100 MC. 0.005
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

```

```

002 TRA01A10P TONA 0.900
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

```

```

003 TSE02C1 100 MP. 0.010
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
TARE

```

```

004 DA06A1 M.C. 0.200
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

```

```

005 TRA01A35 TONA 0.446
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,

```

SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

006 DA11B1 M.C. 0.200
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

007 TRA01A35 TONA 0.427
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT498 pag 2

=====

008 TRA05A10 TONA 0.076
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

009 DE10A1 M 0.180
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

010 CZ0105D1 M.C. 0.008
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE

011 TRA01A35 TONA 0.020
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A10 TONA 0.002
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

013 2800247 BUC. 0.360
PROCURARE BORDURA 20X25X0,50

014 TRA01A35 TONA 0.021
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 DB13A1 TONA 0.168
STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

016 3280023 TONA 0.168
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

016 DB02D1 100 MP. 0.010

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

OLT498 pag 3

=====

017	DB16D1	MP.	1.000
-----	--------	-----	-------

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

018	3270123	TONA	0.094
-----	---------	------	-------

BETON ASFALTIC BAPC16

019	TRA01A35	TONA	0.262
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

020	TRA05A35	TONA	0.001
-----	----------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

021	2800431	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

RIGOLA CAROSABILA

022	2800430	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

DALA PREFABRICATA PENTRU RIGOLA

023	DF27A1	ORA	0.220
-----	--------	-----	-------

PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

024	DI19G1	ORA	0.140
-----	--------	-----	-------

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

025	YB04	[1] ORA	1.000
-----	------	-----------	-------

DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

026	YB04	[3] ORA	1.000
-----	------	-----------	-------

DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

027	YB04	[5] ORA	1.000
-----	------	-----------	-------

DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

=====

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.108.2 – ÎNTREȚINEREA, COMPLETĂRILE ȘI DEFRIȘĂRILE
DE PLANTAȚII PE ZONA ȘI ÎN SPAȚIILE VERZI**

1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp
2	TSH02E1	Taierea manuala a arborilor	buc
3	TSH03B1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi cu pastrarea structurii teren tare	mc
4	TSH04B1	Mobilizarea manuala a terenului, nivelare si finisare teren mijlociu adancime 20 cm	ora
5	TSH05C1	Asternerea pamantului vegetal pe teren in straturi uniforme cu gros de 20 cn	mp
6	TSH06C1	Imbracare taluz cu pamant vegetal executata pe taluz cu inaltimea pana la 4 m si grosime strat 20 cm	mp
7	TSH09B1	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 mp
8	TSH10B1	Brazduirea taluzelor	mp
9	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp
10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice	to
11	TSH14B1	Cosirea manuala a gazonului in teren cu pante peste 30 %	100 mp
12	TSH17C1	Saparea manuala a gropilor in teren tare	mc
13	TSH18C1	Extragerea manuala a puietilor de arbori	buc
14	TSH20C1	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii	buc
15	TSH24C1	Plantari puieti de arbori foiosi fara balot	buc
16	TSH28A1	Taieri de corectie puieti de arbori pana la 7 m inaltime	buc
17	TSH31A1	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii executata manual prin stropire	100 buc
18	TSG14A1	Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp
19	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata	100 mp
20	TSG02A1	Curatirea terenului de iarba si buruieni	100 mp
21	TRB01A12	Transport cu roaba a materialului la 20 m	to
22	TSG20B1	Executarea araturii, adancime 25 – 28 cm dupa defrisare cu plugul pe tractor	ha
23	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor	100 mp
24	TSE03D1	Finisarea manuala a taluzurilor	100 mp
25	TSG03A1	Defrisarea manuala a supraf. impad fara scoatere cioate	100 mp
26	TSG03B1	Defrisarea manuala a supraf. impad cu scoatere cioate	100 mp
27	TSG05D1	Doborat manual arbori foioase cu D=10-30 cm	buc
28	TSG05E1	Doborat manual arbori foioase cu D=31-50 cm	buc

29	TSG05F1	Doborat manual arbori foioase cu D >50 cm	buc
30	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
31	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
32	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
33	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
34	TSG08D1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=20-30 cm	buc
35	TSG08E1	Doborare mecanica arbori foioase cu D=31-50 cm	buc
36	TSG08F1	Doborare mecanica arbori foioase cu D > 50 cm	buc
37	TSG19A1	Indeprtarea mecanica a materialului defrisat	ha
38	TSG21A1	Transportul cu tractorul a resturilor lemnoase	ha
39	TSH02B1	Taierea manuala a arborilor cu D=11-30 cm	buc
40	TSH02C1	Taierea manuala a arborilor cu D= 31-60 cm	buc
41	TSH02D1	Taierea manuala a arborilor cu D= 61-100 cm	buc
42	TSH18C1	Extragerea manuala a arborilor si puietilor	buc
43	TSH28B1	Taieri de corectie la copaci peste 7 m inaltime	buc
44	AUT5604	Tractor pe pneuri 65 cp	ora
45	AUT5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3 t 65 cp	ora
46	AUT5606	Tractor pe senile 65 cp	ora
47	AUT5611	Tractor pe senile cu remorca de 3 to 65 cp	ora
48	AUT1119	Automacara cu brat telescopic 30,0 – 39,9 tf 1 schimb	ora
49	2004415	Cositoare mecanica (motocoasa)	ora
50	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incommode sub 25 kg dist 20 m	ora
51	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
52	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
53	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
54	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
55	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
56	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
57	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0011 45000000 C.108.PLANTATII RUTIERE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT508 C.108.2.Intretinerea,completarile
si defrisarile de plantatii pe
zona si in spatiile verzi

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSH01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

002 TSH02E1 BUC. 1.000
TAIEREA MANUALA ARBORI PRIN SECTIONAREA
SUCESIVA A CRACILOR,RAMUR.TULPINEI CU
DIAM.PESTE 100 C

003 TSH03B1 M.C. 1.000
EXTRAGEREA PAM.NECESAR AMENAJARII
SPATIILOR VERZI,CU PASTRAREA STRUCTURII
T.TARE

004 TSH04B1 MP. 1.000
MOBILIZAREA MAN.TEREN PT.PRIZA STRAT
VEGET.NIVELARE SI FINISARE TEREN
MOBILIZAT T.MIJL.ADINC.20C

005 TSH05C1 MP. 1.000
ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA
<20%,IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE
20CM

006 TSH06C1 MP. 1.000
IMBRACARE TALUZ CU PAM.VEGET.EXECUTATA
PE TALUZ CU INALT.PINA LA 4M,GROS.STRAT.
PAM.VEGET.DE 20CM

007 TSH09B1 100 MP. 1.000
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE IN
PANTA PESTE 30%

OLT508 pag 2

```
=====
008 TSH10B1 MP. 1.000
BRAZDUIREA TALUZELOR PE LAT.SAU IN BENZI
CONTINUE CU PANTA > 30 % SI INALTIME
=====
```

TALUZ PINA LA 4 M

009 TSH12B1 100 MP. 1.000
UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA
CISTERNA

010 TSH13B1 TONA 1.000
ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR CHIMICE,
DIN AZOT DE AMONIU GRANULAT CU
CONCENTRATIE 33% AZOT *

011 TSH14B1 100 MP. 1.000
COSIREA MUANUALA A GAZONULUI IN TEREN CU
PANTE PESTE 30%

012 TSH17C1 M.C. 1.000
SAPARE MAN.GROPI POLIGON.CU LARG.<2M SI
H<1,5M CU PASTRAREA STRUCT.SOL.PT.PLANT.
IZOL.IN T.TARE

013 TSH18C1 BUC. 1.000
EXTRAGEREA MANUALA A PUIETILOR DE
ARBORI,FARA BALOT DE PAMINT LA RADACINA

014 TSH20C1 BUC. 1.000
PREGATIREA SISTEMULUI RADICULAR LA
ARBORI IN VEDEREA TRANSPL.ARBORII AVIND
DIAM.TULPINEI 21-25CM

015 TSH24C1 BUC. 1.000
PLANTARI PUIETI DE ARBORI FOIOSI FARA
BALOT

016 TSH28A1 BUC. 1.000
TAIERI DE CORECTIE PUIETI DE ARBORI,PINA
LA 7M INALTIME

017 TSH31A1 100 BUC. 1.000
COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR IN
PLANTATII,EXECUTATA MANUAL PRIN STROPIRE

018 TSG14A1 100 MP. 1.000
COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

OLT508 pag 3

=====

019 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

020 TSG02A1 100 MP. 1.000
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI

021 TRB01A12 TONA 1.000

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

022 TSG20B1 HA 1.000
EXECUT.ARAR.ADINCI.25-28CM.DUPA
DEFRISARE,PLUG CU 2 TRUPITE PE TRACTOR
RUTIER,TEREN CU DENIVEL.N

023 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

024 TRA01A35 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLT508 pag 4

=====
TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.110. PIETRUirea DRUMURILOR DE PĂMÂNT**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse cu umiditate naturala teren tare	mc
2	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala descarcare auto	100 mc
3	TSE05B1	Nivelarea cu autogrederul a platformei drumului	100 mp
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat teren tare	mc
5	TSD07G1	Compactarea umpluturilor cu ruloul compresor 10-12 to	100 mc
6	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor	100 mp
7	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp
8	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant ptr stratul izolator din nisip sau balast	100 mp
9	TRB01A12	Transport material cu roaba la 20 m	to
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala nisip	mc
13	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
14	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant	100 mc
15	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp
16	TSA19B1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor ptr scurgerea apelor	mc
17	TSC17B1	Sapatura mecanica la rigole cu autogreder	100 ml
18	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic cu autogrederul	100 mp
19	TSC04F1	Sapatura mecanica cu exc de 0,71-1,25 mc in pam cu umiditate natural desc auto ter cat.2	100 mc
20	TSD03G1	Imprastierea pamantului cu buldozer	100 mc
21	TSD04C1	Compactarea cu maiul a umpluturilor	mc
22	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
23	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc

24	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
25	DA19A1	Strat din material textil asternut pe ampriza drumului	mp
26	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere manuala	mc
27	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment cu asternere mecanica	mc
28	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
29	2181111	Lidonit	to
30	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
31	TSA19C1	Sapatura manuala santuri si rigole ptr scurgerea apelor sant trapez.cu adanc.<0,50 m t.tare	mc
32	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozerul	100 mc
33	TSA09H2	Sapatura dren	mc
34	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
35	6700256	Tub riflat de dren	m
36	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
37	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
38	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
39	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
40	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
41	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
42	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
43	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
44	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
45	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
46	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
47	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
48	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
49	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
50	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT518 C.110.Pietruirea drumurilor de
pamant - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC03F1	100 MC.	0.001			
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2					
002 TRA01A10	TONA	0.180			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
003 TSE05B1	100 MP.	0.010			
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE EXECUTATA IN TEREN CAT					
004 TSD07G1	100 MC.	0.001			
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T EXCL.PAM.COEZ.GRAD.COMPACT.97-98 %					
005 TSE02C1	100 MP.	0.001			
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T. TARE					
006 TSE03C1	100 MP.	0.002			
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T. TARE					
007 DA06A1	M.C.	0.017			
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL					

OLT518 pag 2

008 DA06B1	M.C.	0.053			
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI					

ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

009 TRA01A35 TONA 0.156
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.016
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

011 TSC02D1 100 MC. 0.001
SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT. NATUR DESC AUT. TER. CAT.
2

012 TRA01A10 TONA 0.199
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

013 TSD01C1 M.C. 0.111
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT. AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM. GROS CU SFARIM.
BULG. TEREN TARE

014 TSE03C1 100 MP. 0.005
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.
TARE

015 DI19G1 ORA 0.280
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

016 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

017 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

018 YB03 [1] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

OLT518 pag 3

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.1. AMENAJĂRI ȘI COMPLETĂRI DE ACOSTAMENTE,
INCLUSIV BENZI DE ÎNCADRARE**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH11A1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm manual	100 mp
2	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm mecanic	100 mp
3	DE01A1	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp
4	DE02A1	Benzi incadrare din piatra bruta sau bolovani asezati pe un strat de nisip pilonat , inclusiv rostuirea cu mortar de ciment	mp
5	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
6	IFB02A1	Rostuire pereu si radier din piatra bruta sau bolovan de rau cu mortar de ciment M100	mc
7	DC02A1	Imbrac bet ciment din 2 str rez si uzura	mp
8	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
9	CZ0107F1	Preparare beton B250, agreg grele, <31 mm, ciment PA35PT. elem prefabr. preturnate in .inst.necentr	mc
10	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
11	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
12	2100969	Beton de ciment B250 (C16/20)	mc
13	2100995	Beton de ciment B400 (C25/30)	mc
14	TSA01C1	Sapatura manuala	mc
15	TSD02D1	Imprastiat pamant afanat provenit din ter.cat1 sau 2 cu buld. de 65-80 cp	100 mc
16	TSD01C1	Imprastierea cu lopata materiale	mc
17	TSD03G1	Imprastierea cu buldozer	100 mc
18	TSD04C1	Compactarea cu maiul	mc
19	TRB01A12	Transport cu roaba	to
20	DA03A1	Scarificarea manuala a platformei drumului	mc
21	DH03A1	Reprofilare parte carosabila	100 mp
22	TSE06B1	Pregatire platforma	100 mp
23	TSC35A32	Incarcat in auto	100 mc
24	DA19A1	Strat din material textil asternut pe ampriza drumului	mp
25	DA06A1	Fundatie din balast cu asternere manuala	mc
26	DA06B1	Fundatie din balast cu asternere mecanica	mc
27	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru dr astern man	mc
28	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta pentru dr aster mec	mc
29	DH13A1	Taiere cavalieri	mc
30	DA10A1	Strat rutier material granular stabiliz cu ciment - man	mc

31	DA10B1	Strat rutier material granular stabiliz cu ciment mec	mc
32	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
33	DA08D1	Strat pamant stabilizat	mp
34	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
35	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamitilor	mp
36	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza	100 mp
37	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	to
38	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4,0 cm, ast mecanica	mp
39	DB18C1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	mp
40	DB18F1	Imbracaminte din mortar asfaltic executata la cald in grosime de 3,5 cm cu asternere mecanica	mp
41	DC04B1	Taierea cu masina cudiscuri diamantate a rosturilor	m
42	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	ora
43	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
44	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
45	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
46	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
47	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
48	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
49	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
50	DI19E1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri, bena basculabila 8,5 to	ora
51	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
52	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei	buc
53	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
54	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
55	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
56	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
57	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
58	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
59	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
60	TRA05A35	Transp.rutier mater. – emulsie cu autocisterna pe dist. de 35 km	to
61	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	To
62	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
 PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
 PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
 DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
 ADMINISTRAREA C.J.OLT
 Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
 PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta OLT528 C.111.1.c.Amenajari si completari
 de acosamente - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====							
001	DE01A1		MP.	1.000			
	IMPTR ACOST CU 10 CM PIATRA SP DUPA COMPACT PE 5 CM NISIP DUPA PILON IN VEDEREA ACOP CU COVOR A						
002	DA06A1		M.C.	0.100			
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL						
003	DA11A1		M.C.	0.100			
	STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI INNOROIRE						
004	TRA01A35		TONA	0.430			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.						
005	TRA05A10		TONA	0.480			
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 10						
006	DI19G1		ORA	0.010			
	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 6,5 T						
007	YB04	[1]	ORA	1.000			
	DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR						

=====
 Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
 -Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT758 C.111.1.a Aducerea la profil a acostamentelor prin taiere manuala
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=				A R T I C O L	PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
=====							
001	DH11A1		100 MP.	0.010			
	ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU MIJLOACE MANUA						
002	TRB01A12		TONA	0.090			
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 20M						
003	TRI1AA01C1		TONA	0.090			

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

004 DI19G1 ORA 0.001
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Alte cheltuieli directe:

OLT758 pag 2

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT768 C.111.1.c.Aducerea la profil a
acostamentelor prin taiere
mecanizata - UM = 100 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 DH11B1 100 MP. 1.000
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN
TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU
MIJLOACE MECAN

002 TSC35A32 100 MC. 0.090
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30
M

003 TRA01A10P TONA 16.200
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 TSD01C1 M.C. 5.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 DI19G1 ORA 0.010
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

006 YB03 [1] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

007 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

OLT768 pag 2

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.2. ȘANȚURI ȘI RIGOLE PAVATE (DE BETON)**

1	TSA19C1	Sapatura manuala la santuri si rigole ptr scurgerea apelor teren tare	mc
2	TSA19E1	Sapatura man. a santurilor si rigolelor ptr. scurgerea apelor	mc
3	TRB01C14	Transport material cu roaba la 40 m	to
4	TRB01C12	Transport cu roaba pe pneuri la 20 m a materialului	to
5	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,71 -1,25 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10 – 30 cm grosime	mc
7	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
8	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A – grele si marunte prin aruncare rampa sau auto	to
9	IFB09A1	Strat drenant din nisip de 5 cm grosime	mp
10	IFA03B1	Pereu placi B200 turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm; grosime 8 cm	mp
11	IFA03C1	Pereu placi B200 turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm; grosime 10 cm	mp
12	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
13	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
14	IFA07D1	Rostuire pereu dale cu mortar de ciment	ml
15	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
16	TSC35A32	Incarcarea in autovehicul cu incarcatorul frontal	100 mc
17	DE16B1	Montarea la rigole santuri a elem pref din beton arm vol intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclus	buc
18	2800533	Element prefabricat din beton armat	buc
19	2800431	Rigola carosabila	buc
20	2800430	Dala prefabricata ptr rigola	buc
21	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant	100 mc
22	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t.tare	100 mp
23	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite, zid de sprigin pereuri manual	mc
24	2100945	Beton de ciment B150 (C8/10)	mc
25	2100957	Beton de ciment B200 (C12/15)	mc
26	2100969	Beton de ciment B250 (C16/20)	mc
27	2100995	Beton de ciment B400 (C25/30)	mc
28	CZ0105E1	Preparare beton B150, agreg grele, granulatia <31 mm, ciment M30 manual	mc
29	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc

30	CZ0107F1	Preparare beton B250, agreg grele, <31 mm, ciment PA35PT. elem prefabr. preturnate in .inst.necentr	mc
31	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
32	TSA09H2	Sapatura dren	mc
33	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
34	6700256	Tub rflat de dren	m
35	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
36	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
37	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
38	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
39	DA19A1	Strat din material textil	mp
40	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
41	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
42	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
43	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei	buc
44	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
45	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
46	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
47	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
48	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
49	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
50	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C. J. OLT**

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT538 C.111.2.Santuri si rigole pavate
UM = 1MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM           PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA   GR.TOT.      T O T A L   =
=====
001 TSA19C1           M.C.           0.120
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE

```

002 TSC02D1 100 MC. 0.002
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

003 IFB09A1 MP. 1.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

004 IFA03C1 MP. 1.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

005 2100957 M.C. 0.100
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

006 IFA07D1 M 1.520
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

007 CZ0204G1 M.C. 0.001
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

OLT538 pag 2

=====

008	TRB01C14	TONA	0.240
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

009	TRA06A35	TONA	0.240
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

010	TRA01A35	TONA	0.083
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

011	TRA01A10P	TONA	0.360
-----	-----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012	TSD01C1	M.C.	0.200
-----	---------	------	-------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

013	TSD04C1	M.C.	0.200
-----	---------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

014 DI19G1 ORA 0.190
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT538 pag 3

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0013 13 **C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A**
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT678 C.111.2.b.Santuri si rigole
pavate - cu preparare beton
in instal.necentralizate
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=

= SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =
001	TSA19C1		M.C.		0.120	
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA						
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.						
TARE						
002	TSD02D1		100 MC.		0.002	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.						
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.						
CU GROS.DE 51-100						
003	IFB09A1		MP.		1.000	
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP						
004	IFA03C1		MP.		1.000	
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M						
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10						
CM.						
005	CZ0106F1		M.C.		0.100	
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.						
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI						
OBIS.INST.NECENTRA						
006	IFA07D1		M		1.520	
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC						
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10						
CM.						
007	CZ0204G1		M.C.		0.001	
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE						
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS						
VAR						
						OLT678 pag 2
008	TRB01C14		TONA		0.240	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE						
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE						
GRUP1-3 DISTANTA 40M						
009	TRA01A35		TONA		0.260	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,						
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE						
DIST.= 35 KM.						
010	TRA05A10		TONA		0.019	
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE						
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.						
ETC)PE DIST.DE 10						
011	TRA01A10P		TONA		0.360	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU						
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM						
012	TSD01C1		M.C.		0.200	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,						
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.						
BULG.TEREN TARE						

013 TSD04C1 M.C. 0.200
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

014 DI19G1 ORA 0.190
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT678 pag 3

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT688 C.111.2.c.Santuri si rigole
pavate - rigola carosabila
UM = 1 ML = 2,7 BUC/ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSA19C1 M.C. 0.350
SAP.MAN.SANTURI SI RIGOLE PT.SCURGEREA
APELOR SANT.TRAPEZ.CU ADINC.<0,50M T.
TARE

002 TSC02D1 100 MC. 0.006
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

003 TRB01C14 TONA 0.630
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

004 TSD04C1 M.C. 0.350
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.NECOEZIV

005 IFB09D1 MP. 1.050
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
NISIP

006 TRA01A35 TONA 0.366
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

007 PB02A1 M.C. 0.158
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

OLT688 pag 2

```
=====
008 CZ0106F1 M.C. 0.158
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA
```

009 DE16B1 BUC. 2.700
MONTAREA LA RIGOLE SANTURI A ELEM PREF
DIN BETON ARM VOL INTRE 0,02MC/BUC SI 0,
100MC/BUC INCLUS

010 2800431 BUC. 2.700
RIGOLA CAROSABILA

011 2800430 BUC. 2.700
DALA PREFABRICATA PENTRU RIGOLA

012 TRA01A35 TONA 0.370
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 TRA05A10 TONA 0.060
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

014 TRA02A35 TONA 0.480
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A10P TONA 1.170
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

016 DI19G1 ORA 0.190
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

017 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

018 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

OLT688 pag 3

=====
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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.3. CORECȚII LOCALE DE ALBII ȘI TORENȚI CU ZID DE SPRIJIN DIN BETON,
ÎN LUNGIME DE PÂNĂ LA 200 ML**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41-0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
2	TRB01C15	Transport material cu roaba la d=50 m	to
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime	mc
4	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul de 65-80 cp	100 mc
6	TSA05C1	Sapatura manuala in spatii limitate peste 1 m teren tare	mc
7	PB09A1	Turnat beton in fundatii, talpi, radiere manual	mc
8	2100970	Beton de ciment C20/25 (B350)	mc
9	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii, infrastructura, suprastructura pod, etc.	kg
10	CZ0302A1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi OB 37 D=6-8 mm	kg
11	CZ0302B1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi OB 37 D=10-16 mm	kg
12	CZ0302E1	Confectionat armatura ptr pereti, grinzi, stalpi PC52 D=10-16 mm	kg
13	PC02A1	Cofraje ptr beton elevatie si ziduri sprijin din panouri	mp
14	PB11C1	Turnat beton armat in tabliere, placi, coronamente, etc.	mc
15	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
16	PF05D1	Hidroizolatii ptr pod din 2 straturi mortar bitum si un strat din carton bitumat	mp
17	PE01D1	Zidarie uscata in dren la culei si zid de sprijin din bolovani de rau	mc
18	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto CAT 3	to
19	PF01A1	Tencuiala de 2 cm din mortar de ciment marca 100 driscuita	mp
20	PK13B1	Tuburi ptr evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii la poduri de sosea confectionate din material plastic	buc
21	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
22	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
23	TRA06A35	Transport material – beton la d= 35 km	to
24	YB15	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
25	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
26	CZ0106F1	Preparare beton B200 cu agregate grele sort, granulatia <31mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis. instal.necentr	mc

27	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
28	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	To

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta OLT548 C.111.3.Corectii locale de albie si torenti cu zid de sprijin din beton - UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT    VAL MAT    =
=  D E N U M I R E                PU MAN    VAL MAN    =
=                                A R T I C O L    PU UTI    VAL UTI    =
=                                PU TRA    VAL TRA    =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.      T O T A L    =
=====

```

```

001 TSC03F1          100 MC.      0.085
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

```

```

002 TRA01A10P      TONA          14.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

```

```

003 TRB01C15      TONA          1.530
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 50M

```

```

004 TSD01C1        M.C.          0.850
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

```

```

005 TSD04B1        M.C.          0.850
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

```

```

006 TSD02A1        100 MC.      0.076
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 15-20C

```

```

007 TSA05C1        M.C.          2.070
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU

```

TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-
2M,T.TARE

OLT548 pag 2

=====

008	TSD01C1	M.C.	2.070
-----	---------	------	-------

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

009	TSD04B1	M.C.	2.070
-----	---------	------	-------

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

010	PB09A1	M.C.	2.070
-----	--------	------	-------

TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

011	2100970	M.C.	2.070
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B350 (C20/25)

012	PD01A1	KG	38.000
-----	--------	----	--------

MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

013	CZ0302A1	KG	6.000
-----	----------	----	-------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

014	CZ0302B1	KG	16.000
-----	----------	----	--------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ
OB 37 D=10-16MM

015	CZ0302E1	KG	16.000
-----	----------	----	--------

CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEPC 52 D=10-

016	PC02A1	MP.	6.100
-----	--------	-----	-------

COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

017	PB11C1	M.C.	1.880
-----	--------	------	-------

TURN.BET.ARMAT B200 IN TABL.PLACI
PLATELAJE CORONAMENTE,ETC. CU MACARAU

018	2100995	M.C.	1.880
-----	---------	------	-------

BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

OLT548 pag 3

=====

019	PF05D1	MP.	3.000
-----	--------	-----	-------

HIDROIZOLATII PT.POD.SOSEA DIN 2

STRATURI MORTAR BITUM SI 1 STRAT
PROTECTIE DIN CARTON BITUMAT

020 PE01D1 M.C. 1.500
ZIDARIE USCATA IN DREN.LA CULEI SI ZID.
SPRIJ.DIN BOLOVANI DE RIU

021 TRI1AA01C3 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.3

022 PF01A1 MP. 6.100
TENCUIALA DE 2 CM.DIN MORTAR CIMENT
MARCA 100 DRISCUITA

023 IFB09A1 MP. 1.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

024 IFA03E1 MP. 1.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 20
CM.

025 CZ0106F1 M.C. 0.200
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

026 IFA07D1 M 1.520
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

027 CZ0204G1 M.C. 0.001
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

028 PK13B1 BUC. 0.500
TUBURI PT. EVAC. VAPORILOR DE APA DIN
HIDROIZ. LA PODURI. DE SOSEA CONFEC. DIN
MATERIAL PLASTIC

029 TRA06A35 TONA 9.480
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

OLT548 pag 4

=====

030 TRA01A35 TONA 2.870
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

031 TRA05A10 TONA 0.070
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.

ETC)PE DIST.DE 10

031 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

032 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.4. CORECȚII LOCALE DE ALBII ȘI TORENȚI CU GABIOANE 2x1x1**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	UM
1	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m in taluz vertical teren tare	mc
2	IFI03D1	Confectionat cadre metalice executate din impletituri sarma cu otel	kg
3	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 S 438, D=14 mm	kg
4	IFI04A1	Montarea impletitunii din sarma de 2,8 mm pe cadre metalice la cosuri folosite ptr lucrari de zidarie, gabioane	mp
5	IFB13A1	Umpluturi in gabioane cu piatra bruta	mc
6	2201191	Piatra bruta nesortata roci sedimentate 51 – 1000 kg/buc	to
7	TRB01C15	Transport material cu roaba pe pneuri la d=50 m	to
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10-30 cm grosime	mc
9	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
10	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
11	TRA01A35	Transport materiale la d=35 km	to
12	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant cu umiditate naturala	100 mc
13	IFB13A2	Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc
14	2200446	Procurare bolovani de rau	to
15	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
16	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT558 C.111.4.Corectii locale de albie
si torenti cu gabioane 2 x 1 x 1
UM = 1 BUC GABION

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====

```

001 TSA02C1 M.C. 1.500
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

002 IFI03D1 KG 24.200
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.12 MM

003 2000559 KG 24.930
OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D
=14MM

004 IFI04A1 MP. 10.000
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

005 IFB13A1 M.C. 2.000
UMPLUTURI IN GABIOANE CU PIATRA BRUTA.

006 2201191 TONA 3.200
PIATRA BRUTA NESORTATA ROCI SEDIMENTATE
51-1000KG/BUC.

007 TRB01C15 TONA 3.200
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 50M

OLT558 pag 2

```

=====
008 TSD01C1 M.C. 1.500
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,

```

STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

009 TSD04A1 M.C. 1.500
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

010 TSC02D1 100 MC. 0.015
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

011 IFB13A2 M.C. 2.000
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU

012 2200446 M.C. 2.000
BOLOVANI DE RIU PENTRU DRUMURI,CAI
FERATE 150-300 MM.

013 TRA01A35 TONA 3.200
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

014 DI19G1 ORA 1.400
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

015 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE,TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT558 pag 3

=====

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.111.5. DRUMURI DE ACCES ȘI PODEȚE LATERALE**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic cu autogreder	100 mp
2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant	100 mp
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala nisip	mc
4	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21 – 0,39 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
6	TSC17C1	Sapatura la rigole cu autogreder	100 ml
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat strat uniform 10-30 cm grosime	mc
8	DE08A1	Incadrarea imbracamintilor asfaltice cu pene ranfort	ml
9	DB13A1	Strat de legatura (binder) cu asternere manuala	to
10	DB13B1	Strat de legatura (binder) cu asternere mecanica	to
11	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
12	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
13	DB16D1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
14	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agragat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
15	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
16	TSA02G1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical nesprijinit in pamant tf. Tare	mc
17	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
18	TSC35A32	Incarcarea in auto cu incarcatorul pe pneuri	100 mc
19	IFB09B1	Strat drenant din nisip cu grosimea de 10 cm	mp
20	PB02A1	Turnat beton in fundatii obisnuite manual	mc
21	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
22	PC02A1	Cofraje ptr beton elevatii si ziduri sprijin din panouri	mp
23	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii	kg
24	CZ0302A1	Confectionat armaturi OB37, D= 6-8 mm	kg
25	CZ0302B1	Confectionat armaturi OB37, D= 10-16 mm	kg
26	PB06A1	Turnat beton in elevatii, culei, aripi, zid, timpan manual	mc
27	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
28	CZ0106F1	Preparare beton B200, agreg grele sort, granulatia <31 mm, ciment M30 stalpi, grinzi, placi obis.inst.necentr	mc
29	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc

30	DA12B1	Strat fundatie piatra sparta cu ast mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
31	ACC08C1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 600 mm premo	m
32	6418950	Tub aductiune premo D=600 P=10 L= 5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
33	ACC08D1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=800 mm premo	m
34	6419019	Tub aductiune premo D=800 P=10 L= 5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
35	ACC08E1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=1000 mm premo	m
36	6419070	Procurare tuburi DN=1000	ml
37	ACC08F1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=1200 mm iprerom	m
38	6419553	Procurare tuburi DN=1200	ml
39	ACC08G1	Montarea tuburilor circulare din beton DN=1500 mm iprerom	m
40	6419175	Procurare tub DN=1500 mm	ml
41	6700257	Tub riflat D=600 mm	ml
42	6700258	Tub riflat D=800 mm	ml
43	6700259	Tub riflat D=1000 mm	ml
44	6700260	Tub riflat D=1200 mm	ml
45	6700261	Tub riflat D=1500 mm	ml
46	ACE08E1	Umplutura in sant cu balast	mc
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata cu asternere manuala balast	mc
48	PF05C1	Hidroizolatie ptr pod din 2 straturi carton bitumat	mp
49	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
50	TRB22D3E	Montarea tuburilor cu macaraua	to
51	TSA05A1	Sapatura manuala in spatii limitate peste 1 m	mc
52	PB13A1	Turnat bet.armat B200 in grinzi casetate, cuzineti penduli si reazeme speciale manual	mc
53	PC05A1	Cofraje panouri placaj tip P ptr beton la armat	mp
54	CZ0304A1	Confectionat armaturi pt molitizari elem pref beton armat OB37	kg
55	IFA03A1	Pereu placi B200 turnat in campuri 2 m supr impartit cu rost 2,5 cm lat gros 6 cm	mp
56	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M30 ptr zidarie, M100 in inst necentraliz	mc
57	6420746	Tub tabla ondulata D=600 mm	ml
58	6420747	Tub tabla ondulata D=800 mm	ml
59	6420748	Tub tabla ondulata D=1000 mm	ml
60	6420749	Tub tabla ondulata D=1200 mm	ml
61	6420750	Tub tabla ondulata D=1500 mm	ml
62	PB01A1	Turnare beton simplu B50 in completari, umpluturi	mc
63	PB07A1	Turnare beton simplu B150 in podete tubular, etc	mc
64	PB08A1	Turnare beton simplu B200 in cofraje	mc
65	PB09A1	Turnare beton armat B150 in fundatii	mc
66	PB10A1	Turnare beton armat B150 in elevatii infrastructurii	mc
67	2100945	Beton de ciment C 8/10 (B150)	mc

68	CZ0105E1	Preparare beton B150 cu agregate grele, granulatia <31mm, ciment M30 manual	mc
69	2100969	Beton de ciment C16/20 (B 250)	mc
70	CZ0107F1	Preparare beton B250 cu agregate grele <31mm, ciment PA35pt. elem prefab preturnate in instal.necentr	mc
71	ACA16C1	Tuburi pentru scurgere libera D=315	m
72	ACA16D1	Tuburi pentru scurgere libera D=400	m
73	6701930	Tub pvc D=315 mm, L=1 m	buc
74	6701932	Tub pvc D=400 mm, L=1 m	buc
75	3326728	Teava metalica D=406 mm	m
76	3325425	Teava metalica D=508 mm	m
77	3325607	Teava metalica D=609 mm	m
78	3325970	Teava metalica D=812 mm	m
79	2800431	Rigola carosabila	buc
80	2800430	Dala prefabricata pentru rigola	buc
81	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
82	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
83	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
84	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
85	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
86	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
87	YB03 (1)	Deplasare autogreder tur – retur	ora
88	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
89	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d= 10 km	to
90	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
91	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
92	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
93	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	Ora
94	XC01(3)	material de întreținere balast	Mc
95	DH01A1	Așternerea pe platforma drumului a materialului de întreținere balast	mc

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A
PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT568 C.111.6.Drumuri de acces si
podete laterale
Podet tubular DN 600
UM = 1 BUC PODET

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 TSA02G1 M.C. 15.168
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

002 TRI1AA01C1 TONA 27.300
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 27.300
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 TSD01C1 M.C. 27.300
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

005 IFB09B1 MP. 8.820
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

006 TRA01A35 TONA 1.411
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

007 PB02A1 M.C. 2.475
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

OLT568 pag 2

```
=====
008 CZ0106F1 M.C. 2.475
```

PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

009 PC02A1 MP. 10.560
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

010 CZ0302A1 KG 15.250
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

011 CZ0302B1 KG 31.540
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ
OB 37 D=10-16MM

012 PD01A1 KG 46.790
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

013 PB06A1 M.C. 1.520
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

014 CZ0107F1 M.C. 1.520
PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM,
CIMENT PA35PT.ELEM.PREFABR.PRETURNATE IN
INST.NECENTRALIZ

015 TRA01A35 TONA 10.279
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 ACC08C1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 600 PREMO

017 6418950 ML. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D= 600 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

018 TRA01A35 TONA 2.700
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT568 pag 3

=====

019 ACE08E1 M.C. 3.640
UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU BALAST

020 DA06A1 M.C. 2.304
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU

ASTERNERE MANUAL

021 TRA01A35 TONA 5.135
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

022 TRA05A10 TONA 1.294
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

023 DI19G1 ORA 5.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

024 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

025 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

OLT568 pag 4

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0017 45000000 101.2.5.INTRETINEREA DRUMURILOR
LATERALE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT668 101.2.5.Intretinerea drum.laterale
pana la 5 m, aducerea la profil
prin reprofilare si adaos de balast
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====						
001	DH03A1		100 MP.	0.100		
	REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU AUTOGREDER					
002	DH01A1		M.C.	1.000		
	ASTERNEREA PE PLAT DRUMULUI A MAT DE INTRETINERE PIETRIS, NISIP SAU P SPARTA CU AUTOGREDER					
003	XC01	[3]	M.C.	1.000		
	MATERIALE DE INTRETINERE - BALAST					
004	TRA01A35		TONA	1.700		
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 35 KM.					
005	TSC17C1		100 M.	0.040		
	SAPATURA LA RIGOLE SECT.TRIUNGHI.0,4M ADINC.CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN TEREN CAT 3					
006	TRA01A10P		TONA	0.400		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					

OLT668 pag 2

=====

007	TSD01C1		M.C.	0.800		
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					

BULG.TEREN TARE

008 DE08A1 M 10.000
 INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE
 SEMIPERMANENTCU PENE RAMFORT

009 DB13B1 TONA 4.080
 STRAT LEGAT(BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
 EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

010 3280023 TONA 4.413
 MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

011 DB02D1 100 MP. 0.250
 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
 IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
 EMULSIE CATIONICA

012 DB16H1 MP. 25.000
 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
 CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

013 3270123 TONA 2.350
 BETON ASFALTIC BAPC16

014 TRA05A35 TONA 0.011
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
 ETC) PE DIST DE 35

015 TRA01A35 TONA 6.763
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

016 DI19G1 ORA 0.060
 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
 AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
 CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT668 pag 3

=====

017 YB03 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

018 YB04 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

019 YB04 [5] ORA 1.000

DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**C.111.6. AMENAJAREA PLATFORMELOR PENTRU VERIFICAREA TONAJELOR AUTOVEHICULELOR**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSC18B1	Sapatura cu buldozerul pe tractor 65-80 cp inclusiv impins pamant la 10 m	100 mc
2	TSC22B1	Spor ptr fiecare 10 m in plus la TSC18B1 buldozer de 65-80 cp	100 mc
3	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
4	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul de 65 – 80 cp	100 mc
5	TRB01C14	Transport material cu roaba pe pneuri d=40 m	to
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamntului afanat strat uniform 10-30 cm grosime teren tare	mc
7	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
8	TSD07C1	Comactarea umpluturilor cu rulou compresor 10-12 to	100 mc
9	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp a suprafetelor terenului si a platformei	100 mp
10	DA06A2	Strat de agreg naturale (nisip) cilindrate cu asternere manuala	mc
11	DA06A1	Strat de agreg naturale (balast) cilindrate cu asternere manuala	mc
12	DA06B1	Strat de agreg naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
13	DA11B1	Strat fundatie reprofilare piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala executata cu impanare fara innoroire	mc

14	DE10A1	Borduri prefabricate din beton ptr trotuare 20x25 cm pe fundatie din beton 30x15 cm	ml
15	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
16	DB13A1	Strat de legatura (binder) executat la cald cu asternere manuala	to
17	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
18	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
19	DB16D1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere manuala	mp
20	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
21	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
22	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
23	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
24	TRA01A35	Transport material – balast si piatra sparta la d= 35 km	to
25	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d=10 km	to
26	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
27	TRA01A35	Transport material – BADPS 22, 4 si BAPC 16 la d=35 km	to
28	YB04	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
29	YB15	Deplasare buldoexcavator compactor tur – retur	ora
30	YB07	Deplasare trailer tur – retur	ora
31	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
32	DB13B1	Strat de legatura (binder) cu asternere mecanica	to
33	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
34	CZ0105E1	Preparare beton C8/10(B150) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, ciment M30, manual	mc

35	CZ0105D1	Beton C8/10(B150) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
36	DC04B1	Taierea cu masina cu disc a rosturilor de dilatatie la drumuri	ml

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0013 13 C.111.PROTEJAREA CORPULUI SI A PLATFORMEI DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT578 C.111.7.Amenajarea platformelor pentru verificarea tonajelor autovehiculelor - UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSC18B1 100 MC. 0.005
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.65-80CP INCL.
IMPINS PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT 2

002 TSC22B1 100 MC. 0.010
SPOR PT. FIECARE 10 M IN PLUS LA TSC18B1
BULDOZER DE 65- 80 CP TEREN CATEGORIA 2

003 TSC03F1 100 MC. 0.005
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

004 TRA01A10P TONA 0.810
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 TSD02A1 100 MC. 0.004
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 15-20C

006 TRB01C14 TONA 0.090
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 40M

```

007 TSD01C1 M.C. 0.050
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN TARE

OLT578 pag 2

=====

008 TSD04B1 M.C. 0.050
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.COEZIV

009 TSD07C1 100 MC. 0.004
COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10
-12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT.
97-98 %

010 TSE05B1 100 MP. 0.010
NIVELAREA CU AUTOGREDER PINA 175 CP A
SUPR.TEREN SI PLATF.DE TERASAMENTE
EXECUTATA IN TEREN CAT

011 DA06A2 M.C. 0.050
STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT
REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP
CU ASTERNERE MANUA

012 DA06A1 M.C. 0.080
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL

013 DA06B1 M.C. 0.120
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

014 TRA01A35 TONA 0.105
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 0.446
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 DA11B1 M.C. 0.200
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

017 TRA01A35 TONA 0.427
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

018 TRA05A10 TONA 0.088
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

=====

019	DE10A1	M	0.200
-----	--------	---	-------

BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM

020	CZ0105D1	M.C.	0.009
-----	----------	------	-------

PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM, CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE

021	TRA01A35	TONA	0.018
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

022	DB13A1	TONA	0.144
-----	--------	------	-------

STRAT LEGAT (BINDER) DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MANUALA

023	3280023	TONA	0.157
-----	---------	------	-------

MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

024	DB02D1	100 MP.	0.010
-----	--------	---------	-------

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

025	TRA05A35	TONA	0.001
-----	----------	------	-------

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

026	DB16D1	MP.	1.000
-----	--------	-----	-------

IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0CM ASTERN MANUALA

027	3270123	TONA	0.094
-----	---------	------	-------

BETON ASFALTIC BAPC16

028	TRA01A35	TONA	0.251
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

029	DF27A1	ORA	0.350
-----	--------	-----	-------

PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

=====

030	DI19G1	ORA	0.200
-----	--------	-----	-------

UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU

CAROSERIE LEA DE 6,5 T

031 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

032 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

033 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
C.112. ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A PODURILOR**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	AUT1145	Frezarea supraf imbracamintii asfaltice sau de beton grosime 6 cm	ora
2	PJ07B1	Daramare partial elemente beton culei, pile, zid de sprijin cu ciocan aer comprimat	mc
3	PF05C1	Hidroizolatii ptr pod sosea din 2 straturi carton bitumat	mp
4	PF07B1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din un strat beton B150 de 4 cm gros la pod	mp
5	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp
6	PF11B1	Dispozitiv ptr acoperirea rosturilor executat din table zincata 0,5 mm si material bituminoase	ml
7	PF08A1	Podina uzura din asfalt in 2 straturi pod sosea	mp
8	IZF20D1	Etansarea rosturilor dilatare, tasare la plansee cu placi polistiren	ml
9	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
10	DG04B1	Desfacerea de bordure de piatra sau de beton orice dimensiune asezata pe beton	ml
11	DE10A1	Bordure prefabricate din beton ptr trotuare 20 x 25 cm pe fundatie din beton 30x15 cm	ml
12	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
13	DB01A1	Curatirea ptr aplicarea imbracamintii a stratului suport mecanic	mp
14	DB02D1	Amorsarea suprafetei stratului de baza sau imbracamintii existente cu emulsie cationica	100 mp
15	DE12C1	Asfalt turnat executat la trotuare pe o fundatie existenta in grosime de 3 cm	mp
16	2600035	Beton asfaltic BA8	to
17	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical teren tare	mc
18	IFA01A1	Preparat beton manual cu agregate grele 0 – 30 mm turnat in fundatii si elevatii	mc
19	TSA01C1	Sapatura manuala in spatii intinse in pamant cu umiditate naturala teren tare	mc
20	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme 10-30 cm teren tare	mc
21	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
22	IFB09B1	Strat drenant cu gros de 10 cm din nisip	mp
23	IFA03C1	Pereu placi turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm de 10 cm grosime	mp
24	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
25	IFA07D1	Rostuire pereu dale cu mortar de ciment de 4 cm adancime ptr dale de 10 cm	ml
26	CZ0204G1	Prepararea mortarului de ciment M100 manual	mc
27	TRB01C14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri d=40 m	to

28	RPCB12A1	Inlaturarea prin cioplire a stratului de beton superficial pe o adancime de 5 cm	mp
29	RPCB14A1	Beton torcretat la diafragme de beton armat sau zidarie cu gros de 6 cm	mp
30	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
31	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
32	TRA01A10	Transport materiale la d= 10 km	to
33	TRA01A35	Transport materiale la d= 35 km	to
34	TRA06A35	Transport material – beton cu autobetoniera la d =35 km	to
35	CZ0105G1	Beton C8/10(B150) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
36	CZ0106F1	Beton C12/15(B200) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
37	CZ0107F1	Beton C16/20(B250) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
38	PG01A1	Platforma de lucru suspendata din lemn de foioase	mp
39	PK18A1	Mana curenta si umpluturi tevi otel confectionat pe santier stalpi beton armat monolit sau prefabricat	ml
40	PJ08B1	Daramare partiala elemente din beton armat cu ciocan aer comprimat	mc
41	IFA03D1	Pereu placi B200 turnat in campuri de 2,5 cm, grosime 15 cm (sferturi de con)	mp
42	CZ0105D1	Beton C8/10(B150) cu agregate grele,cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
43	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
44	DC04B1	Taierea cu masina cu disc a rosturilor de dilatatie la drumuri	ml
45	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri inclusiv stalpi confectionati industrial montat pe pod din beton armat	ml
46	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
47	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
48	IFA03E1	Pereu placi turnat in campuri cu rosturi 2,5 cm de 20 cm grosime	mp

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT588 C.112.a.Inlocuirea completa a
imbracamintii pe cale si pe trotuare
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 AUT1143	ORA	0.027			
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII ASFALTICE GROS.4 CM					
002 PJ07B1	M.C.	0.040			
DARIMARE PART.ELEM.BET.SIMPLU CULEI, PILE,ZID.SPRIJ PT.MODIF.RACORD CU CIOCAN AER COMPR.					
003 PF05C1	MP.	1.000			
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT. CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN STRAT MASTIC.					
004 PF07B1	MP.	1.000			
SAPA DE PROTECTIE A HIDROIZOLATIILOR LA LUCRARILE DE ARTA DIN 1 STR.BET.B150 DE 4CM GROS LA POD					
005 PF04A1	MP.	1.000			
STRAT AMORSAJ APLICAT CU PERIA DIN BITUM TAIAT CU WHITE SPIRIT RAFINAT					
006 PF11B1	M	1.000			
DISPOZITIV PT. ACOPERIREA ROST. SEPARAT. EXECUT.TABLA ZINCATA 0,5MM SI MATERIALE BITUMINOASE					
007 PF08A1	MP.	1.000			
PODINA UZURA DIN ASFALT DUR IN 2 STRAT. POD SOSEA					
OLT588 pag 2					
008 IZF20D1	M	1.000			
ETANSAREA ROST.DILATARE,TASARE LA PLANSEE CU PLACI POLISTIREN CELULAR GROS 24MM LIPIT CHIT ARACE					

009 TRI1AA01C1 TONA 0.300
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

010 TRA01A10 TONA 0.300
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

011 TRA01A35 TONA 0.132
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 DF27A1 ORA 0.220
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

013 DI19G1 ORA 0.140
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

OLT588 pag 3

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT598 C.112.b.Inlocuirea bordurilor
UM = 1 ML

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART.      CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=  D E N U M I R E                PU MAN   VAL MAN   =
=                                A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                PU TRA    VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA    GR.TOT.    T O T A L   =
=====
```

```
001  DG04B1          M          1.000
DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE
BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON
```

```
002  DE10A1          M          1.000
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT
TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON
30 X 15 CM
```

```
003  TRI1AA01C1     TONA        0.120
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1
```

```
004  TRA01A35       TONA        0.120
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.
```

```
005  CZ0105D1       M.C.        0.045
PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 IN INST.
NECENTRALIZATE
```

```
006  TRA01A35       TONA        0.089
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.
```

```
007  TRA05A10       TONA        0.009
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10
```

OLT598 pag 2

```
=====
008  DF27A1          ORA        0.200
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
```

PTR LUCR CONST,REP

009 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

010 DI19G1 ORA 0.100
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT608 C.112.c.Refacerea trotuarelor
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 AUT1144	ORA	0.016			

FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.2 CM-0.016ORA/MP

002 DB01A1 MP. 1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPPORT DIN BET CIM SAU PAV
PIATRA BITUMATE MEC

003 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

004 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

005 DE12C1 MP. 1.000
ASFALT TURNAT EXECUTAT LA TROTUARE PE O
FUNDATIE EXISTENTA IN GROSIME DE 3 CM

006 2600035 TONA 0.070
BETON ASFALTIC BA8

007 TRI1AA01C1 TONA 0.070
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

OLT608 pag 2

=====

008 TRA01A10 TONA 0.070
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

009 TRA01A35 TONA 0.070
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 DI19G1 ORA 0.100
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
10CM GROS.T.NECOEZIV

007 IFB09B1 MP. 22.800
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

OLT618 pag 2

=====

008 TRA01A35 TONA 3.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

009 IFA03C1 MP. 22.800
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M
SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10
CM.

010 CZ0106F1 M.C. 2.280
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

011 TRA01A35 TONA 18.100
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

012 TRA05A10 TONA 5.500
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALALE (CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

013 IFA07D1 M 23.940
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

014 CZ0204G1 M.C. 0.015
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

015 TRA01A35 TONA 0.030
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 DI19G1 ORA 14.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT**

Obiectul: 0014 45000000 **C.112.INTRETINEREA PERIODICA A PODURILOR SI PODETELOR**

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT628 C.112.e.Refaceri ale betonului degradat prin torcretare
UM = 1 MC

Categoria de lucrari: 0300

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.		T O T A L	=

=====
 001 RPCB12A1 MP. 16.660
 INLATURAREA PRIN CIOPLIRE A PROEMINENT SAU A STRATULUI DE BETON SUPERFICIAL PE O ADINCIM.DE 5 CM

002 RPCB14A1 MP. 16.660
 BETON TORCRETAT LA DIAFRAGME DE BETON ARMAT SAU ZIDARIE CU GROSIME DE 6 CM.

003 TRA06A35 TONA 2.400
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM

004 DI19G1 ORA 0.250
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

OLT628 pag 2

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:**C.112. ÎNTREȚINEREA PERIODICĂ A PODEȚELOR TUBULARE CU****DN=600 MM, DN=800 MM, DN=1000 MM, DN=1500 MM**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	TSA02G1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical in pamant teren foarte tare	mc
2	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala	mc
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A cu aruncare in auto	to
4	TSC35A32	Incarcarea in auto cu incarcator pe pneuri	100 mc
5	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant	mc
6	TSC02A1	Sapatura mecanica cu buldoexcavatorul	100 mc
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
8	IFB09B1	Strat drenant din nisip de 10 cm grosime	mp
9	PC02A1	Cofraje ptr beton elevatii si ziduri sprijin din panouri	mp
10	PB02A1	Turnat beton in fundatii obisnuite manual	mc
11	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc
12	CZ0105E1	Preparare beton B150, cu agreg grele, granulatia<31 mm, ciment M30 manual	mc
13	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
14	CZ0106F1	Beton C12/15(B200) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
15	PB06A1	Turnat beton in elevatii, culei, aripi, zid, timpan manual	mc
16	2100969	Beton de ciment C16/20 (B250)	mc
17	CZ0107F1	Beton C16/20(B250) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
18	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
19	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
20	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii	kg
21	CZ0302A1	Confectionat armaturi OB37, D= 6-8 mm	kg
22	CZ0302B1	Confectionat armaturi OB37, D= 10-16 mm	kg
23	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
24	ACC08C1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 600 mm premo	ml
25	ACC08D1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 800 mm premo	ml
26	ACC08E1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 1000 mm premo	ml
27	ACC08F1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 1200 mm premo	ml

28	ACC08G1	Montarea tuburilor circulare din beton DN= 1500 mm premo	ml
29	6418950	Tub aductiune premo D=600 P=10 L=5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
30	6419019	Tub aductiune premo D=800 P=10 L= 5 B600 SBP ISLGC T2027	ml
31	6419070	Procurare tuburi DN=1000	ml
32	6419553	Procurare tuburi DN=1200	ml
33	6419175	Procurare tub DN=1500 mm	ml
34	TRB022D3E	Manipulat elemente prefabricate – tuburi cu macaraua	to
35	PF05C1	Hidroizolatie ptr pod din 2 straturi carton bitumat	mp
36	ACE08E1	Umplutura in sant cu balast	mc
37	DF10A1	Desfacerea parapetilor cu stalpi si lise din beton armat tip usor	m
38	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip A cu lisa si stalpi metalici	ml
39	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip C cu lisa si stalpi metalici	ml
40	6306339	Parapet metalic directional	kg
41	DH27A1	Vopsirea parapetelor din beton	mp
42	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
43	IFB13A2	Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc
44	IFI03C1	Confectionarea cadrelor metalice executate din impletituri din sarma de otel, D = 10 mm	kg
45	IFI03D1	Confectionarea cadrelor metalice executate din impletituri din sarma de otel, D = 12 mm	kg
46	IFI04A1	Montarea impletituri de sarma zincata pe cadre metalice	mp
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
48	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
49	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
50	PB13A1	Turnare beton armat in grinzi casetate, cuzineti penduli si reazeme speciale, manual	mc
51	PC05A1	Cofraje pentru turnarea betonului	mp
52	IFA03A1	Pereu din placi din beton B200 turnat pe loc	mp
53	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M30 ptr zidarie, M100 in inst necentraliz	mc
54	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
55	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
56	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc
57	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
58	PE01A1	Fundatii din piatra bruta	mc
59	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
60	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
61	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
62	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
63	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
64	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
65	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol , busteni etc	mc
66	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to

67	TSA09H2	Sapatura dren	mc
68	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
69	6700255	Tub de dren cu D=110mm	m
70	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mc
71	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mc
72	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mc
73	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mc
74	DA19A1	Strat din material textil	mp
75	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
76	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
77	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
78	6420746	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
79	6420747	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
80	6420748	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
81	6420749	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
82	6420750	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
83	7323526	Geocompozit antifisura	mp
84	7323525	Procurare geogril	mp
85	6700256	Tub riflat de dren	m
86	ACA16C1	Tuburi pentru scurgere libera D=315	m
87	ACA16D1	Tuburi pentru scurgere libera D=400	m
88	6701930	Tub pvc D=315 mm, L=1 m	buc
89	6701932	Tub pvc D=400 mm, L=1 m	buc
90	3644285	Tabla ondulata pt.ctii S2029 1x800x2000 OL32-1N	kg
91	PH21A1	Montat tabliere met.pt.poduri cu macaraua pe pneuri	to
99	DA12A1	Strat de agregate din piatra sparta cu asternere mecanica	mc
93	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta cu asternere manuala	mc
94	IFB09A1	Strat drenat din nisip	mp
95	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale	ml
96	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
97	CL21A1	Confectii metalice diverse, parapet de pod	kg
98	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
99	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
100	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
101	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
102	3326728	Teava metalica D=406 mm	m
103	3325425	Teava metalica D=508 mm	m
104	3325607	Teava metalica D=609 mm	m
105	3325970	Teava metalica D=812 mm	m
106	PK31A1	Parapet din teava	to
107	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar	to
108	2800246	Bordura mare ptr trotuare 1000x250x200	m
109	2800325	Bordura mica ptr trotuare 750x150x100	m
110	2800431	Rigola carosabila	buc
111	2800326	Pavele trotuar	mp
112	2800430	Dala carosabila pentru rigola	buc
113	6313954	Parapet metalic tip mana curenta pt poduri	kg
114	6305529	Platforma industriala desfasurata (Schele metalice)	kg
115	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
116	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

117	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
118	DI19E1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri – bena basculabila 8,5 to	ora
119	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
120	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
121	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
122	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
123	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
124	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
125	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
126	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
127	TRA02A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist=35 km	to
128	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TIMP DE VARA,INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT

Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 100103 PODET TUBULAR DN = 600 MM,
L = 10,00 M

Categoria de lucrari: 0300

```

=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
001 TSA02G1 M.C. 15.470
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

002 TRI1AA04C1 TONA 27.850
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE
SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN
-AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 27.850
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

```

004 PB02A1 M.C. 2.760
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

004 CZ0106F1 M.C. 2.760
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

005 IFB09B1 MP. 12.600
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

006 PC02A1 MP. 10.240
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

100103 pag 2

=====

007 CZ0302A1 KG 27.210
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

008 PD01A1 KG 27.210
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

009 PB06A1 M.C. 1.650
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

009 CZ0106F1 M.C. 1.650
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

010 ACC08C1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 600 PREMO

011 6418950 ML. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D= 600 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

012 TRA01A35 TONA 3.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DA06A1 M.C. 8.820
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

014 TRA01A35 TONA 19.660
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 11.360
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

100103 pag 3

=====

016 TRA05A10 TONA 2.880
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

016 DF27A1 ORA 32.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

017 DI19G1 ORA 16.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

018 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

019 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

100103 pag 4

=====

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 C.112.INTRETINEREA PERIODICA A
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta 100104 PODET TUBULAR DN = 800 MM,
L = 10,00 M

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L
=====						
001	TSA02G1		M.C.	18.270		
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ. ADINC.<1,5M T.F.TAR					
002	TRI1AA01C1		TONA	32.890		
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN- AUTO CATEG.1					
003	TRA01A10P		TONA	32.890		
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
004	PB02A1		M.C.	2.760		
	TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC. MANUAL					
004	CZ0106F1		M.C.	2.760		
	PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT. GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI OBIS.INST.NECENTRA					
005	IFB09B1		MP.	12.600		
	STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN NISIP					
006	PC02A1		MP.	10.580		
	COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU SUPRAFETE PLANE					
100104 pag 2						
=====						
007	CZ0302A1		KG	27.210		
	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE					

CENTRALIZATE OB 37 D=6-

008 PD01A1 KG 27.210
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

009 PB06A1 M.C. 1.710
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

009 CZ0106F1 M.C. 1.710
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

010 ACC08D1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 800 PREMO

011 6419019 ML. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D= 800 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

012 TRA01A35 TONA 5.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DA06A1 M.C. 8.950
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL

014 TRA01A35 TONA 19.950
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 11.520
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 TRA05A10 TONA 2.930
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.
ETC)PE DIST.DE 10

100104 pag 3

=====
017 DF27A1 ORA 32.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST,REP

018 DI19G1 ORA 16.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

019 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

020 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0425 45230000 **SERVICII DE INTRETINERE CURENTA**
PE TIMP DE VARA,INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0014 45000000 **C.112.INTRETINEREA PERIODICA A**
PODURILOR SI PODETELOR

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 100105 PODET TUBULAR DN = 1000 MM,
L = 10,00 M

Categoria de lucrari: 0300

=	NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU	MAT	VAL	MAT	=	
=	D E N U M I R E										
=	A R T I C O L										
=	S P O R M A T M A N U T I										
=	GR./UA					GR.TOT.					T O T A L =
001	TSA02G1			M.C.		24.080					
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ											
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.											
ADINC.<1,5M T.F.TAR											

002 TRI1AA04C1 TONA 43.340
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-USOARE
SI MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN
-AUTO CATEG.1

003 TRA01A10P TONA 43.340
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 PB02A1 M.C. 3.150
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE, ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

004 CZ0106F1 M.C. 3.150
PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI, GRINZI, PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

005 IFB09B1 MP. 14.400
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN
NISIP

006 PC02A1 MP. 16.750
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

100105 pag 2

=====

007 CZ0302A1 KG 34.820
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

008 PD01A1 KG 34.820
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE, CADRE ETC.

009 PB06A1 M.C. 2.900
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI, ARIPI,
ZID, TIMPAN MANUAL

009 CZ0106F1 M.C. 2.900
PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI, GRINZI, PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

010 ACC08E1 M 10.000
MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1000
PREMO

011 6419083 BUC. 10.000
TUB ADUCTIUNE PREMO D=1000 P=10 L=5
B600SBP ISLGC T2027

012 TRA01A35 TONA 7.500

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

013 DA06A1 M.C. 13.390
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU
ASTERNERE MANUAL

014 TRA01A35 TONA 29.840
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

015 TRA01A35 TONA 15.600
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

016 TRA05A10 TONA 4.260
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST. DE 10

100105 pag 3

=====

017 DF27A1 ORA 32.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

018 DI19G1 ORA 16.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

019 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

020 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliiere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:
Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Cheltuieli indirecte:					
Profit:					
TOTAL GENERAL DEVIZ:					
TVA					
TOTAL cu TVA					

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
D.113. LUCRĂRI ACCIDENTALE**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata necanic cu autogreder	100 mp
2	TSA01C1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse	mc
3	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41-0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime	mc
5	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat cu buldozerul	100 mc
6	TSA04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc
7	TSD07C1	Compactarea umpluturilor cu ruloul compresor	100 mc
8	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat din nisip sau balast	100 mp
9	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A in auto	to
10	TSC35A32	Incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri	100 mc
11	DH08A1	Curatirea platformei drumului de material aduse de viituri	mc
12	DA01A1	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	100 mp
13	DH09A1	Curatirea de pe platforma drumului a arborilor adusi de viituri	mc
14	DH11B1	Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime de 10 cm cu mijloace mecanice	100 mp
15	DH12A1	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamant, iarba, etc.	mp
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala balast	mc
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere mecanica balast	mc
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate cu asternere manuala nisip	mc
19	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala executat cu impanare fara innoroire	mc
20	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta ptr drumuri cu asternere mecanica executat cu impanare fara innoroire	mc
21	PB13A1	Turnat beton in grinzi casetate, cuzineti, penduli si reazeme special manual	mc
22	2100957	Beton de ciment C12/15 (B200)	mc
23	CZ0106F1	Beton C12/15(B200) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
24	2100945	Beton de ciment C8/10 (B150)	mc

25	CZ0105E1	Preparare beton B150, cu agreg grele, granulatia<31 mm, ciment M30 manual	mc
26	2100969	Beton de ciment C16/20 (B250)	mc
27	CZ0107F1	Beton C16/20(B250) cu agregate grele sortate cu granulatia pana la 31 mm, in instal necentralizate	mc
28	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
29	CZ0109H1	Preparare beton B400, cu agreg grele, granulatia <31 mm, ciment P45 in structuri, in inst. necentr	mc
30	PC02A1	Cofraje ptr betoane elevatie si ziduri sprijin din panouri	mp
31	PD01A1	Montarea armaturilor ptr beton armat in fundatii, radiere, elevatii	kg
32	CZ0302A1	Confectionat armaturi OB37, D= 6-8 mm	kg
33	CZ0302B1	Confectionat armaturi OB37, D= 10-16 mm	kg
34	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d=10-16 mm	kg
35	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol, busteni, etc.	mc
36	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	mc
37	DG06A1	Spargerea si desfacerea bet ciment pe supraf limit	mc
38	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana	mc
39	DA16A1	Fundatie din blocaj de piatra bruta cu substrat de balast	mp
40	DA16C1	Fundatie din blocaj de bolov de rau cu substrat de balast	mp
41	TSC17B1	Sapatura la rigole cu autogrederul	sm
42	DH06A1	Repararea drumurilor impietruite cu pietris(lidonit)	mp
43	DH07A1	Greblarea pietrei alergatoare de pe platforma drumului	mp
44	DA19A1	Strat din material textile asternut pe ampriza drumului	mp
45	DA12A1	Strat de fundatie din piatra sparta ptr drumuri - mecanica	mc
46	DH01A1	Asternerea pe platforma drumului a materialelor	mc
47	TRB01A12	Transport cu roaba la 20 m a materialului	to
48	2181111	Agregat lidonit	to
49	CZ0304A1	Confectionarea in ateliere de santier a armaturilor	kg
50	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limt.sub 1 m	mc
51	TSC02A1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant umidit.natur.desc.dep.ter.cat.1	100 mc
52	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant umidit.natur.desc.aut.ter.cat.2	100 mc
53	TSC19B1	Sapatura cu buldozerul pe tract.81-180 cp	100 mc
54	TSD03G1	Imprast.pam.afanat cu buld.pe senile de 81-180 cp	100 mc
55	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
56	CZ0302C1	Confectionarea armaturilor din OB, d >16 mm	kg
57	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din PC 52, d >16 mm	kg
58	IFA03C1	Pereu din placi B200 turnat in campuri	mp
59	CL17A1	Demontarea constructiilor metalice (parapet metalic)	to
60	CL21A1	Confectii metalice diverse , parapet de pod	kg
61	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
62	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
63	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
64	IFI03C1	Confectionat cadre metalice gabioane	kg
65	IFI04A1	Montat impletitura pe cadre metalice	mp
66	IFB13A2	Umpluturi in gabioane	mc
67	2200447	Piatra bruta	mc

68	2200446	Bolovani de rau	mc
69	TSC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder pana la 175CP	100 mc
70	DA04A1	Scarificarea mecanica a platformei drumului cu autogreder	100 mc
71	DA10A1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment manual	mc
72	DA10B1	Strat rutier material granular stabilizat cu ciment mecanic	mc
73	2428901	Amestec balast stabilizat din beton de ciment	mc
74	AUT1155	Unimog utilaj intretinere drumuri	ora
75	DI02D1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. man	mp
76	DI02F1	Reparat supr.degr.incl.plombarea gropilor, cu decap. mec	mp
77	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracam.	mp
78	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza existente,	smp
79	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura, executat mecanica	to
80	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, mec	to
81	DB16H1	Imbracam. de beton asfaltic cu agregate marunte mec	mp
82	DB18C1	Imbracaminte din mortar asf exec. la cald de 3,5 cm-man	mp
83	DB18F1	Imbracaminte din mortar asf exec la cald de 3,5 cm mec	mp
84	DC04B1	Taierea cu masina cudiscuri diamantate a rosturilor	m
85	DG05A1	Desfacere (decapare) imbracaminti asfaltice	mp
86	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asfaltice gros. 4 cm	ora
87	2600035	Beton asfaltic BA 8	to
88	3280001	Beton asfaltic BAPC 8	to
89	3270125	Beton asfaltic BA 16	to
90	3270123	Beton asfaltic BAPC16	to
91	3270124	Beton asfaltic BADPC 22,4	to
92	3280023	Beton asfaltic BADPS 22,4	to
93	CZ0204G1	Preparat mortar de ciment M100	mc
94	DH27B1	Vopsirea parapetelor din metal	mp
95	CF01I1	Tencuieli exec. manual pe beton cu mortar de ciment	mp
96	DF09C1	Parapet metalic deformabil semigreu	m
97	6306339	Procurare parapet	kg
98	DF10A1	Desfacerea parapetului metalic	m
99	ACC08C1	Montat tuburi premo D = 600 mm, L=5,0 m	m
100	ACC08D1	Montat tuburi premo D = 800 mm, L=5,0 m	m
101	ACC08E1	Montat tuburi premo D = 1000 mm, L=5,0 m	m
102	ACC08F1	Montat tuburi premo D = 1200 mm L=5,0 m	m
103	ACC08G1	Montat tuburi premo D = 1500 mm L=5,0 m	m
104	6700257	Tuburi riflata D = 600 mm	m
105	6700258	Tuburi riflata D = 800 mm	m
106	6700259	Tuburi riflata D = 1000 mm	m
107	6700260	Tuburi riflata D = 1200 mm	m
108	6700261	Tuburi riflata D = 1500 mm	m
109	6700254	Tuburi riflata D = 160 mm	m
110	TRB22D3E	Manipulat tuburile cu macaraua	t
111	PF05C1	Hidroizolatii pentru pod sosea 2 straturi de carton	mp
112	PJ05B1	Daramarea betonului simplu de elevatie	mc

113	PJ06B1	Daramarea betonului armat cu ciocan cu aer comprimat	mc
114	PE01A1	Zidarie din piatra bruta	mc
115	PE01B1	Fundatii din bolovani de rau	mc
116	PE02A1	Umplutura din piatra bruta	mc
117	PE02B1	Umplutura din bolovani de rau	mc
118	ACA16C1	Tuburi pentru scurgere libera D=315	m
119	ACA16D1	Tuburi pentru scurgere libera D=400	m
120	3326728	Teava metalica D=406 mm	m
121	3325425	Teava metalica D=508 mm	m
122	3325607	Teava metalica D=609 mm	m
123	3325970	Teava metalica D=812 mm	m
124	DH15A1	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor	mc
125	DH16A1	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei sub podete de potmol , busteni etc	mc
126	3644285	Tabla ondulata pt.ctii S2029 1X800X2000 OL32-1N	kg
127	PH21A1	Montat suprastructura metalica pod	to
128	PB07A1	Turnare beton simplu in arce,bolti podete tubulare	mc
129	PB12A1	Turnare beton armat in arce,bolti podete tubulare	mc
130	6420746	Tub tabla ondulata D = 600 mm	m
131	6420747	Tub tabla ondulata D = 800 mm	m
132	6420748	Tub tabla ondulata D = 1000 mm	m
133	6420749	Tub tabla ondulata D = 1200 mm	m
134	6420750	Tub tabla ondulata D = 1500 mm	m
135	6701930	Tub pvc D=315 mm, L=1 m	buc
136	6701932	Tub pvc D=400 mm, L=1 m	buc
137	DA11A1	Strat de fundatie din piatra sparta cu asternere manuala	mc
138	IFB09A1	Strat drenat din nisip	mp
139	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale	ml
140	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor asternute	mc
141	PF05C1	Hidroizolatii pentru poduri din 2 straturi carton bit.lipite	mp
142	CO01A1	Trotuar din beton simplu	mp
143	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje	mp
144	CO03A1	Borduri pentru trotuare	m
145	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
146	PK31A1	Parapet din teava	to
147	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar	to
148	6700255	Tub de dren cu D=110 mm	m
149	DI08A1	Intretinerea si colmatarea rosturilor	m
150	TSA09H1	Sapatura manuala in dren	mc
151	DA02C1	Executie dren longitudinal	m
152	6700256	Tub riflat de dren	m
153	IFB09D1	Strat drenant de 20 cm nisip	mp
154	IFB09D2	Strat drenant de 20 cm balast	mp
155	IFB09D3	Strat drenant de 20 cm pietris	mp
156	IFB09D4	Strat drenant de 20 cm piatra sparta	mp
157	DF27A1(7)	Revizii curente si interventii operative executate cu echipe mobile	ora
158	TSG01A1	Degajarea terenului de frunze,crengi,gunoaie,noroi a platf	100 mp
159	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp
160	TSG03C1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite	100 mp

161	TSG05D1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
162	TSG05E1	Doborarea manuala a arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
163	TSG08D1	Doborarea mecanica a arborilor cu diametrul 10-30 cm	buc
164	TSG08E1	Doborarea mecanica arborilor cu diametrul 31-50 cm	buc
165	TSG16A1	Scarificarea mecanica a solului	ha
166	TSG19B1	Indeprtarea mecanica a materialului defrisat	ha
167	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp
168	TSH06A1	Imbracarea taluzurilor cu pamant vegetal	mp
169	TSH09A1	Semanarea gazonului	100 mp
170	TSG14A1	Cosirea vegetatiei ierboase	100 mp
171	2004415	Cositoare mecanica (motocoasa)	ora
172	CZ0204D1	Preparare mortar cu ciment M 30 pentru zidarie	mc
173	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip	mc
174	TSD16B1	Strat de repartitie din balast	mc
175	CF01A1	Tencuieli interioare, driscuite, executate manual pe zidarie	mp
176	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru C0	buc
177	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C1	buc
178	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C2	buc
179	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat tip C3	buc
180	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T1	buc
181	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T2	buc
182	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, timpan T3	buc
183	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A1	buc
184	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A2	buc
185	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, aripi A3	buc
186	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L1	buc
187	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L2	buc
188	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, elevatie L3	buc
189	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat aripa A0	buc
190	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, cadru CP2	buc
191	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala marginala L=1m	buc
192	PI08A1	Elemente prefabr din beton armat, dala centrala L=1m	buc
193	PI08A1	Elemente prefabr din beton armat, dala marginala L=2m	buc
194	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=2m	buc
195	PI08A1	Elemente prefabr din beton armat, dala marginala L=3m	buc
196	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat, dala centrala L=3m	buc
197	PI09A1	Montare suprastructuri poduri	buc
198	PE01C1	Zidarie uscata in spatele culeilor	mc
199	PB01A1	Turnare beton simplu in completari, umpluturi	mc
200	PB02A1	Turnare beton simplu in fundatii obisnuite	mc
201	PB06A1	Turnare beton simplu in elevatii, ziduri, timpiane	mc
202	PB08A1	Turnare beton simplu in cofraje	mc
203	PB09A1	Turnare beton armat in fundatii	mc
204	PB10A1	Turnare beton armat in elevatii infrastructurii	mc
205	7323526	Geocompozit antifisura	mp
206	7323525	Procurare geogril	mp
207	AUT1143	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros 4 cm	ora
208	DF09A1	Parapet metalic directional	m

209	PI06C1	Montarea elementelor din beton armat	buc
210	PI08A1	Elemente prefabricate din beton armat	buc
211	6401348	Grinda centrala D4C	buc
212	6401349	Grinda marginala D4M	buc
213	6401350	Grinda centrala D5C	buc
214	6401351	Grinda marginala D5C	buc
215	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie	buc
216	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc
217	TSA01B1	Sapatura man.de pamint la gropi pentru montat stilpi	mc
218	DF22A1	Deplantarea stalpilor de table indicatoare	buc
219	DF21A1	Demontarea indicatoarelor rutiere	buc
220	DF19A1	Montarea indicatoarelor pe un stilp	buc
221	DF19B1	Montarea indicatoarelor pe doi stalpi	buc
222	6001000	Indicatoare rutiere triunghiulare (l=70 cm), fig. A1 – A42	buc
223	6011001	Indicatoare dreptunghiulare 330x1000 – A4	buc
224	6001005	Indicatoare dreptunghiulare 1500x500 – A5a	buc
225	6001002	Indicatoare patrate – A6a	buc
226	6001004	Indicatoare octogonale (l=60 cm) – B2	buc
227	6011002	Indicatoare patrate B3, B4, B6	buc
228	6011003	Indicatoare circulare B5	buc
229	6001003	Indicatoare circulare - C7,C16,C17,C18,C19, C27,C29,C30,C35,C37	buc
230	6001013	Indicator circular tip C44	buc
231	6011005	Indicatoare de orientare tip F10	buc
232	6001012	Indicator dreptunghiular de orientare tip F31	buc
233	6001011	Indicator dreptunghiular de orientar 950 x 650 – F32	buc
234	6011023	Indicatoare de orientare tip F33	buc
235	6011011	Indicatoare dreptunghiulare 1200 x 800 – F50	buc
236	6011004	Indicatoare de informare tip G1,G9,G10,G11, G34,G63	buc
237	6001015	Indicator de tip P6 – panou aditional	buc
238	6011022	Indicatoare patrate tip P20 si P21	buc
239	TRI1AA08F1	Descarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin transport pana la 10 m auto – rampa, teren	to
240	2181227	Limitator de viteza	buc
241	DF01A1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor km	buc
242	DF01B1	Confectionarea pe santier din beton a bornelor hm	buc
243	DF02G1	Plantat borne km incl. vopsitul si scrisul	buc
244	DF03A1	Plantarea bornelor hm incl.vopsitul si scrisul	buc
245	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale simple si duble	km
246	DF17A1	Marcaje rutiere longitudinal, transversal si diverse	mp
247	DF09A1	Parapet metalic deformabil tip A	ml
248	6306339	Parapet metalic directional tip A	kg
249	DF10A1	Desfacerea parapetilor metalici	m
250	3644285	Tabla ondulata pt.ctii S2029 1X800X2000 OL32-1N	kg
251	PH21A1	Montat suprastructura metalica pod	to
252	2800246	Bordura mare ptr trotuare 1000x250x200	m
253	2800325	Bordura mica ptr trotuare 750x150x100	m
254	2800431	Rigola carosabila	buc
255	2800326	Pavele trotuar	mp
256	2800430	Dala carosabila pentru rigola	buc

257	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
258	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
259	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
260	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
261	6313954	Parapet metalic tip mana curenta pt poduri	kg
262	2800432	Dala camin carosabila	buc
263	PK10A1	Dispozitiv acoperire rost metalic	kg
264	PF11B1	Dispozitiv acoperire rost separat.execut.tabla zincata 0,5 mm si materiale bituminoase	kg
265	PK30A1	Montat aparat reazem neopren	buc
266	6422987	Aparat reazem neopren ptr pod cf mobil 200x300x50	buc
267	6423151	Aparat reazem neopren ptr pod cf fix 500x600x50	buc
268	7323527	Rost de dilatatie metalic pod	m
269	2800430	Dala prefabricata ptr rigola	buc
270	TSG07A1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=10-30 cm	buc
271	TSG07B1	Scoaterea cioatelor foioase cu D=31-50 cm	buc
272	TSG07C1	Scoaterea cioatelor foioase cu D= 51-70 cm	buc
273	TSG07D1	Scoaterea cioatelor foioase cu D > 70 cm	buc
274	TSC01C1(1)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros.4 cm	ora
275	TSC01C1(2)	Frezarea suprafetei imbracamintii asf gros. max 10 cm	ora
276	6305529	Platforma industriala desfasurata (schele metalice)	kg
277	2181228	Dispozitiv capat limitare de viteza	buc
278	YB04 (1)	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
279	YB04 (2)	Deplasare wolla tur – retur	ora
280	YB04 (3)	Deplasare buldoexcavator tur – retur	ora
281	YB04 (5)	Deplasare trailer cu utilaje, tur – retur	ora
282	YB04 (6)	Deplasare automacara, tur – retur	ora
283	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau moluzului cu autobasculanta dist=10 km	to
284	TRA05A10	Transp.rutier mater. – apa cu autocisterna pe dist. de 10 km	to
285	TRA01A10	Transp.rutier mater. cu autobasculanta pe dist. de 10 km	to
286	TRA01A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist=35 km	to
287	TRA05A35	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autovehicule speciale pe dist=35 km	to
288	TRA06A35	Transport rutier al betonului – mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc; dist=35 km	to
289	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
290	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	Ora
291	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru continuarea circulatiei in timpul executiei lucrarilor	buc

Obiectivul: 0425 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0015 45000000 D.113.LUCRARI ACCIDENTALE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT638 D.113.Lucrari accidentale,refaceri
dupa inundatii,alunecari terenuri

Categoria de lucrari: 0300

=====						
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN
=				A R T I C O L	PU UTI	VAL UTI
=					PU TRA	VAL TRA
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.
=====						
						T O T A L
=====						
001	DH03A1		100 MP.	1.000		
	REPROF PARTII CAROS A DRUMURILOR IMPIETRUIE EXECUTATA MECANIC CU AUTOGREDER					
002	TSA01C1		M.C.	1.000		
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H <0,6M T.TARE					
003	TSC03F1		100 MC.	1.000		
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2					
004	TSD01C1		M.C.	1.000		
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE					
005	TSD02A1		100 MC.	1.000		
	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS.DE 15-20C					
006	TSA04C1		M.C.	1.000		
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ. SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC. 0,0-1,5M T.TARE					
007	TSD07C1		100 MC.	1.000		
	COMPACTAREA UMPLUT.CU RULOU COMPRESOR 10 -12T.EXCL.UDAREA PAM.NECOEZ.GRAD.COMACT. 97-98 %					
=====						
008	TSE06B1		100 MP.	1.000		
	PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST EXEC. IN PAM.COEZIV					

009 TRI1AA01C1 TONA 1.000
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

010 TSC35A32 100 MC. 1.000
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2, 6-3, 9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30
M

011 DH08A1 M.C. 1.000
CURATIREA PLATFORMEI DRUMULUI DE
MATERIAL ADUS DE VIITURI

012 DA01A1 100 MP. 1.000
CURATIREA SI INLAT STRAT NOROI GROS MED
5CM DE PE STRAT RUTIER

013 DH09A1 M.C. 1.000
CURATIREA DE PE PLATFORMA DRUMULUI A
ARBORILOR ADUSE DE VIITURI

014 DH11B1 100 MP. 1.000
ADUCEREA LA PROFIL A ACOSTAMENTELOR PRIN
TAIEREA LOR PE O GROS MEDIE DE 10 CM CU
MIJLOACE MECAN

015 DH12A1 MP. 1.000
CURATIREA MANUALA A ACOSTAMENTELOR DE
NOROI, PAMINTIARBA ETC

016 DA06A1 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU
ASTERNERE MANUAL

017 DA06B1 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

018 DA06B2 M.C. 1.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC NISIP

OLT638 pag 3

=====
019 DA11B1 M.C. 1.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

020 DA12B1 M.C. 1.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

021 PB13A1 M.C. 1.000

TURN.BET.ARMAT B200 IN GRINZI CASETATE,
CUZINETI PENDULI SI REAZEME SPECIALE
ETC.MANUAL

022 2100957 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B200 (C12/15)

023 CZ0106F1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.
GRANUL.<31MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI
OBIS.INST.NECENTRA

024 2100945 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B150 (C8/10)

025 CZ0105E1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,
GRANULATIA<31MM,CIMENT M30 MANUAL

026 2100969 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B250 (C16/20)

027 CZ0107F1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM,
CIMENT PA35PT.ELEM.PREFABR.PRETURNATE IN
INST.NECENTRALIZ

028 2100995 M.C. 1.000
BETON DE CIMENT B400(C25/30)

029 CZ0109H1 M.C. 1.000
PREPARARE BETON B400 AGREG.GRELE <31MM
CIMENT P45 IN STRUCTURI,IN INST.
NECENTRALIZATE

OLT638 pag 4

=====

030 PC02A1 MP. 1.000
COFRAJE PT.BETON ELEVATIE SI ZIDURI
SPRIJ.DIN PANOURI CU PLACAJ P CU
SUPRAFETE PLANE

031 PD01A1 KG 1.000
MONT.ARMATURI PT.BETON ARMAT IN FUND.
RADIERE ELEV.INFRASTR.SUPRASTR.POD
GRINZI DREPTE,CADRE ETC.

032 CZ0302A1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE OB 37 D=6-

033 CZ0302B1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRGME LA CONST OBIS IN ATEL CENTRALIZ

OB 37 D=10-16MM

034 CZ0302E1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE PC 52 D=10-

035 DH16A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE
CADERE SI A ALBIEI SUB POLETE DE POTMOL
BUSTENI ETC

036 DH15A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI
CANALELOR DE SCURGERE

037 DG06A1 M.C. 1.000
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND, POD, GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

038 TSD04C1 M.C. 1.000
COMPACTAREA CU MAI. DE MINA A UMPLUT.
EXECUT. PE STRAT. CU UDAREA FIEC. STRAT DE
20CM GROS. T. NECOEZIV

039 DA16A1 MP. 1.000
FUND BLOC P BR 14 - 18 CM ACOP P SP 6 CM
DUPA COMPTOTUL PE 5 CM BAL NIS EXEC P BR
PE SUBST BALAS

040 DA16C1 MP. 1.000
FUND BLOC P BR 14 - 18 CM ACOP P SP 6 CM
DUPA COMPTOTUL PE 5 CM BAL NIS EXEC BOL
RIU SUBST BALAS

OLT638 pag 5

=====

041 TSC17B1 100 M. 1.000
SAPATURA LA RIGOLE SECT. TRIUNGHI. 0,4M
ADINC. CU AUTOGREDER PINA LA 175CP IN
TEREN CAT 2

042 DH06A1 MP. 1.000
REPARAREA DRUMURILOR IMPIETRUITE CU
PIETRIS, PIATRASPARTA SAU SAVURA

043 DH07A1 MP. 1.000
GREBLAREA PIETREI ALERG DE PE PLATFORMA
DRUMULUI SANTURI SI TALUZE SI ASTERN EI
PE PARTEA CAROS

044 DA19A1 MP. 1.000
STRAT ANTICONTAMINATOR MATER TEXTIL
NETESUT FILTR SINTETIC PE AMPRIZA SAU
PLATFORMA DRUMULUI

045 DA12A1 M.C. 1.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNOROIRE

046 DH01A1 M.C. 1.000
ASTERNEREA PE PLAT DRUMULUI A MAT DE
INTRETINERE PIETRIS,NISIP SAU P SPARTA
CU AUTOGREDER

047 TRB01A12 TONA 1.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-
3 DISTANTA 20M

048 2181111 TONA 1.000
AGREGAT LIDONIT

049 CZ0304A1 KG 1.000
CONFECT.ARMATURI PT.MOLITIZARI ELEMENTE
PREF.BETONARMAT IN ATEL.DE SANTIER DIN
OB 37

050 TSA02C1 M.C. 1.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

051 TSC02A1 100 MC. 1.000
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.
1

OLT638 pag 6

=====

052 TSC02D1 100 MC. 1.000
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.
2

053 TSC19B1 100 MC. 1.000
SAPAT.CU BULDOZ.PE TRACT.81-180CP INCL.
IMPING.PAMINTULUI LA 10 M TEREN CAT.2

054 TSD03G1 100 MC. 1.000
IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE
81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 50-100CM
TER.CAT.1 SAU 2

055 PB12A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B200 IN BOLTI,ARCE,CADRE,
GRINZI CU SECT.PLINA,PODETE TUBULARE
MANUAJ

056 CZ0302C1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONSTR OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATEOB 37 D>16M

057 CZ0302F1 KG 1.000
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONSTR OBIS IN ATEL CENTR PC
52 D>16MM

058 IFA03C1 MP. 1.000
PEREU PLACI B 200 TURNAT IN CIMPURI 2 M

SUPR IMPARTIT CU ROST 2,5 CM LAT GROS 10 CM.

059 CL17A1 TONA 1.000
DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE
PENTRU RECUPERAREA SUBANSAMBLELOR
REFOLOSIBILE

060 CL21A1 KG 1.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE
INGLOBATE IN BETON

061 IFI03C1 KG 1.000
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.10 MM

062 IFI04A1 MP. 1.000
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

OLT638 pag 7

=====

063 IFB13A2 M.C. 1.000
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU

064 IFI03C1 KG 1.000
CONFECT.CADRE METAL.EXEC.COS.DIN
IMPLETITURI SIRMA CU OTEL DIAM.10 MM

065 IFI04A1 MP. 1.000
MONTAREA IMPLET. SIRMA DN 2,8 MM PE
CADRE METALICELA COSURI FOLOSITE PTR
LUCR. DE ZIDARIE,GABIOA

066 IFB13A2 M.C. 1.000
UMPLUTURI IN:GABIOANE CU BOLOVANI DE RIU

067 2200447 M.C. 1.000
PIATRA BRUTA

068 2200446 M.C. 1.000
BOLOVANI DE RIU PENTRU DRUMURI,CAI
FERATE 150-300 MM.

069 TSC21B1 100 MC. 1.000
SAPATURA CU AUTOGREDER PINA LA 175 CP
INCLUSIV IMPRASTIEREA PAMINTULUI LA 10M
T CAT 2

070 DA04A1 100 MC. 1.000
SCARIF MEC A PLAF DRUM EXEC CU
AUTOGREDERUL PE O ADINC DE CEL PUTIN 5
CM IN IMPIETR FARA ADUN M

071 DA10A1 M.C. 1.000

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT
SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMEST IN
STATII FIXE AST MAN

072 DA10B1 M.C. 1.000
STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT
SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMES IN STATII
FIXE AST MEC

073 2428901 M.C. 1.000
AMESTEC BALAST STABILIZAT DIN BETON DE
CIMENT

OLT638 pag 8

=====

074 AUT1155 ORA 1.000
UNIMOG UTILJ INTRETINERE DRUMURI

075 DI02D1 MP. 1.000
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MANUA

076 DI02F1 MP. 1.000
REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR
BIT CU MOR ASF CU ADAOS CRIBL PREP LA
CALD CU DECAP MECAN

077 DB01C1 MP. 1.000
CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM
BITUM A STRATSUPORT DIN SUPRA BIT DIN
BET CIM SAU PAV BITUM

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

079 DB13B1 TONA 1.000
STRAT LEGAT(BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

080 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

081 DB18C1 MP. 1.000
IMBRAC DE MORT ASF EXEC LA CALD IN GROS
DE 3,5 CM CU ASTERNERE MANUALA

082 DB18F1 MP. 1.000
IMBRAC DE MORT ASF EXEC LA CALD IN GROS
DE 3,5 CM CU ASTERNERE MECANICA

083 DC04B1 M 1.000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

084 DG05A1 MP. 1.000
DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS
FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE
PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE

OLT638 pag 9

=====

085 AUT1143 ORA 1.000
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.4 CM

086 2600035 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BA8

087 3280001 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BAPC 8

088 3270123 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BAPC16

089 3270124 TONA 1.000
BETON ASFALTIC BADPC 22,4

090 3280023 TONA 1.000
MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

091 CZ0204G1 M.C. 1.000
PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE
M100-Z CU CIMENT M30 MANUAL FARA ADAOS
VAR

092 DH27B1 MP. 1.000
VOPSIREA PARAPETELOR DIN METAL

093 CF01I1 MP. 1.000
TENCUIELI INTER.DRISC.LA PERETI EXECUT.
MANUAL PE BETON CU MORTAR M100-T DE 2CM.
GROS.EXCLUSIV SCH

094 DF09C1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
C CU LISA SI STILPI METALICI

095 6306339 KG 1.000
PARAPET METALIC DIRECTIONAL TIP A

=====

096	DF10A1	M	1.000
-----	--------	---	-------

DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR

097	ACC08C1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 600 PREMO

098	ACC08D1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 800 PREMO

099	ACC08E1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1000
PREMO

100	ACC08F1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1200
IPREROM

101	ACC08G1	M	1.000
-----	---------	---	-------

MONT.TUB CIRC.BET.PREC.L=5M DN 1500
IPREROM

102	6700257	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUB RIFLAT D = 600 MM

103	6700258	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 800

104	6700259	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 1000 MM

105	6700260	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 1200 MM

106	6700261	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 1500 MM

=====

107	6700254	ML.	1.000
-----	---------	-----	-------

TUBURI RIFLATE D = 160 MM

108	TRB22D3E	TONA	1.000
-----	----------	------	-------

MANIPULAT MAT SI ELEMENTE PREF CU MACARA
PE PNEURI AMPLASA IN POZITIE FIXA
SARCINA = 3,001-4,000

109 PF05C1 MP. 1.000
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPT PRIN
STRAT MASTIC.

110 PJ05B1 M.C. 1.000
DARIMARE BETON ELEV.LA CULEI,PILE,ZID.
SPRIJIN FARA EXPLOZIV CU CIOCAN CU AER
COMPRIMAT

111 PJ06B1 M.C. 1.000
DARIMARE BET.ARM.PLATELAJE,BOLTI,ARCE,
CADRE,CUZIN.ZID.INTOARSE FARA EXPLOZ. CU
CIOCAN AER COMPR.

112 PE01A1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN FUNDATII DIN PIATRA
BRUTA DIN ROCA SEDIMENTARA

113 PE01B1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN FUNDATII DIN BOLOVANI
DE RIU

114 PE02A1 M.C. 1.000
UMPLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE,CASOAIE
SPARG.DIN PIATRA BRUTA DIN ROCA
SEDIMENTARA

115 PE02B1 M.C. 1.000
UMPLUTURA DE PIATRA IN CHESOANE,CASOAIE
SPARG.DIN BOLOVANI DE RIU

116 ACA16C1 M 1.000
MONT.TUB.SCURG.LIB.DIN PAFS PRIN INFAS.
SAU CENTRIFUG.IN PAM.EXT.CLAD.CU MF+CEP
P AVIND DN 300

117 ACA16D1 M 1.000
MONT.TUB.SCURG.LIB.DIN PAFS PRIN INFAS.
SAU CENTRIFUG.IN PAM.EXT.CLAD.CU MF+CEP
P AVIND DN 400

OLT638 pag 12

=====

118 3326728 M 1.000
TEAVA SUDATA ELICOIDAL 406,4X 6,35 X 46
API 5LS

119 3325425 M 1.000
TEAVA SUDATA ELICOIDAL 508 X 7,14 X 42
API 5LS

120 3325607 M 1.000

TEAVA SUDATA ELICOIDAL 609,6X 7,14 X 42
API 5LS

121 3325970 M 1.000
TEAVA SUDATA ELICOIDAL 812,8X 7,14 X 42
API 5LS

122 DH15A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA MANUALA A SANTURILOR SI
CANALELOR DE SCURGERE

123 DH16A1 M.C. 1.000
DEFUNDAREA SI CURATIREA CAMERELOR DE
CADERE SI A ALBIEI SUB PODETE DE POTMOL
BUSTENI ETC

124 3644285 KG 1.000
TABLA ONDULATA PT.CTII S2029 1 X800X2000
OL32-1N

125 PH21A1 TONA 1.000
MONTAT TABLIERE MET.PT.PODURI LIVRAT.
SUBANS.CU MACARA PE PNEURI CU CAPACIT.DE
RIDIC.DE 10-12 TF

126 PB07A1 M.C. 1.000
TURN.BET.SIMPLU B150 IN ARCE,BOLTI
PODETE TUBULAREMANUAL

127 PB12A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B200 IN BOLTI,ARCE,CADRE,
GRINZI CU SECT.PLINA,PODETE TUBULARE
MANUAI

128 6420746 ML. 1.000
TUB TABLA ONDULATA D = 600 MM

OLT638 pag 13

=====

129 6420747 ML. 1.000
TUB TABLA ONDULATA D = 800 MM

130 6701930 ML. 1.000
TUB PVC D = 315 MM,L = 1 M

131 6701932 ML. 1.000
TUB PVC D = 400 MM,L = 1 M

132 DA11A1 M.C. 1.000
STRAT FUND,REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE SI

INNOROIRE

133 IFB09A1 MP. 1.000
STRAT DRENANT GROSIME 5 CM DIN NISIP

134 IFA07D1 M 1.000
ROSTUIRE PEREU DALE MORTAR CIMENT ADINC
4 CM SI NISIP PE REST ADINC. PT DALE 10
CM.

135 TSD14A1 M.C. 1.000
UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE
STROP.STR.

136 PF05C1 MP. 1.000
HIDROIZOLATII PT.POD SOSEA DIN 2 STRAT.
CARTON BIT.LIPITE DE STRAT SUPORT PRIN
STRAT MASTIC.

137 CO01A1 MP. 1.000
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC

138 CO02A1 MP. 1.000
TROTUAR DIN PLACI DE BETON PENTRU PAVAJE
PE NISIP,ROSTURILE UMPLUTE CU NISIP

139 CO03A1 M 1.000
BORDURI PENTRU TROTUAR ASEZATE PE MORTAR
DE POZA M100-T DE 5CM GROS.PE FUNDATIE
BETON,CU CIMENT

OLT638 pag 14

=====

140 PE01C1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN DRENURI LA CULEI SI
ZID. SPIJ. DIN PIATRA BRUTA ROCA
SEDIMENTARA

141 PK31A1 TONA 1.000
PARAPET DIN TEAVA SUB FORMA DE PANOURI
INCL.STILPI CONF.IN INDUSTRIE MONTAT PE
POD DIN BETON ARM

142 PH16A1 TONA 1.000
MONT.ELEM.MET.DE INVENT.IN SCHELE,
CINTRE,TURN.MONT CU GR PINA LA 2 T PE BUC
CU MAC PNEURI 10-12 T

143 6700255 M 1.000
TUB DE DREN CU D=110 MM

144 DI08A1 M 1.000
INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC
CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC
BITUMINOS

145 TSA09H1 M.C. 1.000
SAP.MAN.IN DREN.SUB 1M LAT.CU SPR.SI
EVAC MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.3,01-
4,5M,T.MIJLOC

146 DA02C1 M 1.000
DRENURI DE ACOST PT EVAC APEI DIN FUND
EXECUTATE LONGIT CAII SUB ACOST 0,70 M
ADINC CU PIETRIS

147 6700256 M 1.000
TUB RIFLAT DE DREN

148 IFB09D1 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
NISIP

149 IFB09D2 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
BALAST

OLT638 pag 15

=====

150 IFB09D3 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
PIETRIS

151 IFB09D4 MP. 1.000
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:20 CM DIN
PIATRA SPARTA ROCA SEDIMENTARA

152 DF27A1 [7] ORA 1.000
REVIZII CURENTE SI INTERVENTII OPERATIVE
EXECUTATE CU ECHIPE MOBILE

153 TSG01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE FRUNZE SI CRENGI,
STRINGEREA IN GRAMEZI SI ARDEREA LOR
SUPRAVEGHEATA.

154 TSG02A1 100 MP. 1.000
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI

155 TSG03C1 100 MP. 1.000
DEFRISAREA MAN.A SUPRAF.<500 MP,IMPAD.CU
TUFIS.SI ARBUSTI CU DIAM.<10CM,DEPOZ.
MAT.FARA SCOAT.RAD

156 TSG05D1 BUC. 1.000
DOBORIT MAN.ARB.FOIOASE TARI,SI TRANSP.
MAN.IN DEPOZIT, DIAM.ARBORILOR 10-30 CM.

157 TSG05E1 BUC. 1.000
DOBORIT MAN.ARB.FOIOASE TARI,SI TRANSP.
MAN.IN DEPOZIT, DIAM.ARBORILOR 31-50 CM.

158 TSG16A1 HA 1.000
SCARIF.MEC.A SOL.PE 2 SENS.PERPEN.IN
TER.NEACCID.

159 TSG19B1 HA 1.000
EVACUARE CIOATE LA DIST.MED.=50M CU LAMA
BULDOZER MONT.PE TRACTOR S-1500 IN
TERENURI NEACCIDENTA

160 TSH01A1 100 MP. 1.000
DEGAJAREA TERENULUI DE CORPURI STRAINE

OLT638 pag 16

=====

161 TSH06A1 MP. 1.000
IMBRACARE TALUZ CU PAM.VEGET.EXECUTATA
PE TALUZ CU INALT.PINA LA 4M,GROS.STRAT.
PAM.VEGET.DE 10CM

162 TSH09A1 100 MP. 1.000
SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE
ORIZONTALE SAU IN PANTA SUB 30% *

163 TSG14A1 100 MP. 1.000
COSIREA VEGETATIEI IERBOASE.

164 2004415 ORA 1.000
COSITOARE MECANICA (MOTOCOASA)

165 CZ0204D1 M.C. 1.000
PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU
ZIDARIE,MARCA M100-Z IN INSTALATII
NECENTRAL.FARA ADAOS VA

166 TSD15B1 M.C. 1.000
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10C

167 TSD16B1 M.C. 1.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10

168 CF01A1 MP. 1.000
TENCUIELI INTERIOARE,DRISCUITE,LA
STILPI,PERETI EXECUTATE MANUAL PE
ZIDARIE,DE 2CM GROSIME

169 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

170 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

171 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

OLT638 pag 17

=====

172 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

173 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

174 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

175 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

176 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

177 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

178 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

179 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

180 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

181 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

182 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

OLT638 pag 18

=====

183 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

184 PI08A1 BUC. 1.000
ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

185 PI09A1 BUC. 1.000
MONTAREA SUPRASTRUCTURILOR DIN BET.ARMAT
CU AJUT ORUL LANSATORULIU DE GRINZI.

186 PE01C1 M.C. 1.000
ZIDARIE USCATA IN DRENURI LA CULEI SI
ZID. SPIJ. DIN PIATRA BRUTA ROCA
SEDIMENTARA

187 PB01A1 M.C. 1.000
TURNARE BETON SIMPLU B50 IN COMPLETARI
NIVELARI UMPLUTURI SI BET.PANTA EXEC.IN
STRAT DE 5-20CM.

188 PB02A1 M.C. 1.000
TURNARE BETON SIMPLU B75 IN FUNDATII
OBISNUITE,ZIDDE SPRIJIN PEREURI ETC.
MANUAL

189 PB06A1 M.C. 1.000
TURN.BET.SIMP.B100 IN ELEV.CULEI,ARIPI,
ZID,TIMPAN MANUAL

190 PB08A1 MP. 1.000
TURN. BET.SIMPL B200 IN FATA VAZUTA
ODATA CU ELEV MANUAL

191 PB09A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B150 IN FUND.TALPI
RADIERE MANUAL

192 PB10A1 M.C. 1.000
TURN.BET.ARMAT B150 IN ELEV.INFR.DE POD
PILE CASETCHESOANE FUNDATII ZID SPRIJIN
ETC.MANUAL

193 7323526 MP. 1.000

=====

194	7323525	MP.	1.000
-----	---------	-----	-------

PROCURARE GEOGRIL

195	AUT1143	ORA	1.000
-----	---------	-----	-------

FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE GROS.4 CM

196	DF09A1	M	1.000
-----	--------	---	-------

PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI

197	PI06C1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU
MACARAUA PE PNEURI DE 20-29,9 TF

198	PI08A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

ELEMENTE PREFABRICATE CONFECT.IN UZINA
DIN BETON ARMAT

199	DF18A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE
CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONA
TI INDUSTRIAL

200	6301793	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

STILP METALIC CONFECTIONAT INDUSTRIAL

201	TSA01B1	M.C.	1.000
-----	---------	------	-------

SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU
UMID.NAT.ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H
<0,6M T.MIJLOCIU*

202	DF22A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

DEPLANTAREA (SCOATEREA) STILPILOR PTR
INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA

203	DF21A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

DEMONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC
RUTIERA

204	DF19A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA
PLANTAT

=====

205	DF19B1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN
TABL OTELSAU ALUM PE DOI STILPI GATA

PLANTATI

206 6001000 BUC. 1.000
INDICATOARE TRIUNGHIULARE (l=70 cm)

207 6011001 BUC. 1.000
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - PANOURI
SUPLIMENTAREPENTRU TRECERE LA NIVEL CU O
CALE FERATA (SET)

208 6001005 BUC. 1.000
INDICATOARE DREPTUNGHIULARE - A5a
(1500x500)

209 6001002 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE - A6a

210 6001004 BUC. 1.000
INDICATOARE OCTOGONALE - B2 (l=60 cm)

211 6011002 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE B3,B4,B6

212 6011003 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE - B5

213 6001003 BUC. 1.000
INDICATOARE CIRCULARE

214 6001013 BUC. 1.000
INDICATOR CIRCULAR TIP C44

215 6011005 BUC. 1.000
INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F10

OLT638 pag 21

=====

216 6001012 BUC. 1.000
INDICATOR DREPTUNGHIULAR DE ORIENTARE
TIP F31

217 6001011 BUC. 1.000
INDICATOR DREPTUNGHIULAR DE ORIENTARE -
F32 (950X650)

218 6011023 BUC. 1.000
INDICATOARE DE ORIENTARE TIP F33

219 6011011 BUC. 1.000
INDICATOERE DREPTUNGHIUARE 1200x800 -
F50

220 6011004 BUC. 1.000
INDICATOARE DE INFORMARE TIP G1,G9,G10,
G11,G34,G63

221 6001015 BUC. 1.000
INDICATOR DE TIP - PANOU ADITIONAL

222 6011022 BUC. 1.000
INDICATOARE PATRATE - TIP P20 SI P21

223 TRI1AA08F1 TONA 1.000
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
RAMPA,TEREN CATEG.

224 2181227 BUC. 1.000
LIMITATOR DE VITEZA

225 DF02G1 BUC. 1.000
PLANT INDIC KM INCL VOPS,SCRIER,
EXECMOVILE LA DEB CU PAV PLATF DE INST
SI PROT TAL BRAZ IAR DR M

226 DF03A1 BUC. 1.000
PLANTAREA INDICATORILOR HECTOMETRICI
INCLUSIV VOPSSI SCRIEREA

OLT638 pag 22

=====

227 DF16A1 KM. 1.000
MARCAJE RUTIERE LONGIT SIMPLE DUBLE CU
INTRERUPERISAU CONTINUE EXEC MEC VOP
EMAIL,MICROBILE STIC

228 DF17A1 MP. 1.000
MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE
EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE
CAROSABILE

229 DF09A1 M 1.000
PARAP METALIC DEFORMABIL (FLEXIBIL) TIP
A CU LISA SI STILPI METALICI

230 6306339 KG 1.000
PARAPET METALIC DIRECTIONAL TIP A

231 DF10A1 M 1.000
DESFACEREA PARAPETILOR CU STILPI SI LISE
DIN BETONARMAT TIP USOR

232 3644285 KG 1.000
TABLA ONDULATA PT.CTII S2029 1 X800X2000
OL32-1N

233 PH21A1 TONA 1.000
MONTAT TABLIERE MET.PT.PODURI LIVRAT.
SUBANS.CU MACARA PE PNEURI CU CAPACIT.DE
RIDIC.DE 10-12 TF

234 2800246 M 1.000
BORDURA BETON PENTRU TROTUARE
1000X250X200 A1 S 1139

235 2800325 M 1.000
BORDURA BETON PENTRU TROTUARE
750X150X100 B2 S 1139

236 2800431 BUC. 1.000
RIGOLA CAROSABILA

OLT638 pag 23

=====

237 2800326 MP. 1.000
PAVELE TROTUAR

238 2800430 BUC. 1.000
DALA PREFABRICATA PENTRU RIGOLA

239 TSG07A1 BUC. 1.000
SCOATEREA MAN.A CIOATELOR DE FOIOASE
TARI SI DEPOZIT.LOR PRIN TRANSP.MANUAL
DIAM.CIOATELOR:10-30

240 6313954 KG 1.000
PARAPET METALIC MANA CURENTA PENTRU
PODURI

241 2800432 BUC. 1.000
DALA CAMIN CAROSABILA

242 PK10A1 KG 1.000
DISPOZITIV PT.ACOPERIREA ROSTURILOR DE
DIL.DIN CORNIERE 75X100X7 MM

243 PF11B1 M 1.000
DISPOZITIV PT. ACOPERIREA ROST. SEPARAT.
EXECUT.TABLA ZINCATA 0,5MM SI MATERIALE
BITUMINOASE

244 PK30A1 BUC. 1.000
APARATE DE REAZEM DIN NEOPREN PENTRU
PODURI DE SOSEA MONTARE

245 6422987 BUC. 1.000
APARAT REAZEM NEOPREN PENTRU POD CF
MOBIL 200X300X50

246 6423151 BUC. 1.000
APARAT REAZEM NEOPREN PENTRU POD CF FIX
500X600X50

247 7323527 M 1.000
ROST DE DILATATIE METLIC POD

OLT638 pag 24

=====

248 TSC01C1 [1] MP. 1.000
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE DE 4 CM GROS

249 TSC01C1 [2] MP. 1.000
FREZAREA SUPRAFETEI IMBRACAMINTII
ASFALTICE DE 10 CM GROS

250 6305529 KG 1.000
PLATFORMA INDUSTRIALA DESFASURATA DE LA
50-100 KG/MP G>0,5 OL371N

251 2181228 BUC. 1.000
DISPOZITIV CAPAT LIMITATIR DE VITEZA

252 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

253 YB04 [2] ORA 1.000
DEPLASARE WOLLA TUR - RETUR

254 YB04 [3] ORA 1.000

DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

255 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

256 YB04 [6] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOMACARA TUR - RETUR

257 TRA01A10P TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

OLT638 pag 25

=====

258 TRA05A10 TONA 1.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST. DE 10

259 TRA01A10 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

260 TRA01A35 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

261 TRA05A35 TONA 1.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

262 TRA06A35 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

263 DF27A1 ORA 1.000
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

264 DI19G1 ORA 1.000
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

265 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU

CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

Cheltuieli directe din articole:

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

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

OLT638 pag 26

=====
Alte cheltuieli directe:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

**LISTA cu articolele de deviz pe categorii de lucrări necesare desfășurării activității:
D.117. ELIMINAREA PUNCTELOR PERICULOASE CARE AFECTEAZĂ SISTEMUL
RUTIER AL DRUMULUI (BALAST ȘI ASFALT) PÂNĂ LA O LUNGIME DE 200 M**

Nr.crt.	Simbol articol	Denumirea lucrării	U/M
1	DH02A1	Scarificarea usoara a impietuirii pana la 5 cm adancime cu atogrederul	100 mp
2	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,41 – 0,7 mc in pamant cu umiditate naturala	100 mc
3	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate sub 1 m cu taluz vertical teren tare	mc
4	TRI11AA01C1	Incarcarea materialelor grupa A grele si marunte prin aruncare in auto	to
5	TSE02C1	Finisarea manuala a platformelor in teren tare	100 mp
6	DA06B1	Strat agregate naturale cilindrate asternere mecanica balast	mc
7	DA11B1	Strat fundatie reprofilare piatra sparta ptr drumuri cu asternere manuala	mc
8	DC05C1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat in grosime de 20 cm	mp
9	2100995	Beton de ciment C25/30 (B400)	mc
10	DC03A1	Ancore otel beton cu lungime bara 1 m la imbracamintile din beton de ciment	buc
11	DC04B1	Taierea cu masina cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton la drumuri	ml
12	DE08A1	Incarcarea imbracamintilor asfaltice cu pene ranfort	ml
13	DB13B1	Strat legatura (binder) executat la cald cu asternere mecanica	to

14	3280023	Mixtura asfaltica BADPS 22,4	to
15	DB02D1	Amorsarea supraf str de baza sau imbrac existente cu emulsie cationica	100 mp
16	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic cu agregat marunt executata la cald in gros de 4 cm cu asternere mecanica	mp
17	3270123	Beton asfaltic BAPC 16	to
18	DF27A1	Piloti dirijarea circulatiei	ora
19	DI19G1	Utilizare mijloace transport ptr lucrari intretinere drumuri LEA 6,5 to	ora
20	TRA01A10P	Transport material – pamant la d= 10 km	to
21	TRA05A35	Transport material – emulsie cationica la d=35 km	to
22	TRA01A35	Transport material – BADPS 22, 4 si BAPC 16 la d=35 km	to
23	TRA05A10	Transport material – apa cu autocisterna la d= 10 km	to
24	TRA01A35	Transport material – balast d= 35 km	to
25	TRA06A35	Transport material – beton la d= 35 km	to
26	YB03	Deplasare autogreder tur– retur	ora
27	YB04	Deplasare cilindru compactor tur – retur	ora
28	YB05	Deplasare wolla tur – retur	ora
29	YB07	Deplasare trailer cu raspanditorul de criblura tur – retur	ora
30	YB15	Deplasare buldoexcavator tur– retur	ora
31	DA06A1	Strat de agregate naturale(balast) cu asternere manuala	mc
32	DA12B1	Strat fund.reprof.p.sparta ptr drum cu asternere mecanica exec cu impanare fara innoroire	mc
33	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, executate in imbracamintea carosabila	mc
34	TSC02D1	Sapatura cu excavatorul pe pneuri 0,21-0,39 mc pamant umidit.natur desc aut.ter.cat.2	100 mc
35	DG05A1	Decaparea imbracamintii cu strat pana la 3 cm grosime	mp
36	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme	mc
37	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor in straturi	mc

CONSILIUL JUDETEAN OLT

Obiectivul: 0428 45230000 SERVICII DE INTRETINERE CURENTA
PE TIMP DE VARA, INTRETINERE
PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE
DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN
ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul: 0016 45000000 D.117.ELIMINAREA PUNCTELOR
PERICULOASE CARE AFECTEAZA
SISTEMUL RUTIER AL DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT648 D.117.a.Sector rutier balast
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

```
=====
= NR. SIMBOL ART. CANTITATE UM PU MAT VAL MAT =
= D E N U M I R E PU MAN VAL MAN =
= A R T I C O L PU UTI VAL UTI =
= PU TRA VAL TRA =
= SPOR MAT MAN UTI GR./UA GR.TOT. T O T A L =
=====
```

001 DH02A1 100 MP. 0.010
SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUirii PINA
LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER

002 TSC03F1 100 MC. 0.003
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
2

003 TSA02C1 M.C. 0.088
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.NECO EZ.SI SL.CO EZ.
ADINC.<0,75M T.TARE

004 TRI1AA01C1 TONA 0.630
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.630
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 DA06B1 M.C. 0.300
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

007 DA12B1 M.C. 0.150
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
INNOROIRE

OLT648 pag 2

```
=====
008 TRA01A35 TONA 0.670
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.
```

009 TRA01A35 TONA 0.320
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

010 TRA05A10 TONA 0.090
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON.
ETC) PE DIST.DE 10

011 DC05C1 MP. 1.000
IMBRAC.BET.CIM LA DR EXEC INTR-UN SINGUR
STRAT IN GROSIME DE 20 CM

012 2100995 M.C. 0.200
BETON DE CIMENT B400 (C25/30)

013 TRA06A35 TONA 0.480
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=35 KM

014 DC03A1 BUC. 0.333
ANCORE OTEL BET CU LUNG BAR 1 M CU CIOC
LA CAP PENANCOR DAL IMBR BET CIM VIBR LA
ROST DE CONT LO

015 DC04B1 M 0.785
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST
CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA
DRUMURI

016 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

017 DF27A1 ORA 0.050
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

018 DI19G1 ORA 0.020
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

OLT648 pag 3

=====

019 YB03 [1] ORA 1.000
DEPLASARE AUTOGREDER TUR - RETUR

020 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

021 YB04 [1] ORA 1.000
 DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

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:

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
 Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
 TVA
 TOTAL cu TVA

Persoana juridica achizitoare
CONSILIUL JUDETEAN OLT

Formularul F3

Obiectivul:	0428	45230000	SERVICII DE INTRETINERE CURENTA PE TAMP DE VARA, INTRETINERE PERIODICA SI REPARATII CURENTE PE DRUMURILE JUDETENE AFLATE IN ADMINISTRAREA C.J.OLT
Obiectul:	0016	45000000	D.117.ELIMINAREA PUNCTELOR PERICULOASE CARE AFECTEAZA SISTEMUL RUTIER AL DRUMULUI

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta OLT658 D.117.b.Sector rutier asfalt
UM = 1 MP

Categoria de lucrari: 0300

=====							
= NR.	SIMBOL	ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=
=			A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=					PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR	MAT	MAN	UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L
=====							
001	DG05A1		MP.	0.100			
	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS						
	FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE						
	PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE						
002	DH02A1		100 MP.	0.010			
	SCARIFICAREA USOARA A IMPIETRUIRII PINA						

LA 5 CM ADINCIME CU AUTOGREDER

003 TSC03F1 100 MC. 0.003
 SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
 CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT
 2

004 TRI1AA01C1 TONA 0.630
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-
 AUTO CATEG.1

005 TRA01A10P TONA 0.630
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

006 TSE02C1 100 MP. 0.010
 FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.
 TARE

007 DA06B1 M.C. 0.200
 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
 REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
 ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

OLT658 pag 2

=====

008 DA12B1 M.C. 0.150
 STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
 ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA
 INNOROIRE

009 TRA01A35 TONA 0.450
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

010 TRA01A35 TONA 0.320
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 35 KM.

011 TRA05A10 TONA 0.070
 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
 CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.
 ETC)PE DIST.DE 10

012 DE08A1 M 0.332
 INCADRAREA IMBRACAMINTILOR ASFALTICE
 SEMIPERMANENTCU PENE RAMFORT

013 DB13B1 TONA 0.187
 STRAT LEGAT (BINDER)DE MARG SAU PIETRIS
 EXECUT LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

014 3280023 TONA 0.198
 MIXTURA ASFALTICA TIP BADPS22,4

015 DB02D1 100 MP. 0.010
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA

016 DB16H1 MP. 1.000
IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA
CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA

017 3270123 TONA 0.094
BETON ASFALTIC BAPC16

018 TRA01A35 TONA 0.292
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 35 KM.

OLT658 pag 3

=====

019 TRA05A35 TONA 0.001
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 35

020 DF24A1 BUC. 1.000
SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU
CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU
INDICATOARE METALICE

021 DF27A1 ORA 0.050
PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG
FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC
PTR LUCR CONST, REP

022 DI19G1 ORA 0.020
UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DR
AUTOVEHICOL SPECIALREP INTR DR CU
CAROSERIE LEA DE 6,5 T

023 YB04 [3] ORA 1.000
DEPLASARE BULDOEXCAVATOR TUR - RETUR

024 YB04 [1] ORA 1.000
DEPLASARE CILINDRU COMPACTOR TUR - RETUR

025 YB04 [5] ORA 1.000
DEPLASARE TRAILER CU UTILAJE, TUR - RETUR

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:

OLT658 pag 4

=====
Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Lista cu utilajele și mijloacele de transport necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Nr. crt.	Denumire mașini și utilaje
1	Autoturism pentru informare și revizia drumurilor publice , ordin M.T nr.16/1993
2	Autovehicul special pentru reparații și întreținerea drumurilor tip.....
3	Autobasculantă cu prelată capacitate utilă 10 to
4	Autobasculantă cu prelată capacitate utilă 16 to
5	Autobasculantă cu prelată capacitate utilă 24 to
6	Autobetonieră transport beton
7	Utilaj multifuncțional unimog
8	Tractor rutier cu cositoare tocătoare pentru iarbă și arbuști
9	Mașină răspândit criblură uniform pentru tratamente bituminoase
10	Autoremorcher (mașină și trailer) pentru transport utilaje
11	Remorcă joasă tip trailer pentru transport utilaje mici
12	Mașină cu motor termic trasat marcaje rutiere 2-4,5 to
13	Automacara 5 to-16 to
14	Autogudronator emulsie cationică
15	Autocisternă apă cu dispozitiv de stropire și perie mecanică
16	Freză rutieră pentru decapat 0,5-1 m
17	Mașină de tăiat rosturi cu motor termic și disc abraziv
18	Autogreder până la 180 CP tip...
19	Rulou compresor, static cu autopropulsie tip...
20	Repartizor mixturi asfaltice cu autopropulsie tip...
21	Compactor pe pneuri static autopropulsat tip....
22	Placă vibrantă cu motor termic
23	Vibrator de interior acționat electric
24	Motocompresor de aer de joasă presiune cu ciocan de abataj
25	Grup electrogen de energie electrică cu motor termic
26	Electropompă apă monoetajată de joasă presiune
27	Mai compactor acționat electric
28	Motopompă apă cu motor termic
29	Buldozer pe șenile 80-150 CP
30	Instalație preparat mixturi asfaltice tip IMA 20, capacitate 30 to/h
31	Instalație preparat mortare și betoane tip cedomal capacitate C51
32	Instalație sortat balast cu ciur 7,5 mp
33	Excavator pe șenile cu cupă ≥ 1 mc cu motor termic
34	Buldoexcavator cu cupă , braț excavator și picon
35	Încărcător pe pneuri cu cupă ≥ 3 mc
36	Betonieră cu amestec forțat pentru preparat mortare și betoane în cantități mici, acționată cu grup electrogen de energie electrică
37	Aparat sudură electric

Nr. crt.	Denumire mașini și utilaje
38	Mașină electrică fasonat OL și OB
39	Drujbă electrică tăiat arbuști, arbori
40	Instalație portabilă de împrăștiat emulsie
41	Freză acționată electric sau termic Ø400 pentru săparea gropilor la stâlpii de indicatoare și stâlpii parapetului metalic.
42	Motocosoare

NOTĂ: Se va prezenta anexă cu tariful orar sau exprimat în lei/tonă x km sau lei/km pentru mașini și utilaje din parcul propriu, precum și anexă pentru mașini și utilaje altele decât cele din parcul propriu, care vor fi închiriate cu documente justificative.

Pentru transporturile cu autobasculante se va folosi tariful mediu exprimat în lei/ tonă x km.

Lista cu materialele necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Materiale 1**Formular C6**

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.
1	Bitum neparafinos pentru drumuri 50-70	Kg
2	Filer de calcar (praf de piatră)	Kg
3	Emulsie cationică bituminoasă cu rupere rapidă	Kg
4	Ciment pentru construcții tip.....	Kg
5	Apă industrială pentru drumuri în cisterne	mc
6	Apă industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc
7	Motorină	kg
8	Balast de râu nespălat 0-70 mm	mc
9	Balast de râu nespălat, sortat 0-40 mm	mc
10	Nisip sortat și spălat de râu 0-3 mm	mc
11	Nisip de concasaj 0-3 mm	mc
12	Nisip nespălat de râu 0-7 mm	mc
13	Piatră spartă pentru drumuri amestec optimal 0-63 mm	mc
14	Piatră spartă pentru drumuri sortată 8-15 mm, 15-25 mm, 25-40 mm, 40-63 mm	mc
15	Sorturi de râu sortate și spălate 3-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm	mc
16	Sorturi concasate din bolovani de râu, sortate și spălate 3-8mm, 8-16mm, 16-22,4 mm	mc
17	Sorturi din criblură dublu concasată spălate și sortate 3-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm	mc
18	Material textil nețesut filtrant	mp
19	Geocompozit antifisură	mp
20	Bolovani de râu > 63 mm	mc
21	Borduri prefabricate din beton pt. trotuar, carosabil, trotuar pod	Buc.
22	Elemente prefabricate din beton armat (placă pentru rigolă carosabilă dublu armată)	Buc.
23	Elemente prefabricate tubulare din beton armat pentru podețe (Ø400, Ø600, Ø800, Ø1000, Ø1500)	Buc.
24	Elemente prefabricate din beton armat pentru podețe dalate (L=1m, L= 1,5m , L=2 m)	Buc.
25	Membrană hidroizolantă pentru poduri	mp
26	Bitum pentru lucrări de hidroizolație tip 80/90	Kg
27	Panouri cofrag tip.....	mp
28	Parapet deformabil de tip semigreu, din elemente metalice sau zincat, inclusiv elemente de capăt și butoane reflectorizante	ml
29	Indicatori kilometrici din beton, tablă, plastic	Buc.
30	Indicatori hectometrici din beton	Buc.

31	Indicator circulație din tablă de oțel și folie reflectorizantă produs industrial tip.....	Buc.
32	Șuruburi cu cap hexagonal M8x30	Buc.
33	Piuliță hexagonală M8	Buc.
34	Șaibă plată M8	Buc.
35	Țeavă neagră din oțel de construcții pentru confecționat stâlpi indicator de circulație (1 ^{1/2} x3mm grosime)	ml
36	Țeavă neagră din oțel de construcții pentru confecționat parapet poduri Ø 60,3 x2mm-2,9mm grosime)	ml
37	Platbandă metalică (30x10m) pentru parapet pod	kg
38	Împletitură din sârmă de 2,8mm zincată pentru gabioane	mp
39	Sârmă zincată pentru legat plasa Ø 2,8	kg
40	Plasă sudată pentru BA din OL 37, Ø 6-8mm	Buc.
41	Oțel beton profil neted OB 37 Ø 6-22 mm	kg
42	Oțel beton profil periodic PC52 Ø6mm; d≥10	kg
43	Sârmă oțel neagră moale Ø 1-6 mm	kg
44	Cuie pentru construcții tip 5-18 mm	kg
45	Electrozi sudură 3,25 mm	kg
46	Cherestea rășinoasă tip	Mc
47	Grund minium de plumb	kg
48	Vopsea intermediară alchidică	kg
49	Diluant rășini alchidice	kg
50	Hârtie pentru șlefuire uscată	kg
51	White spirt	kg
52	Vopsea albă clor cauciuc pentru marcaje rutiere	kg
53	Diluant pentru vopsea marcaj	kg
54	Microbile reflectorizante de sticlă pentru marcaj	kg
55	Refuz ciur 22,4 - 63 mm	mc
56	Var	Kg
57	Beton asfaltic tip binder BADPS 22,4	to
58	Beton asfaltic tip uzură BAPC 16	to
59	Beton de ciment Marca B150, B200, B250, B300, B400	mc
60	Mortar de ciment marca M100	mc

NOTĂ: Materiile prime, fungicibile și semifabricatele se vor achiziționa prin 3 oferte la prețul pieței de la Bursa de mărfuri sau SICAP și se va folosi prețul mediu.

Utilități:

- Energie electrică
- Gaze naturale
- Apă potabilă
- Apă canalizare
- Gunoi menajer și reziduuri industriale

I. Listă cu personalul necesar executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

Formular C7

- Asfaltatori
- Finisori
- Betoniști
- Fierari betoniști
- Pavatori
- Săpători
- Izolatori
- Zidari
- Montatori prefabricate
- Dulgheri
- Vopsitori
- Lăcătuși în construcții
- Tinichigii
- Sudori
- Necalificați

**NOTĂ: Pentru negocierea manoperei , se va prezenta din Revisal lista cu muncitorii în construcții și pregătirea corespunzătoare cu retribuirea aferentă.
Se va prezenta din REVISAL lista cu mecanici, utilaje și șoferi cu retribuirea aferentă.**

II. Calculul cheltuielilor indirecte

Lista cu semifabricatele finite necesare executării lucrărilor de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene

1. Mixturi asfaltice executate la cald conform ind. AND 605/2016
 - a). Stratouri de bază (binder)
 - Beton asfaltic deschis cu pietriș concasat BADPC22,4
 - Beton asfaltic deschis cu pietriș sortat BADPS22,4
 - b). Stratouri de rulare (uzură)
 - Beton asfaltic cu pietriș concasat BAPC16, BAPC8
2. Confectionarea stâlpilor metalici pentru indicatoare de circulație din țeava neagră Ø 48,3 (1 ½ x 3 mm grosime) și lungime conform STAS.
3. Confectionarea parapetului metalic rigid pentru poduri și podețe din țeavă neagră Ø 63, grosime 3,5 mm și platbandă oțel lat (30x10mm).
4. Betoane și mortare de ciment preparate la punctele de lucru în betonieră cu amestec forțat acționată cu generator de energie electrică.

La stabilirea prețului semifabricatelor finite se vor folosi numai prețurile materiilor prime aprovizionate pe baza a 3 oferte și stabilirea prețului mediu.

Metodologia de fundamentare a nivelului prețurilor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public și privat, constând în activitățile de întreținere curentă pe timp de vară, întreținere periodică și reparații curente pe drumurile județene aflate în administrarea Consiliului Județean Olt

Categoria de lucrări.....

Nr. Crt	Capitolul de lucrări	U M	Cantitate	Preț unitar Cant x (material+manoperă +utilaj+transport)	M materi -al	m manope -ră	U utilaj	t trans -port	T Total
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Capitol de lucrare1.1 Subcapitol 1.2 Subcapitol								
2	Capitol de lucrare1.1 Subcapitol 1.2 Subcapitol								
...									
Cheltuieli directe					M	m	U	t	T
Alte cheltuieli directe									
Total cheltuieli directe					Mo	mo	Uo	to	To
Cheltuieli indirecte=Tox%									Io
Profit=(To+Io)x%									Po
TOTAL GENERAL								Vo=To+Io+Po	

Precizări metodologice cu privire la întocmirea/completarea tabelului:

Cheltuielile directe (To)-se identifică pe un anumit obiect de calculație (produs, serviciu, lucrare comandă, fază, activitate, funcție, centru etc.) încă din momentul efectuării lor și ca atare se includ direct în costul obiectelor respective.

“M”-cheltuieli aferente consumurilor de resurse materiale. Rubrica se completează cu valoarea materialelor calculată cu prețurile de la furnizori, fără TVA; în cazul materialelor care provin din import, valoarea acestora trebuie să includă taxele și comisioanele vamale.

“m”-cheltuieli aferente consumurilor cu mâna de lucru, în care este cuprinsă valoarea manoperei muncitorilor direct productivi (manopera fiind estimată conform câștigurilor salariale pe diviziuni cod CAEN).

“U”-cheltuieli aferente consumurilor cu utilajele de construcții. Rubrica se completează cu valoarea aferentă totalului orelor de funcționare a utilajelor de construcții ce concură la realizarea lucrărilor, raportat la tariful orar mediu pentru orele de funcționare.

"t"-cheltuieli aferente consumurilor privind transporturile. Rubrica se completează cu:
valoarea cheltuielilor cu transportul materialelor, prefabricatelor, utilajelor, și echipamentelor, de la producător sau furnizor la locul de punere în operă (în raza de acțiune a mijloacelor de ridicat), incluzându-se, dacă este cazul și depozitul intermediar;
valoarea cheltuielilor cu transporturi tehnologice, dacă acestea nu sunt cuprinse în articole distincte (transport pământ, beton, mortar, moloz);
valoarea cheltuielilor cu transportul utilajelor de construcții de la baza de utilaje la punctul de lucru și retur
"alte cheltuieli directe"-contribuție asiguratorie de muncă-2,25%

Sunt considerate cheltuieli directe fixe:

"m", "Alte cheltuieli directe"-contribuție asiguratorie de muncă.

Sunt considerate cheltuieli directe variabile:

"M" "U" "t"

componenta variabilă rezultă din cerințele și necesitățile specifice beneficiarului.

Cheltuielile indirecte (Io):-cheltuieli care nu se pot identifica și atribui direct pe un anumit obiect de calculație, ci privesc întreaga producție a unei secții pe ansamblul ei; cheltuieli proprii ale executantului, necesare pentru executarea lucrărilor de investiții/intervenții.

Formulele de calcul ale valorilor Mo, mo, Uo, to, Ta, T, To, Io, Po, Vo din tabelul de mai sus sunt următoarele:

$$T = M + m + U + t$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor de resurse materiale, cheltuielile aferente consumurilor cu mâna de lucru, cheltuielile aferente consumurilor cu utilajele de construcții, cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile.

Ma, ma, Ua, ta reprezintă valorile contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente fiecărei categorii de cheltuieli
 $M_o = M + M_a$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor de resurse materiale și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$m_o = m + m_a$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor cu mâna de lucru și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$U_o = U + U_a$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor cu utilajele de construcții și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$t_o = t + t_a$$

și reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile și valoarea contribuțiilor asiguratorii de muncă aferente.

$$T_a = M_a + m_a + U_a + t_a$$

și reprezintă totalul valorilor contribuțiilor asiguratorii de muncă.

$$T_o = T + T_a$$

totalul cheltuielilor directe-reprezintă suma dintre cheltuielile aferente consumurilor de resurse materiale, cheltuielile aferente consumurilor cu mâna de lucru, cheltuielile aferente consumurilor cu utilajele de construcții, cheltuielile aferente consumurilor privind transporturile și valoarea totală a contribuțiilor asiguratorii de muncă;

$$I_o = 10-16 \% \times T_o$$

și reprezintă cheltuielile indirecte care nu se pot identifica și atribui direct pe un anumit obiect de calculație, ci privesc întreaga producție a unei secții sau a persoanei juridice în ansamblul ei; cheltuieli proprii ale executantului, necesare pentru executarea lucrărilor de investiții/intervenții.

$$P_o = 5\% \times T_o$$

și reprezintă profitul, în cuantum de 5% din totalul cheltuielilor directe;

$$V_o = T_o + I_o + P_o$$

Totalul general reprezintă suma dintre totalul cheltuielilor directe, cheltuielilor indirecte și profit.

Observații:

- Executarea lucrărilor se face pe baza indicatorului de norme de deviz. Normele de deviz conțin cantitățile medii de materiale și prefabricate necesare executării unei unități de lucrare în condițiile precizate prin textele

normelor respective, întregul consum de forță de muncă necesar efectuării tuturor operațiilor care intervin în procesul tehnologic de execuție a lucrărilor, consumul de ore utilaj ce reprezintă timpii de funcționare efectivă a utilajelor pentru executarea unei unități de lucrare în condiții medii de execuție a lucrărilor.

- Toate lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile standardelor de stat, normativelor, prescripțiilor tehnice și normelor tehnice de protecția muncii, în vigoare.

- Fundamentarea prețurilor pentru plata serviciilor se va face pe bază de deviz pe fiecare categorie de lucrare, în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/2016, formularul F3 ce cuprinde „Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări”.