

ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE
AVIZAT
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 227/24.04.2024
pentru modificarea H.C.L. nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a
gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes
local din municipiul Constanța

Consiliul local al municipiului Constanța, întrunit în ședință ordinară din data de
.....04.2024;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chițac, înregistrat sub
nr. 87700...../24.04.2024;

- raportul de specialitate al Direcției servicii publice, înregistrat sub nr.
87738...../24.04.2024;

- raportul de specialitate al societății Confort Urban S.R.L., înregistrat sub nr.
5941...../24.04.2024;

- raportul de specialitate al Serviciului patrimoniu-Direcția Patrimoniu din
cadrul Direcției generale urbanism și patrimoniu înregistrat sub
nr. 87720...../24.04.2024;

- avizul Comisiei de specialitate nr.1 de studii, prognoze, economico-sociale,
buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanta,

- avizul Comisiei de specialitate nr.3 pentru servicii publice, comerț, turism și
agrement;

- avizul Comisiei de specialitate nr.5 pentru administrație publică, juridică,
apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățeanului;

În conformitate cu prevederile:

- H.C.L. nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii
serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul
Constanța, cu modificările și completările ulterioare;

-Contractului nr.46.590/2.105/03.04.2013 de delegare a gestiunii serviciilor
publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța, cu
modificările și completările ulterioare;

--pozițiile nr.678 și nr.1374 din anexa la H.C.L.nr.451/2017 privind aprobarea
inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al municipiului Constanța, cu
modificările și completările ulterioare;

-H.C.L.nr.172/2022 privind acceptarea ofertei de donație a terenurilor
identificate cu numerele cadastrale 253963, 254095, 253985, 253986, 253987
situate în municipiul Constanța;

-H.C.L.nr.241/2022 privind acceptarea ofertei de donație a terenurilor
identificate cu numerele cadastrale 250287, 252295, 252297, 253238 situate în
municipiul Constanța;

Luând în considerare:

-Extrasele de carte funciară nr.260235, nr.256112, nr. 254095 și nr.252297
emise de O.C.P.I. Constanța;

-adresa nr.4759/15.04.2024 a societății Confort Urban S.R.L. înregistrată la Primăria municipiului Constanța sub nr.80671/15.04.2024;

În temeiul prevederilor art.129, alin.(2) lit. a), alin.3 lit.d) și art.196, alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art.I Se aprobă modificarea anexei nr.3 – Inventar drumuri publice la H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, în sensul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L. a imobilului situat în municipiul Constanța, Stațiunea Mamaia, Aleea zona On plonge junior, în suprafață de 627 mp, identificat conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II Se aprobă modificarea anexei nr.4– Inventar parcări, platforme, pasaje la HCL nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, în sensul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L. a imobilului situat în municipiul Constanța, Str. Cișmelei, Zona Biserică Tomis Nord, în suprafață de 747 mp, identificat conform anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.III Se aprobă modificarea anexei nr.3 – Inventar drumuri publice la H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, în sensul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L. a imobilului situat în municipiul Constanța, Str.Milano nr.23, lot.1/1/1/1/1, în suprafață de 118 mp identificat conform anexei nr.3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.IV Se aprobă modificarea anexei nr.3 – Inventar drumuri publice la H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, în sensul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L. a imobilului situat în municipiul Constanța, Str.Milano nr.23, LOT 1/1, în suprafață de 58 mp, identificat conform anexei nr.4 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.V Se modifică și se completează anexele nr.10, nr.11, nr.12, nr.13 și nr.14 din H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, conform anexelor nr. 5, nr.6, nr.7, nr.8 și nr.9 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.VI Contractul nr.46.590/2.105/03.04.2013 de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța se va modifica prin act aditional, conform prevederilor art.V din prezenta hotărâre.

Art.VII Predarea primirea imobilelor descrise în anexele nr.1, nr.2, nr.3 și nr.4 la prezenta hotărâre se realizează prin proces verbal de predare-primire încheiat între Serviciul topografie, cadastru și cartografie digitală din cadrul Direcției generale urbanism și patrimoniu, și reprezentanții societății Confort Urban SRL, în termen de 60 de zile calendaristice de la data adoptării prezentei hotărâri.

Art.VIII Compartimentul secretariat, relații consiliul local, administrație publică și fond funciar va comunica prezenta hotărâre Serviciului patrimoniu din cadrul Direcției patrimoniu, Direcției financiare, Direcției servicii publice și societății Confort Urban S.R.L. în vederea ducerii la îndeplinire și Instituției prefectului - Județul Constanța, spre știință.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel: _____ pentru, _____ împotriva, _____ abțineri.

La data adoptării sunt în funcție _____ consilieri din _____ membri.

PRIMAR
VERGIL CHIȚAC





ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
PRIMAR
NR. 87700 / 24.04.2024

REFERAT DE APROBARE

Prin H.C.L. nr.63/2013 s-a aprobat Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din Municipiul Constanța în temeiul căruia, Consiliul Local al Municipiului Constanța poate transmite în gestiune delegată societății Confort Urban S.R.L., inclusiv drumuri publice, parcuri, platforme și pasaje.

În conformitate cu prevederile art.3 alin. (1) lit. a) din OG nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare, "Serviciile de administrare a domeniului public și privat sunt destinate satisfacerii unor nevoi ale comunităților locale, contribuie la ridicarea gradului de civilizație și confort al acestora și grupează activități edilitar-gospodărești și acțiuni de utilitate și interes public local având ca obiect:

a) construirea, modernizarea, exploatarea și întreținerea străzilor, drumurilor, podurilor, viaductelor, a pasajelor rutiere și pietonale, subterane și supraterane".

Prin adresa înregistrată la Primăria municipiului Constanța sub nr. 80761/15.05.2024, Societatea CONFORT URBAN S.R.L. solicită transmiterea în gestiune delegată a unor imobile situate în Cartierul Tomis Plus pentru turnare asfalt.

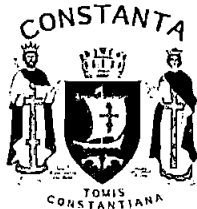
În acest sens, în vederea unei utilizări mai eficiente se consideră necesară modificarea H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, respectiv transmiterea în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L a următoarelor imobile:

- 1) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Stațiunea Mamaia, Alee zona On plonge junior, localitatea Mamaia, județul Constanța, în suprafață de 627 mp;
- 2) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Cișmelei, Zona Biserică Tomis Nord, în suprafață de 747 mp.
- 3) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Milano nr.23, lot 1/1/1/1/1 în suprafață de 118 mp.
- 4) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Milano nr.23, lot 1/1 în suprafață de 58 mp.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin. (1) și alin.8 lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inițiez proiectul de hotărâre pentru modificarea H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța.

PRIMAR,

Vergil CHIȚAC



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANTA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANTA
DIRECȚIA SERVICIILOR PUBLICE
SERVICIUL DRUMURI, PARCĂRI ȘI TRANSPORT
NR. 87738/21.04.2024



RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea H.C.L nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța

Având în vedere:

- prevederile H.C.L. nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile contractului nr. 46.590/2.105/03.04.2013 de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, cu modificările și completările ulterioare, conform cărora societatea Confort Urban S.R.L., în calitate de delegat administrează bunurile care i-au fost încredințate în baza contractului mai sus menționat;
- programul serviciilor și lucrărilor de investiții ale delegatarului va fi aprobat anual sau ori de câte ori necesitățile legale de organizare și funcționare ale delegatului o impun, de către delegatar, prin hotărârile de consiliul local;
- structura de deviz/calculație pentru fundamentarea costurilor pentru investițiile finanțate de către Delegatar sunt stabilite prin anexe individuale pentru fiecare serviciu public din administrare în parte.
- structura deviz/calculație pentru fundamentarea prețurilor și tarifelor, pentru plata serviciilor și reparațiilor prestate și a costurilor pentru programele de investiții publice, se propune de delegat și se stabilesc, se ajustează și se modifică prin hotărâri ale Consiliului local al municipiului Constanța;
- în funcție de tipul lucrărilor ce urmează a fi executate și a investițiilor publice ce urmează a le finanța, administrația publică locală va solicita delegatului un deviz de lucrări întocmit pe baza structurii deviz/calculației pentru fundamentarea tarifelor de administrare;

Delegatul propune actualizarea structurilor de deviz după cum urmează:

- pentru anexa nr. 10 - Cheltuieli cu investițiile pentru trama stradală a municipiului Constanța a fost necesară revizuirea structurii devizelor de preț aferente operațiunilor de executare a lucrărilor de reparații având în vedere actualizarea normelor de consum aferente transportului și prețurile (având în vedere indicele de inflație) materialelor și materiilor prime folosite precum și a utilităților (apă, energie electrică, etc) pentru realizarea lucrărilor și au fost introduse repere noi, respectiv RPD63, RPD83-RPD85, RPD91, RPD93, RPD102-RPD104, RPD108 și RPD109 .

- pentru anexa nr. 11 - Cheltuieli de întreținere, reparare și modernizare a tramei stradale, întreținere și reparații pasaje pietonale, desființarea panourilor publicitare, a rețelelor de cabluri, a stâlpilor, a oricăror construcții, amenajări sau instalații amplasate fără formalități legale în zona drumului public a municipiului Constanța a fost necesară revizuirea structurii devizelor de preț aferente operațiunilor de executare a lucrărilor de reparații având în vedere actualizarea normelor de consum aferente transportului și prețurile (având în vedere indicele de inflație) materialelor și materiilor prime folosite precum și a utilităților (apă, energie electrică, etc) pentru realizarea lucrărilor și au fost introduse repere noi, respectiv RPD102-RPD109.

- pentru anexa nr. 12 - Achiziție, amplasare în locații noi, supraveghere,

întreținere și reparare indicatoare și elemente de semnalizare rutieră, raportându-ne la situația din teren, respectiv faptul ca prin proiectele derulate, pentru indicatoarele și elementele de siguranță rutieră, a fost necesară revizuirea structurii devizelor de preț aferente operațiunilor de executare a lucrărilor de amplasare, întreținere și reparații indicatoare și elemente de semnalizare rutieră și investiții din municipiul Constanța, prin actualizarea normelor de consum și tariful manoperei, -

- pentru anexa nr. 13 - Cheltuieli cu investițiile pentru sistemul de semaforizare din municipiul Constanța, s-a actualizat tariful pentru SI34 și s-au introdus două noi reperi, respectiv SI38 - Montarea în localități a stâlpilor cu h 4-6 m pentru indicatoare cu lampă led/flash luminos și SI39 - Montare buton temporizare trecere pietoni.

- pentru anexa nr. 14 - Achiziții piese de schimb, întreținere construcții și echipamente, reparații semafoare rutiere în municipiul Constanța, s-au actualizat tarifele pentru S29, S60 și S70 și s-au introdus noi reperi S74-S79.

Pentru întreținere construcții și echipamente semafoare rutiere, tarifele erau calculate pe intersecție, însă având în vedere faptul că anumite intersecții și-au modificat substanțial geometria, fiind înlocuite elementele componente ale acestora, a fost necesară revizuirea modalității de calcul a operațiunilor de mentenanță în sensul că aceasta nu va mai fi pe intersecție ci pe fiecare operațiune desfășurată astfel încât s-a reflecte cât mai fidel activitatea. Astfel s-au înlocuit reperetele S73-S106 (intersecții) cu reperetele MS1-MS19.

- este necesară modificarea anexelor nr. 10 - 14 privind structurile deviz/calculație pentru fundamentarea tarifelor lunare de administrare, aprobate prin H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța.

Prin urmare contractul nr. 46.590/2.105/03.04.2013 de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța se va modifica prin act adițional.

Față de cele menționate, în temeiul art. 136 alin.(8) lit. b) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, supunem spre dezbatere și aprobare în plenul Consiliului local proiectul de hotărâre pentru modificarea H.C.L nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța.

Viceprimar
Ionuț RUSU

Director executiv
Raluca GEORGESCU

Șef serviciu
Constantin DAMĂȘARU

Întocmit
inspector Cătălin GĂRBĂ

Avizat,
Serviciul Juridic
Emanuela STOICĂSCU



Nr 5141 / 24.04.2024

RAPORT

**pentru modificarea și completarea H.C.L nr.63/2013 privind
aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de
administrare a domeniului public și privat de interes local din
municipiul Constanța**

Având în vedere H.C.L. nr. 63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța, cu modificările și completările ulterioare cât și prevederile contractului nr. 46.590/2.105/03.04.2013 de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța, cu modificările și completările ulterioare, prin care:

- programul serviciilor și lucrărilor de investiții ale delegatarului va fi aprobat anual sau ori de câte ori necesitățile legale de organizare și funcționare ale delegatului o impun, de către delegatar, prin hotărârile de consiliul local;

- structura de deviz/calculație pentru fundamentarea costurilor pentru investițiile finanțate de către Delegatar sunt stabilite prin anexe individuale pentru fiecare serviciu public din administrare în parte.

- structura deviz/calculație pentru fundamentarea prețurilor și tarifelor, pentru plata serviciilor și reparațiilor prestate și a costurilor pentru programele de investiții publice, se propune de delegat și se stabilesc, se ajustează și se modifică prin hotărâri ale Consiliului local al municipiului Constanța;

- în funcție de tipul lucrărilor ce urmează a fi executate și a investițiilor publice ce urmează a le finanța, administrația publică locală va solicita delegatului un deviz de lucrări întocmit pe baza structurii deviz/calculației pentru fundamentarea tarifelor de administrare;

Ținând cont de faptul că:

- în conformitate cu dispozițiile contractului de delegare privind gestionarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din Municipiul Constanța, conform H.C.L. nr. 63/2013, S.C. Confort Urban S.R.L este desemnată administrator al tramei stradale din municipiul Constanța și este obligată să respecte întocmai instrucțiunile primite din partea delegatarului;

- s-au actualizat structurile deviz/calculație pentru fundamentarea prețurilor/tarifelor pentru investițiile publice și pentru plata serviciilor și reparațiilor prestate având în vedere următoarele:

- pentru anexa nr.10 - Cheltuieli cu investițiile pentru trasa stradală a municipiului Constanța a fost necesară revizuirea structurii devizelor de preț aferente operațiunilor de executare a lucrărilor de reparații având în vedere actualizarea normelor de consum aferente transportului și prețurile (având în vedere indicele de inflație) materialelor și materiilor prime folosite precum și a utilităților (apă, energie electrică, etc) pentru realizarea lucrărilor și au fost introduse repere noi, respectiv RPD63, RPD83-RPD85, RPD91, RPD93, RPD102-RPD104, RPD108 și RPD109 .

- pentru anexa nr.11 - Cheltuieli de întreținere, reparare și modernizare a tramei stradale, întreținere și reparații pasaje pietonale, desființarea

panourilor publicitare, a rețelelor de cabluri, a stâlpilor, a oricaror construcții, amenajări sau instalații amplasate fără formalități legale în zona drumului public a municipiului Constanța a fost necesară revizuirea structurii devizelor de preț aferente operațiunilor de executare a lucrărilor de reparații având în vedere actualizarea normelor de consum aferente transportului și prețurile (având în vedere indicii de inflație) materialelor și materiilor prime folosite precum și a utilităților (apă, energie electrică, etc) pentru realizarea lucrărilor și au fost introduse repere noi, respectiv RPD102-RPD109.

- pentru anexa nr.12 - Achiziție, amplasare în locații noi, supraveghere, întreținere și reparare indicatoare și elemente de semnalizare rutieră, raportându-ne la situația din teren, respectiv faptul ca prin proiectele derulate, pentru indicatoarele și elementele de siguranță rutieră, a fost necesară revizuirea structurii devizelor de preț aferente operațiunilor de executare a lucrărilor de amplasare, întreținere și reparații indicatoare și elemente de semnalizare rutieră și investiții din municipiul Constanța, prin actualizarea normelor de consum și tariful manoperei, -

- pentru anexa nr.13 - Cheltuieli cu investițiile pentru sistemul de semaforizare din municipiul Constanța, s-a actualizat tariful pentru SI34 și s-au introdus două noi repere, respectiv SI38 - Montarea în localități a stâlpilor cu h 4-6 m pentru indicatoare cu lampă led/flash luminos și SI39 - Montare buton temporizare trecere pietoni.

- pentru anexa nr.14 - Achiziții piese de schimb, întreținere construcții și echipamente, reparații semafoare rutiere în municipiul Constanța, s-au actualizat tarifele pentru S29, S60 și S70 și s-au introdus noi repere S74-S79.

Pentru întreținere construcții și echipamente semafoare rutiere, tarifele erau calculate pe intersecție, însă având în vedere faptul că anumite intersecții și-au modificat substanțial geometria, fiind înlocuite elementele componente ale acestora, a fost necesară revizuirea modalității de calcul a operațiunilor de mentenanță în sensul că aceasta nu va mai fi pe intersecție ci pe fiecare operațiune desfășurată astfel încât s-a reflecte cât mai fidel activitatea. Astfel s-au înlocuit reperele S73-S106 (intersecții) cu reperele MS1-MS19.

- este necesară modificarea anexelor nr. 10 - 14 privind structurile deviz/calculație pentru fundamentarea tarifelor lunare de administrare, aprobate prin H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța.

Față de cele mai sus prezentate, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8), lit. b) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, supunem spre dezbatere și aprobare plenului Consiliului local al municipiului Constanța proiectul de hotărâre privind modificarea HCL nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța.

Director general

Hira Stere



Sef serviciu tehnic,

inspecție drumuri

Racu Constantin

A handwritten signature in black ink.



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CONSTANTA
DIRECTIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU
DIRECTIA PATRIMONIU
SERVICIUL PATRIMONIU
NR. 8772/...../24...04.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța

Prin H.C.L. nr.63/2013 s-a aprobat Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din Municipiul Constanța în temeiul căruia, Consiliul Local al Municipiului Constanța poate transmite în gestiune delegată societății Confort Urban S.R.L., inclusiv drumuri publice, parcuri, platforme și pasaje.

În conformitate cu prevederile art.3 alin. (1) lit. a) din OG nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare, "Serviciile de administrare a domeniului public și privat sunt destinate satisfacerii unor nevoi ale comunităților locale, contribuie la ridicarea gradului de civilizație și confort al acestora și grupează activități edilitar-gospodărești și acțiuni de utilitate și interes public local având ca obiect:

a) construirea, modernizarea, exploatarea și întreținerea străzilor, drumurilor, podurilor, viaductelor, a pasajelor rutiere și pietonale, subterane și supraterane".

Prin adresa înregistrată la Primăria municipiului Constanța sub nr. 80761/15.05.2024, Societatea CONFORT URBAN S.R.L. solicită transmiterea în gestiune delegată a unor imobile situate în Cartierul Tomis Plus pentru turnare asfalt.


În acest sens, în vederea unei utilizări mai eficiente se consideră necesară modificarea H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, respectiv transmiterea în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L a următoarelor imobile:

- 1) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Stațiunea Mamaia, Alee zona On plonge junior, localitatea Mamaia, județul Constanța, în suprafață de 627 mp;
- 2) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Cișmelei, Zona Biserică Tomis Nord, în suprafață de 747 mp.
- 3) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Milano nr.23, lot 1/1/1/1/1 în suprafață de 118 mp.
- 4) teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Milano nr.23, lot 1/1 în suprafață de 58 mp.

Față de cele mai sus prezentate, în temeiul prevederilor art.136 alin.(8), lit. b) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, s-a întocmit prezentul raport de specialitate la proiectul de hotărâre proiectul de hotărâre pentru modificarea și completarea H.C.L. nr.63/2013 privind aprobarea Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din municipiul Constanța, ce va fi supus spre analiză, dezbateră și aprobare plenului Consiliului local al municipiului Constanța.

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,

Carmen-Mihaela ISPAS



ȘEF SERVICIU,

Roxana-Irina PÎNZARIU

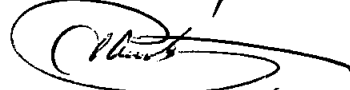
Întocmit,

Nela ANDREIAȘ

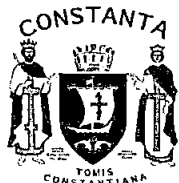


Avizat de legalitate -Serviciul juridic

C.J. *Irene TALKS*



Conferința prevederilor legale anterior indicate.



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr.1 la H.C.L. NR. _____

NR. CRT	DENUMIRE BUN / ELEMENTE DE IDENTIFICARE	Suprafața care face obiectul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L	Valoarea de inventar a suprafeței totale de 72.000 mp din care face parte suprafața de 627 mp	OBSERVAȚII
1.	teren intravilan situat în municipiul Municipiul Constanța, Stațiunea Mamaia, Alee zona On plonge junior Carte funciară nr. 260235 Nr. cadastral 260235	627 mp	387.792.284,03 lei	Domeniu public al municipiului Constanța conform poziției nr.678 la H.C.L. nr.451/2017

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU

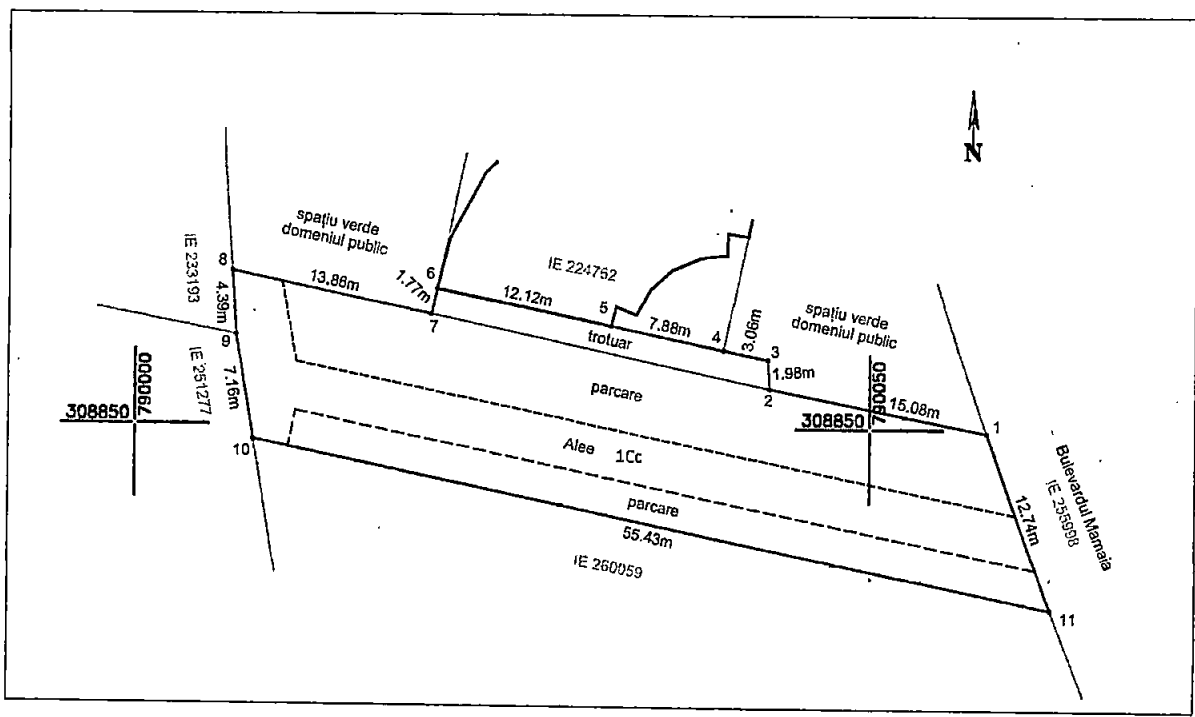
1122.63

Plan de amplasament și delimitare a imobilului

Scara 1:500

Numărul Cadastral	Suprafața măsurată a imobilului [mp]	Adresa imobilului
260235	627 mp	Alee Zona On Plonge Junior, Loc. Mamaia, Jud. Constanța

Număr Cartea Funciara:	Unitatea Administrativ Teritorială (U.A.T.)
	Constanța



A. Date referitoare la teren			
Nr. Parcelă	Categorie de folosință	Suprafața (mp)	Mențiuni
1	Cc	627	Teren intravilan împrejmuit cu construcție între punctele 5 – 6 și neîmprejmuit între celelalte puncte
Total		627	

B. Date referitoare la construcții			
Cod Constr.	Destinația	Suprafața construită la sol (mp)	Mențiuni
-	-	-	-
Total		-	-

Suprafața totală măsurată a imobilului = 627 mp
Suprafața din act = 627 mp

Executanți sa execute lucrari de cadastru

S.C. THEOTOP SRL
Ing. Cojocea Georgiana Ionela
Certificat de autorizare Seria RO-B-F, Nr. 701, Categoria D
 Seria RO-B-J Nr. 1689
 S.C. THEOTOP S.R.L. Nr. 1701
 Confirm executarea măsurătorilor la teren, corectitudinea înscrisurii de cadastru și corespondența acestora cu realitatea din teren.
 CLASA I

Semnătura și ștampila
 Georgiana Ionela Cojocea

Data: 21.03.2024

Inspector,

Confirm introducerea imobilului în baza de date integrată și atribuirea numărului cadastral.

Semnătura și parafa
 Luminita Vilceanu

Data:

Ștampila BCPI D 65576 / 2024

Semnat digital de Luminita Vilceanu
 Data: 2024.03.25
 13:03:51 +02'00'

~~U. N. R. A.~~

FISA MIJLOCULUI FIX		Editat la data: 17/04/2024	
Nr. inventar 5300814 Nr. Fact			
Valoare de inventar	387792284	Grupa	1
Amortizare lunara	0.00	Codul de clasificare:	1.3.7.1.
Amortizare preced.	105289569	INFRASTRUCTURA DRUMURI-SEMNE DE	
Denumirea mijl. fix:		Data dării în folosință	
ALEI STATIONE MAMAIA (FARA NUME) SUPR. 72000 MP		Anul	2002
Caracteristici tehnice:		Luna	12
hc1 451/2017 poz. 678, supr. 72000 mp		Durata normată de	
		funcționare:	25
Accesorii:		Anul amort. complete	2027
		Luna amort. complete	12
		Cota de amortizare	4.000%

Documentul	Operatiile care privesc miscarea, cresterea sau dimin. valorii	Debit	Credit	Sold
	Stoc la implementare DRUMURI PUBLIC/	302915391.37	0.00	302915391.37
REEV6 01/12/2022	Modificare val. inv.	84876892.66	0.00	387792284.03
MODIFICARE 01/02/2024	Modif. nr. inv./den. DRUMURI PUBLIC/, MODIFICARE Den Noua/Den Veche ALEI STATIONE MAMAIA (FARA NUME) SUPR. 72000 MP/ALEI STATIONE MAMAIA (FARA	0.00	0.00	387792284.03
			Sold	387792284.03

val. lei

anexa 1



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanta

Nr. cerere 65576
Ziua 21
Luna 03
Anul 2024

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 260235 Constanța

Cod verificare
100164872664



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Mamaia, Jud. Constanta, Alee Zona On Plonge Junior

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	260235	627	Teren împrejmuit; Teren intravilan împrejmuit cu construcție între punctele 5 - 6 și neîmprejmuit între celelalte puncte

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
65576 / 21/03/2024	
Act Administrativ nr. 451, din 28/12/2017 emis de Consiliul Local Municipiul Constanta; Act Administrativ nr. 61049, din 21/03/2024 emis de Primaria Municipiului Constanta;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE DOMENIU PUBLIC, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL CONSTANȚA	

C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

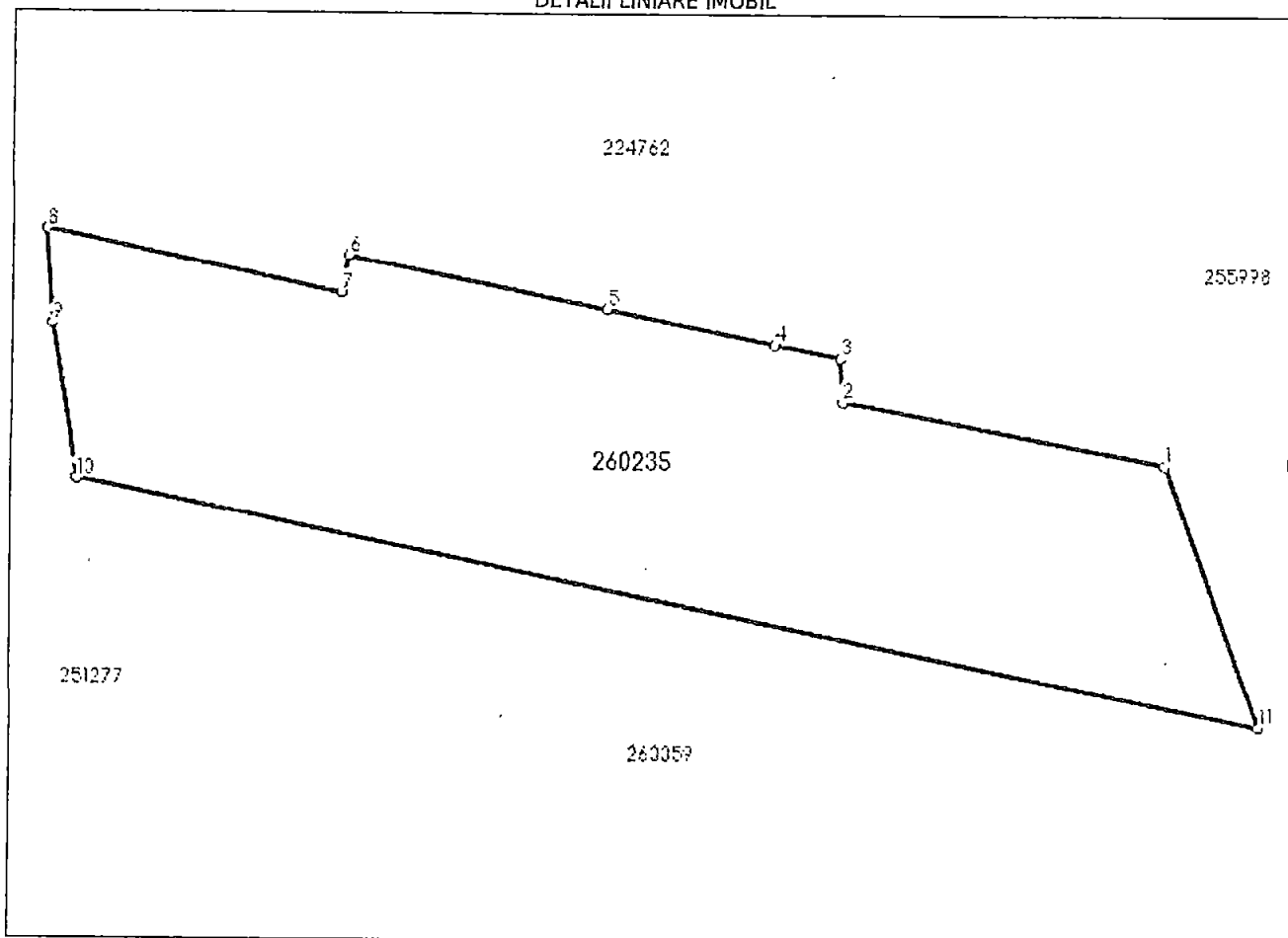
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
260235	627	Teren intravilan împrejmuit cu construcție între punctele 5 - 6 și neîmprejmuit între celelalte puncte

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	DA	627	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
1	2	15.078
2	3	1.976
3	4	3.057
4	5	7.879
5	6	12.123
6	7	1.773

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
7	8	13.862
8	9	4.393
9	10	7.159
10	11	55.426
11	1	12.741

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciară originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciară este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbateră succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 0 RON, -, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 211.

Data soluționării,
25-03-2024

Asistent Registrator,
MARIUS GARBA

Referent,

Data eliberării,
//___

(parafa și semnătura)

(parafa și semnătura)



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanta

Dosarul nr. 65576 / 21-03-2024

INCHEIERE Nr. 65576

Inspector: LUMINITA VILCEANU

Registrator: FLORINA DINUT

Asistent registrator: MARIUS GARBA

Asupra cererii introduse de MUNICIPIUL CONSTANȚA privind Prima inregistrare a imobilelor/unitatilor individuale (u.i.) in cartea funciara, in baza:

- Act Administrativ nr.451/28-12-2017 emis de Consiliul Local Municipiul Constanta;
- Act Administrativ nr.61049/21-03-2024 emis de Primaria Municipiului Constanta;

fiind indeplinite conditiile prevazute la art. 29 din Legea cadastrului si a publicitatii imobiliare nr. 7/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, tariful achitat in suma de 0 lei, cu documentul de plata:

-
pentru serviciul avand codul 211
Vazand referatul asistentului registrator

DISPUNE

Admiterea cererii cu privire la:

- imobilul cu nr. cadastral 260235
- se intabuleaza dreptul de PROPRIETATE DOMENIU PUBLIC mod dobandire lege in cota de 1/1 asupra A.1 in favoarea MUNICIPIUL CONSTANȚA, sub B.1 din cartea funciara 260235 UAT Constanta;

Prezenta se va comunica părților:

MUNICIPIUL CONSTANȚA
COJOCEA GEORGIANA-IONELA

*) Cu drept de reexaminare in termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Constanta, se inscrie in cartea funciara si se solutioneaza de catre registratorul-sef

Data soluționării,	Registrator,	Asistent Registrator,
27-03-2024	FLORINA DINUT	MARIUS GARBA
	Inspector,	
	LUMINITA VILCEANU	

Document semnat cu sigiliu electronic bazat pe certificat digital calificat, în conformitate cu art. 28[^]1 din Legea nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**) Cu excepția situațiilor prevăzute la Art. 52 alin. (1) din Regulamentul de recepție și înscriere in evidențele de cadastru și carte funciara, aprobat prin Ordinul Directorului General al ANCPI*



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța

STR MIHAI VITEAZU NR 2B COD POSTAL 900682 CONSTANTA JUD CONSTANTA

Nr.cerere	65576
Ziua	21
Luna	03
Anul	2024

Extras de Plan Cadastral de Carte Funciară
pentru
Imobil număr cadastral 260235 / UAT Constanța

TEREN Intravilan

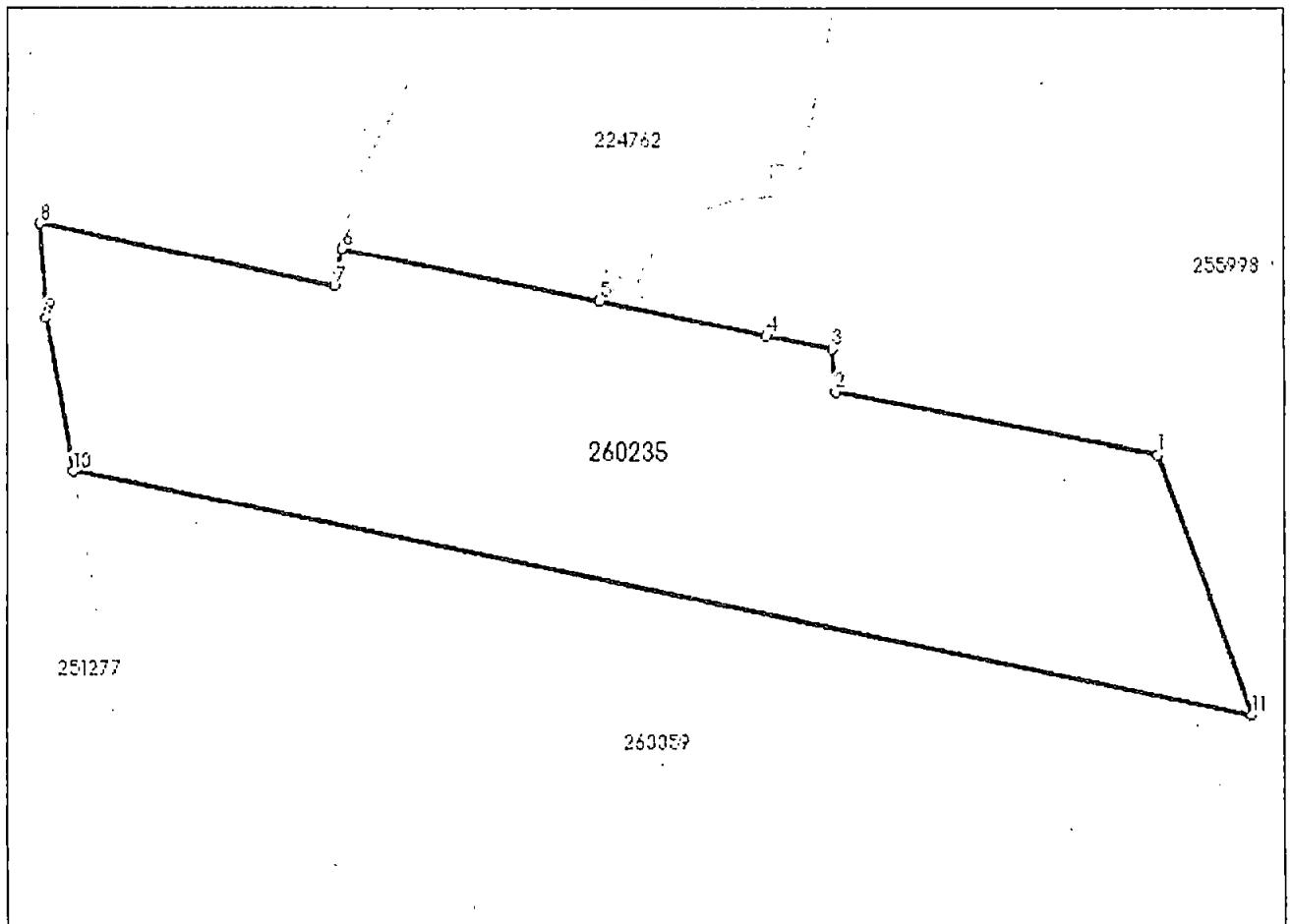
Adresa: Loc. Mamaia, Jud. Constanta, Alee Zona On Plonge Junior

Comuna/Oraș/Municipiu: Constanța

Nr. cadastral	Suprafața măsurată	Observații / Referințe
260235	627	Teren intravilan împrejmuit cu construcție între punctele 5 - 6 și neîmprejmuit între celelalte puncte

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Incadrare în zonă
scara 1:500



Date referitoare la teren

Crt	Categoria de folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Observații / Referințe
1	curti constructii	DA	627			
TOTAL:			627			

Date referitoare la construcții

Crt	Numar	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
Imobilul nu are în componență construcții					

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	15.078
2	3	1.976
3	4	3.057
4	5	7.879
5	6	12.123
6	7	1.773
7	8	13.862
8	9	4.393
9	10	7.159
10	11	55.426
11	1	12.741

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

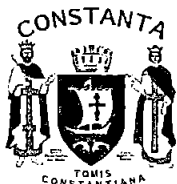
*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că informațiile din prezentul extras sunt conforme cu datele din planul cadastral de carte funciară al OCPI CONSTANTA la data: 25-03-2024

Situația prezentată poate face obiectul unor modificări ulterioare, în condițiile Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată.

Consilier/Inspector de specialitate,

LUMINITA VILCEANU



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr.2 la H.C.L. NR. _____

NR. CRT	DENUMIRE BUN / ELEMENTE DE IDENTIFICARE	Suprafața care face obiectul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L	Valoarea de inventar a suprafeței totale de 136.852,53 mp din care face parte suprafața de 747 mp	OBSERVAȚII
1.	teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Cișmelei Zona Biserică Tomis Nord Carte funciară nr.256112 Nr. cadastral 256112	747 mp	43.882.940,13 lei	Domeniu public al municipiului Constanța conform poziției nr.1374 la H.C.L. nr.451/2017

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU

ANEXA 12

FISA MIJLOCULUI FIX		Editat la data: 17/04/2024	
Nr. inventar 0004154 Nr.Fact din 01/05/2023			
Valoare de inventar 43882940.1	UM:MP	Grupa 1	
Denumirea mijl.fix:	TEREN AL.LAPUSNEANU-DISPENSARULUI-CISMELEI-SUCEAVA-LOTUS	Codul de clasificare:	1.6.2.
Caracteristici tehnice:	451/2017/nr.crt.1374 211/2011/P.1394;HCL110/2013/AN1trecere i	CONSTRUCTII PTR.	
in privat a s=201,25mp)hcl134/2014/an1trecere din pub in pri	vat 16 mp,hcl279/2013/an5trecere din pub in privat 24 mp//hot	Data dării in folosinta	
129/2015 trecere din pub in privat s=34 mp 267/2014/an36, an	37 trecere in privat completare supr teren pct termic 140(90,	Anul	2017
Accesorii:		Luna	12
		Durata normata de functionare:	100

Documentul	Operatiile care privesc miscarea, cresterea sau dimin.valorii	Debit Cant.Intrata	Credit Cant.Iesita	Sold Cant.finala
T_RPUBL	Alte intrari - MF	43882940.13	0.00	43882940.13
01/05/2023	TERENURI PUBLIC/,TERENURI PUBLIC	136852.5300		136852.5300 <i>MP</i>
	Cantitate finala	136852.5300 MP	Sold	43882940.13 <i>MP</i>

2,7 mp din suprafata de 136

ANEXA 2

corect

Nr. cerere	87046
Ziua	09
Luna	04
Anul	2024

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 256112 Constanța

Cod verificare
100166152097



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Constanta, Jud. Constanta, Teren situat pe Strada Cișmelei, Zona Biserică, Tomis Nord

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	256112	747	Teren neîmprejmuit; Teren intravilan neîmprejmuit.

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
75626 / 20/05/2022	
Act Administrativ nr. 451, din 28/12/2017 emis de Consiliul Local al Municipiului Constanta; Act Administrativ nr. 65281, din 25/03/2022 emis de Primaria Municipiului Constanta;	
B1	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE DOMENIU PUBLIC, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL CONSTANTA	

C. Partea III. SARCINI .

Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

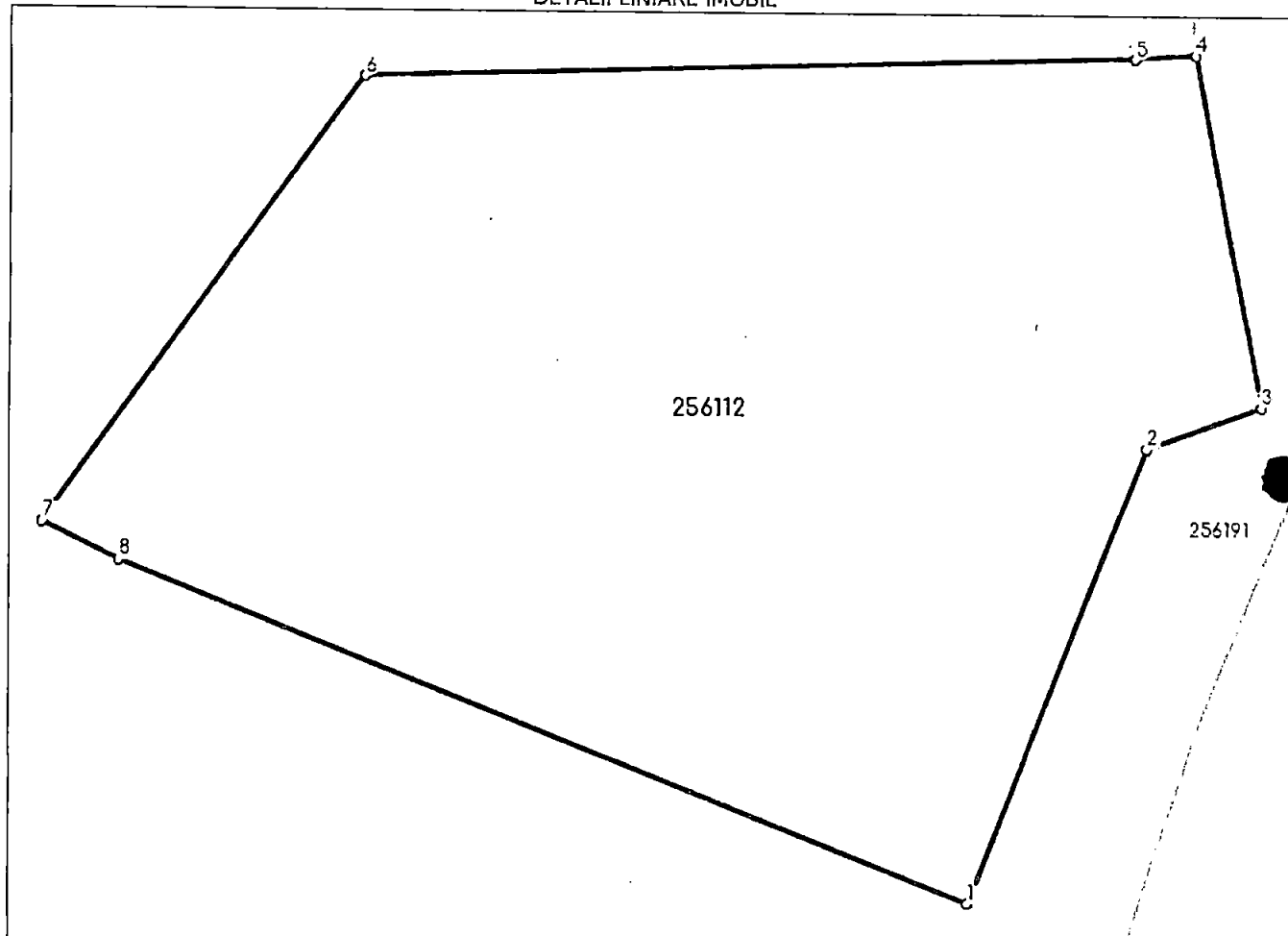
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
256112	747	Teren intravilan neîmprejmuit.

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	DA	747	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	16.372
2	3	4.043
3	4	12.064
4	5	2.007
5	6	25.804
6	7	18.368

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
7	8	2.89
8	1	30.71

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/04/2024, 12:50



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr.3 la H.C.L. NR. _____

NR. CRT	DENUMIRE BUN / ELEMENTE DE IDENTIFICARE	Suprafața care face obiectul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L	Valoare de inventar	OBSERVAȚII
1.	teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Milano nr.23, lot 1/1/1/1/1 Carte funciară nr. 254095 Nr. cadastral 254095	118 mp	78.600 lei	Domeniu public al municipiului Constanța conform art.1 la H.C.L. nr.172/2022

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 254095 Constanța

Cod verificare
100164343328



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Constanta, Str Milano, Nr. 23, Lot 1/1/1/1/1, Jud. Constanta

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	254095	118	Teren neimprejmuit; Teren neimprejmuit

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
82598 / 02/06/2021		
Act Notarial nr. 1612, din 02/06/2021 emis de Burlan Radu Catalin; Inscris Sub Semnatura Privata nr. Adresa nr. AO/B/4292, din 14/05/2021 emis de CEC BANK SA;		
B1	Se infiinteaza cartea funciara 254095 a imobilului cu numarul cadastral 254095 / UAT Constanța, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 253962 inscris in cartea funciara 253962;	A1
Act Notarial nr. 1484, din 18/05/2021 emis de Burlan Radu Catalin;		
B2	Se infiinteaza cartea funciara 253962 a imobilului cu numarul cadastral 253962 / UAT Constanța, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 253559 inscris in cartea funciara 253559;	A1
<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 253962/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 74350 din 18/05/2021;</i>		
Act Notarial nr. 818, din 23/03/2021 emis de Burlan Radu Catalin;		
B3	Se infiinteaza cartea funciara 253559 a imobilului cu numarul cadastral 253559 / UAT Constanța, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 252840 inscris in cartea funciara 252840;	A1
<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 253962/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 74350 din 18/05/2021; pozitie transcrisa din CF 253559/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 44433 din 24/03/2021;</i>		
Act Administrativ nr. 23, din 30/01/2018 emis de OCPI CONSTANTA;		
B11	Imobilul face obiectul reglementarilor urbanistice in baza Hotararii nr. 23 din 30.01.2018 emisa de Consiliul Local Constanta.	A1
<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 253962/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 74350 din 18/05/2021; pozitie transcrisa din CF 253559/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 44433 din 24/03/2021; pozitie transcrisa din CF 252840/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 41217 din 19/03/2021;</i>		
86369 / 09/06/2023		
Act-Notarial nr. 387, din 08/02/2022 emis de Burlan Radu Catalin; Act-Notarial nr. 467, din 08/06/2023 emis de Babu Florentina;		
B14	Intabulare, drept de PROPRIETATE, cu titlu de donatie, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1	A1
1) COMUNICIPIUL CONSTANTA		

C. Partea III. SARCINI

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

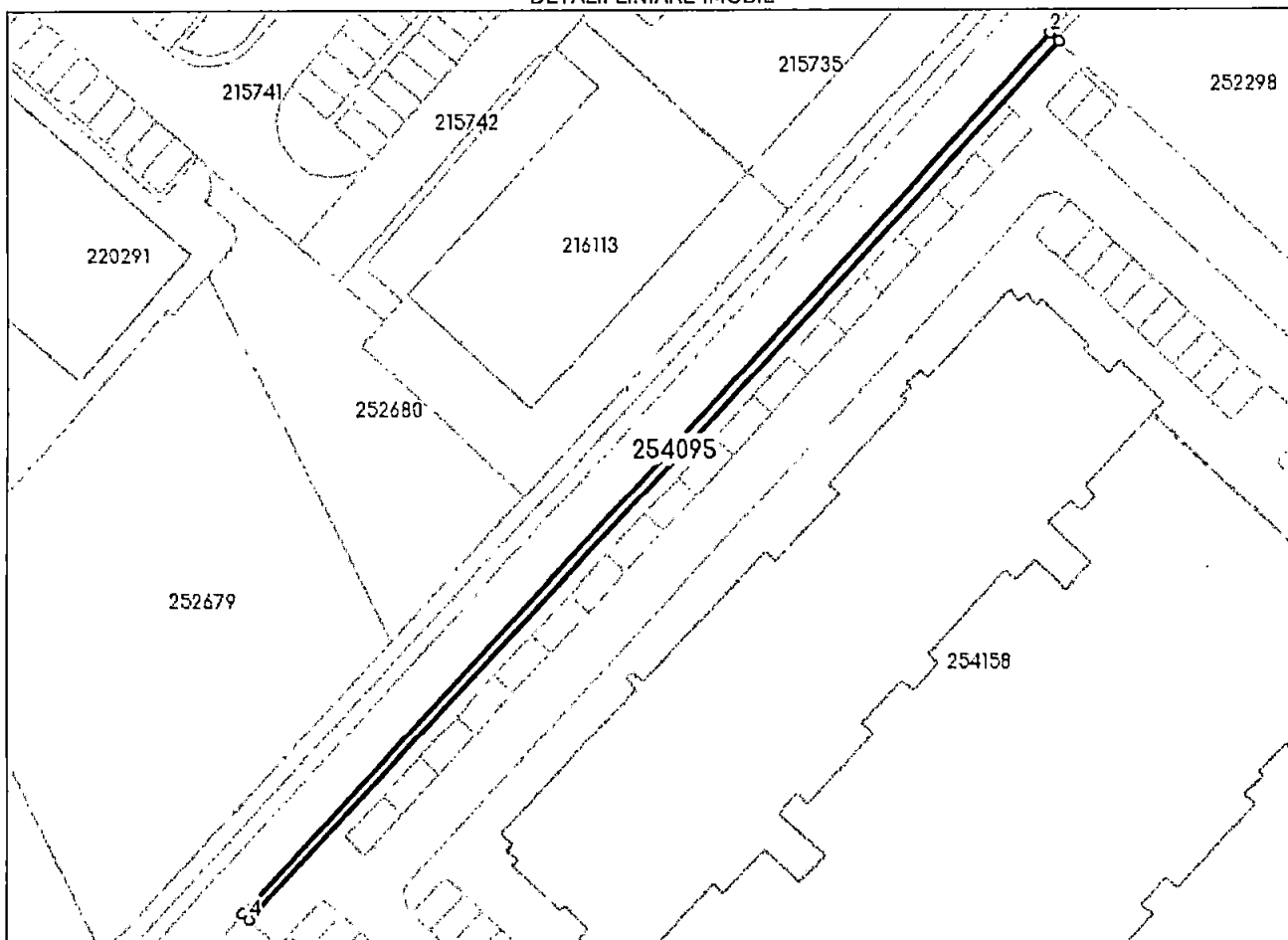
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
254095	118	Teren neimpregmuit

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	118	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	1.154
2	3	119.405
3	4	0.825
4	1	119.398

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

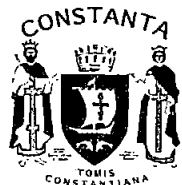
*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/04/2024, 08:34



ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
MUNICIPIUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr.4 la H.C.L. NR. _____

NR. CRT	DENUMIRE BUN / ELEMENTE DE IDENTIFICARE	Suprafața care face obiectul transmiterii în gestiunea delegată a societății Confort Urban S.R.L	Valoare de inventar	OBSERVAȚII
1.	teren intravilan situat în municipiul Constanța, Str. Milano nr.23, lot 1/1 Carte funciară nr. 252297 Nr. cadastral 252297	58 mp	38.600 lei	Domeniu public al municipiului Constanța conform art.1 la H.C.L. nr.241/2022

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară CONSTANTA
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanta

Nr. cerere	92895
Ziua	16
Luna	04
Anul	2024

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 252297 Constanța

Cod verificare
100166343328



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Constanta, Str Milano, Nr. 23, Jud. Constanta, lot 1/1

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	252297	58	Teren neimpregmuit;

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
59120 / 25/05/2020		
Act Notarial nr. 1169, din 25/05/2020 emis de Burlan Radu Catalin;		
B1	Se infiinteaza cartea funciara 252297 a imobilului cu numarul cadastral 252297/Constanța, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 252075 inscris in cartea funciara 252075;	A1
Act Notarial nr. 1047, din 07/05/2020 emis de Burlan Radu Catalin;		
B2	Se infiinteaza cartea funciara 252075 a imobilului cu numarul cadastral 252075/Constanța, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 248428 inscris in cartea funciara 248428;	A1
<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 252075/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 52563 din 08/05/2020;</i>		
Act Notarial nr. 971, din 13/03/2018 emis de Burlan Radu Catalin;		
B3	Se infiinteaza cartea funciara 248428 a imobilului cu numarul cadastral 248428/Constanța, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 230132 inscris in cartea funciara 230132;	A1
<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 252075/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 52563 din 08/05/2020; pozitie transcrisa din CF 248428/Constanța, inscrisa prin incheierea nr. 31371 din 14/03/2018;</i>		
41344 / 19/03/2021		
Act Administrativ nr. 23, din 30/01/2018 emis de CL CONSTANTA;		
B8	Imobilul face obiectul reglementarilor urbanistice in baza Hotararii nr. 23/30.01.2018 emisa de Consiliul Local Constanta.	A1
86402 / 09/06/2023		
Act Notarial nr. 468, din 08/06/2023 emis de Babu Florentina; Act Notarial nr. 116, din 14/01/2022 emis de Burlan Radu Catalin;		
B9	Intabulare, drept de PROPRIETATE, cu titlu de donatie, dobandit prin Conventie, cota actuala. 1/1 - - 7 1) - MUNICIPIUL CONSTANTA - - 1	A1

C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

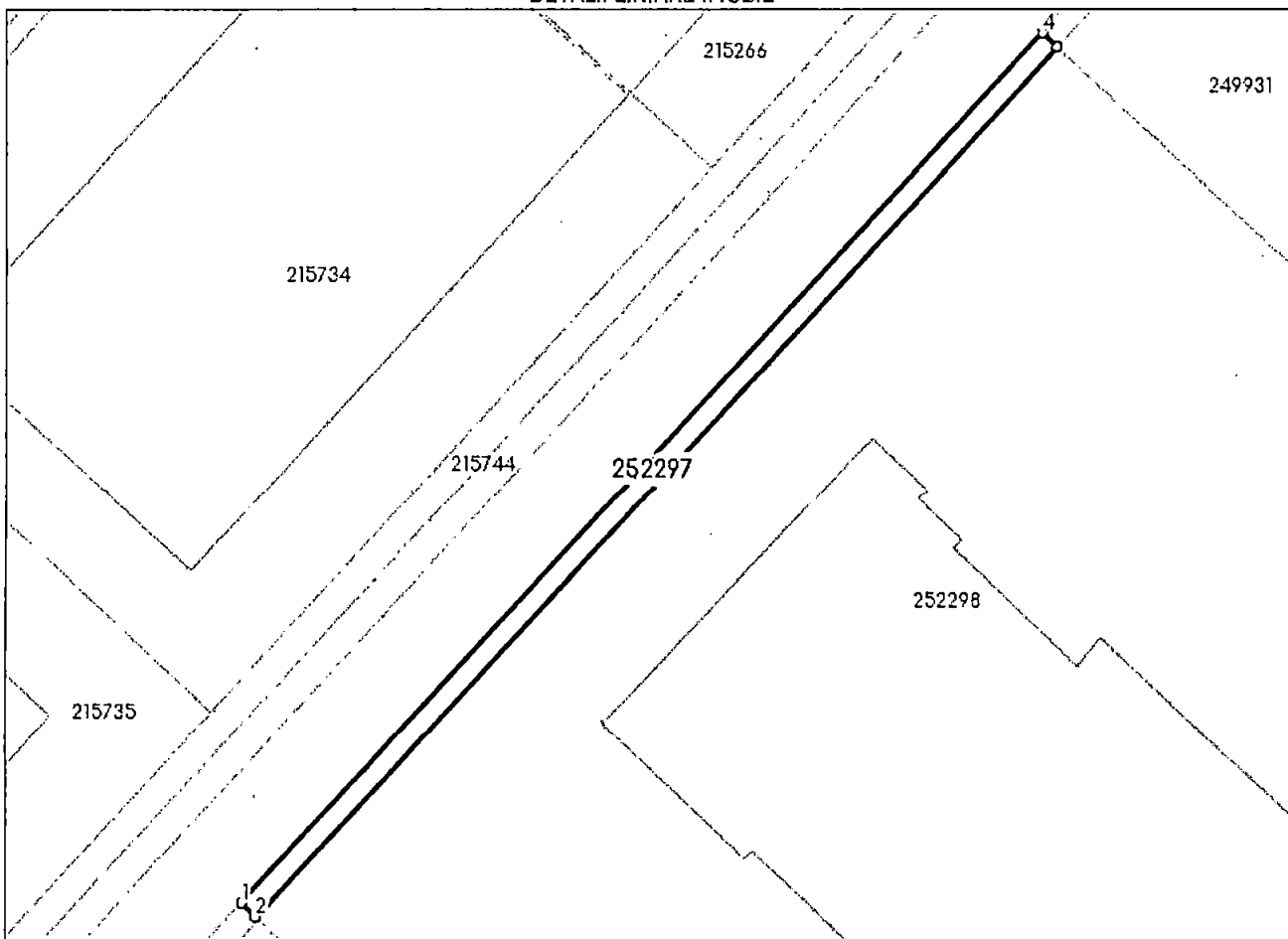
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
252297	58	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	58	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	0.977
2	3	58.15
3	4	1.007
4	1	58.145

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în anșet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

16/04/2024, 08:34



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

**privind acceptarea ofertei de donație a terenurilor identificate
cu numerele cadastrale 253963, 254095, 253985, 253986, 253987
situate în municipiul Constanța**

Consiliul local al municipiului Constanța, întrunit în ședința ordinară din data
de 29.04. 2022,

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chițac înregistrat sub nr. 86956 / 20.04. 2022;
- raportul de specialitate al Serviciului patrimoniu-Direcția patrimoniu din cadrul Direcției generale urbanism și patrimoniu, înregistrat sub nr. 86999 / 20.04. 2022;
- avizul Comisiei de specialitate nr.1 pentru studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța;
- avizul Comisiei de specialitate nr.5 pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățeanului;

În conformitate cu prevederile:

- art. 863 litera c), art. 888, art. 1011-1013 din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil cu modificările și completările ulterioare;
- art. 286 alin. (1), art. 291, alin.(3), alin.(5) litera b) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare:

- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 253963 eliberat sub nr. cerere 15995/03.02.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 254095 eliberat sub nr. cerere 16002/03.02.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 253985 eliberat sub nr. cerere 16006/03.02.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 253986 eliberat sub nr. cerere 16010/03.02.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 253987 eliberat sub nr. cerere 16013/03.02.2022;
- Oferta de donație autentificată sub nr. 387/08.02.2022, înregistrată sub nr. 38317/22.02.2022 la Primăria municipiului Constanța, precum și planurile de amplasament ce fac parte intergrantă din oferta de donație a Maurer Imobiliare Constanța S.A.

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit.c), alin.(4) lit.e și art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă acceptarea ofertei de donație formulată de către Maurer Imobiliare Constanța S.A., autenticată sub nr. 387/08.02.2022 de către notar public Burlan Radu-Cătălin, constând în:

- imobil teren identificat cu nr. cadastral 253963, în suprafață de 205 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 23, Lot 1/1/1/2.
- imobil teren identificat cu nr. cadastral 254095, în suprafață de 118 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 23, Lot 1/1/1/1/1.
- imobil teren identificat cu nr. cadastral 253985, în suprafață de 122 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 46, Lot 2.
- imobil teren identificat cu nr. cadastral 253986, în suprafață de 127 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 46, Lot 3.
- imobil teren identificat cu nr. cadastral 253987, în suprafață de 54 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 46, Lot 4.

Art. 2 - Imobilele care fac obiectul ofertei de donație menționate la art. 1, au afecțiunea de domeniu public, respectiv alei carosabile și vor fi intabulate în proprietatea Municipiului Constanța, după perfectarea contractului de donație în formă autentică. Ulterior, se va completa în mod corespunzător inventarul domeniului public al Municipiului Constanța.

Art. 3 - Primarul municipiului Constanța va împuternici prin Dispoziție de primar un consilier juridic din cadrul Biroul legislație, contracte, avize de legalitate și legile proprietății, să semneze contractul de donație în formă autentică.

Art. 4 - Cheltuielile aferente încheierii și autentificării actului de donație, altele decât cele scutite de la plată conform prevederilor legale în vigoare, vor fi suportate de către donator.

Art. 5 - Serviciul secretariat, relații consiliul local și administrația publică va comunica prezenta hotărâre către Direcția generală urbanism și patrimoniu, în vederea aducerii la îndeplinire, Maurer Imobiliare Constanța S.A., S.P.I.T. V.B.L. Constanța și spre știință, Instituției prefectului - Județul Constanța.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel: 27 pentru, — împotriva, — abțineri.

La data adoptării sunt în funcție 27 consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

Arghireșcu
ARGHIREȘCU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
VIORELA MIRABELA CĂLIN

CONSTANȚA
NR. 172 / 29.04. 2022



**ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL**

HOTĂRÂRE

**privind acceptarea ofertei de donație a terenurilor identificate
cu numerele cadastrale 250287, 252295, 252297, 252338
situate în municipiul Constanța**

Consiliul local al municipiului Constanța, întrunit în ședința ordinară din data de 30.05 2022,

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chițac înregistrat sub nr. 10720.8/20.05 2022;
 - raportul de specialitate al Serviciului patrimoniu-Direcția patrimoniu din cadrul Direcției generale urbanism și patrimoniu, înregistrat sub nr. 108529/23.05 2022;
 - avizul Comisiei de specialitate nr.1 pentru studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța;
 - avizul Comisiei de specialitate nr.5 pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățeanului;
- În conformitate cu prevederile:
- art. 863 litera c), art. 888, art. 1011-1013 din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil cu modificările și completările ulterioare;
 - art. 286 alin. (1), art. 291, alin.(3), alin.(5) litera b) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare:

- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 250287 eliberat sub nr. cerere 4220/13.01.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 252295 eliberat sub nr. cerere 4226/13.01.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 252297 eliberat sub nr. cerere 4228/13.01.2022;
- Extrasul de carte funciară pentru informare nr. 252338 eliberat sub nr. cerere 7234/03.02.2022;
- Oferta de donație autentificată sub nr. 116/14.01.2022, înregistrată sub nr. 14184/20.01.2022 la Primăria municipiului Constanța, precum și planurile de amplasament ce fac parte intergrantă din oferta de donație a Maurer Imobiliare Constanța S.A.
- adresă nr.94455/04.05.2022 a Societății Maurer Imobiliare Constanța S.A., completare cu acte Oferta de donație

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit.c), alin.(4) lit.e și art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aprobă acceptarea ofertei de donație formulată de către Maurer Imobiliare Constanța S.A., autenticată sub nr. 116/14.01.2022 de către notar public Burlan Radu-Cătălin, constând în:

- imobil teren identificat cu nr. cadastral 250287, în suprafață de 517 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 21/2, Lot 2.

- imobil teren identificat cu nr. cadastral 252295, în suprafață de 409 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 23, Lot 2/1.

- imobil teren identificat cu nr. cadastral 252297, în suprafață de 58 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 23, Lot 1/1.

- imobil teren identificat cu nr. cadastral 252338, în suprafață de 86 mp, situat în municipiul Constanța, Strada Milano nr. 23, Lot 2/2/1.

Art. 2 - Imobilele care fac obiectul ofertei de donație menționate la art. 1, au afecțatiunea de domeniu public, respectiv alei carosabile și vor fi intabulate în proprietatea Municipiului Constanța, după perfectarea contractului de donație în formă autentică. Ulterior, se va completa în mod corespunzător inventarul domeniului public al Municipiului Constanța.

Art. 3 - Primarul municipiului Constanța va împuternici prin Dispoziție de primar un consilier juridic din cadrul Biroul legislație, contracte, avize de legalitate și legile proprietății, să semneze contractul de donație în formă autentică.

Art. 4 - Cheltuielile aferente încheierii și autentificării actului de donație, altele decât cele scutite de la plată conform prevederilor legale în vigoare, vor fi suportate de către donator.

Art. 5 - Serviciul secretariat, relații consiliul local și administrația publică va comunica prezenta hotărâre către Direcția generală urbanism și patrimoniu, în vederea aducerii la îndeplinire, S.P.I.T. V.B.L. Constanța, spre știință, Instituției prefectului - Județul Constanța, iar către Maurer Imobiliare Constanța S.A., prin grija Serviciului patrimoniu-Direcției patrimoniu din cadrul Direcției generale urbanism și patrimoniu patrimoniu.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel: 24 pentru, — împotriva, — abțineri.

La data adoptării sunt în funcție 26 consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

ADRIANA ARGHIRESCU
Arghirescu

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
VIORELA-MIRABELA CĂLIN

CONSTANȚA
NR. 241 / 30.05.2022



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 5 la H.C.L.

ANEXA NR.10 la Contractul de delegare a gestiunii
serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din Municipiul
Constanța

STRUCTURA DEVIZ / CALCULAȚIE
PENTRU FUNDAMENTAREA TARIFELOR LUNARE DE ADMINISTRARE
Cheltuieli cu investițiile pentru
trama stradală a municipiului Constanța

A. Lucrări de investiții

Confirmarea lucrărilor se asigură lunar de reprezentanții Primăriei municipiului
Constanța, pe baza situației de lucrări.

Pentru lucrările de investiții executate de S.C. CONFORT URBAN S.R.L., în
calitate de administrator a tramei stradale a municipiului Constanța, prețurile
unitare pentru executarea lucrărilor sunt următoarele :

1	D01	Decapare sistem rutier existent și compactare	Lei/mc	106,78
2	D02	Săpătură în teren tare și foarte tare	Lei/mc	111,80
3	D03	Reprofilare pietruire existentă cu aport de material până la 10 cm	Lei/mp	61,47
4	D04	Reprofilare pietruire existentă fără aport de material până la 10 cm	Lei/mp	31,30
5	D05	Desfacere trotuar din dale- 10 cm grosime	Lei/mp	57,39
6	D06	Demontare borduri prefabricate mari secțiune 20x25 cm	Lei/ml	93,66
7	D07	Decapare îmbrăcăminte asfaltică manual -grosime 4 cm	Lei/mp	73,59
8	D08	Desfacere îmbrăcăminte din beton de ciment	Lei/mc	463,66
9	D09	Ridicare la cotă borduri prefabricate mari secțiune 20x25 cm	Lei/ml	190,19
10	D10	Montare borduri prefabricate mici secțiune 10x15 cm	Lei/ml	83,93
11	D11	Montare borduri prefabricate mari secțiune 20x25 cm	Lei/ml	148,75
12	D12	Substrat de nisip	Lei/mc	318,52
13	D13	Fundație de piatră spartă	Lei/mc	310,06
14	D14	Amorsarea suprafețelor în vederea așternerii	Lei/mp	3,38

		mixturii asfaltice		
15	D15	Strat de fundație din agregate	Lei/mc	372,84
16	D16	Montat pavaj(pavele) autoblocante din beton	Lei/mp	147,31
17	D17	Frezare îmbrăcăminte asfaltică	Lei/mc	239,40
18	D18	Strat binder BA 22,4 LEG50/70 (BAD22,4) cu așternere mecanică	Lei/to	513,04
19	D19	Strat de bază BA 31,5 BAZĂ 50/70 (AB31,5) cu așternere mecanică	Lei/to	469,80
20	D20	Strat de uzură BA 16 RUL50/70 de 4cm grosime cu așternere mecanică	Lei/mp	97,55
21	D21	Strat de uzură BA 16 RUL50/70 de 4cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	67,06
22	D22	Strat de uzură BA 8 RUL50/70 de 3cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	71,06
23	D23	Strat de uzură BA8 RUL50/70 de 4cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	89,00
24	D24	Aducere la profil cu BA8 RUL50/70 cu așternere manuală	Lei/to	604,35
25	D25	Aducere la profil cu BA16 RUL50/70 cu așternere manuală	Lei/to	576,22
26	D29	Strat de uzură SMA16 50/70 de 5 cm grosime cu așternere mecanică	Lei/mp	130,76
27	D30	Reparații trotuare cu dale din beton	Lei/mp	180,81
28	D33	Cofraje mixte din panouri	Lei/mp	70,63
29	D34	Montare armături diverse	Lei/kg	9,31
30	D35	Confecții metalice simple	Lei/kg	41,38
31	D36	Vopsire în culori la balustrade, grile și parapeti metalici	Lei/mp	77,57
32	D37	Turnare beton C8/10	Lei/mc	566,05
33	D38	Turnare beton C12/15	Lei/mc	605,14
34	D39	Turnare beton C16/20	Lei/mc	687,52
35	D40	Turnare șapă (M100T)	Lei/mp	48,40
36	D41	Transport și costuri neutralizare moloz din lucrări de reparații tramă stradală din municipiul Constanța	Lei/to	149,37

37	D42	Reparații glet pe tencuieli	Lei/mp	37,23
38	D43	Reparații tencuieli interioare de 2 cm grosime, drișcuite, executate la pereți	Lei/mp	91,47
39	D44	Desfacere placcje ceramice	Lei/mp	87,45
40	D45	Reparații pardoseli ceramice	Lei/mp	201,45
41	D46	Vopsitorie (zugrăveli lavabile) de exterior pe tencuieli existente	Lei/mp	45,37
42	D47	Montat și pozat instalație electrică	Lei/ml	42,25
43	D48	Motat corpuri de iluminat	Lei/buc	73,77
44	D49	Reparații cu material hidroizolant	Lei/mp	175,90
45	D50	Desfacerea tencuielilor interioare obișnuite la pereți	Lei/mp	10,93
46	D51	Tăierea rosturilor	Lei/ml	34,68
47	D52	Montare geogril	Lei/mp	12,95
48	D53	Montare de piatră cubică pe șapă de beton	Lei/mp	132,98
49	D54	Încadrare casete pomi cu piatră cubică	Lei/ml	53,98
50	D56	Colmatare rosturi și crăpături cu mastic bituminos la îmbrăcămînți bituminoase	Lei/ml	7.10
51	D57	Confecționat dale și montat capace cămine canalizare L*I = 1500*1500 mm	Lei/buc	2.127,20
52	D58	Aducere la cotă de asfalt a capacelor	Lei/buc	1.251,36
53	D59	Trasare lucrări pentru asflatare (100 ml:25 buc)	Lei/ml	64,29
54	D60	Reparații mobilier urban	Lei/buc	134,56
55	D61	Umplutură pietruire existentă cu aport de material (frezat) până la 20 cm	Lei/mp	82,68
56	D62	Strat de legatură BA22,4 LEG 50/70 (BAD22,4) cu așternere mecanică	Lei/to	555,07
57	D63	Spălare, curățare suprafețe (graffiti, marcaje rutiere, etc.)	Lei/mp	102,09
58	D64	Ștergerea marcajului rutier prin frezare	Lei/mp	157,56
59	D66	Marcaje rutiere longitudinale clasic (600 microni)	Lei/mp	50,26

60	D67	Marcaje rutiere transversale, diverse – clasic (600 microni)	Lei/mp	62,45
61	DI3	Montarea în localități a indicatoarelor de circulație rutieră	Lei/buc	66,53
62	DI4	Montarea în localități a stâlpilor pentru indicatoare de circulație rutieră	Lei/buc	159,80
63	DI5	Montarea stâlpi protecție pietoni (dirijare) de diverse forme și culori	Lei/buc	96,66
64	DI8	Montarea stâlpi lamelari	Lei/buc	36,37
65	DI13	Montat parapet lestable	Lei/buc	59,22
66	DI15	Montat elemente denivelate pentru reducerea vitezei	Lei/buc	64,81
67	DI16	Montarea elementelor de sistematizare rutieră pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație	Lei/buc	56,72
68	DI17	Montare buton reflectorizant și alte elemente de semnalizare	Lei/buc	23,06
69	DI19	Montarea în localități a indicatoarelor pe stâlpi din beton	Lei/buc	87,11
70	DI24	Montare stâlpi flexibili pentru separatoare de sens	Lei/buc	12,75
71	DI25	Montare plăcuțe reflectorizante	Lei/buc	39,32
72	DI27	Montare oglinda de trafic	Lei/buc	106,99
73	DI34	Montare rastel pentru parcare bicicletelor (buc)	Lei/buc	68,10
74	DI36	Montare opritor mașină	Lei/buc	50,15
75	DI38	Montarea în localități a panourilor de orientare	Lei/buc	93,81
76	DI40	Montarea bolarzilor protecție de diverse forme și culori	Lei/buc	71,66
77	D72	Montaj elemente prefabricate	Lei/to	209,01
78	D79	Marcaje rutiere cu bandă din material termoplastic, diferite simboluri	Lei/mp	210,37
79	D80	Marcaje rutiere transversale, bicomponent	Lei/mp	156,50

80	D82	Demontare borduri prefabricate mici secțiune 10X15 cm	Lei/ml	83,90
81	D83	Aducere la profil cu SMA 16 50/70 (MAS), cu așternere manuală	Lei/to	605,12
82	D84	Aducere la profil cu SMA 16 50/70 (MAS), cu așternere mecanizată	Lei/to	583,44
83	D85	Aducere la profil cu BA16 RUL 50/70 cu așternere mecanizată	Lei/to	531,11
84	D91	Așternere îmbrăcăminte asfaltică cu BA8 RUL 50/70 cu așternere mecanizată	Lei/to	557,78
85	D92	Montat și pozat tub de protecție diverse diametre	Lei/ml	19,18
86	D93	Ștergere marcaj rutier cu vopsea neagră	Lei/mp	79,91
87	D102	Montare tub protecție diametrul 90	Lei/ml	24,84
88	D103	Montare tub protecție diametrul 110	Lei/ml	33,44
89	D104	Montare tub protecție diametrul 160	Lei/ml	36,59
90	D108	Amorsarea suprafețelor înainte de aplicarea marcajelor rutiere longitudinale și transversale clasice	Lei/mp	86,13
91	D109	Strat de legătură BA22,4 LEG 50/70 cu fibră (BAD22,4M) cu așternere mecanică	Lei/to	588,60
92	DV03	Curățat teren orizontal de frunze și crengi	Lei/smp	89,62
93	DV04	Degajat teren de corpuri străine	Lei/smp	391,64
94	DV05	Mobilizat sol la 10 cm adâncime	Lei/mp	10,52
95	DV06	Mobilizat sol la 20 cm adâncime -teren mijlociu	Lei/mp	14,95
96	DV07	Mobilizat sol la 30 cm adâncime -teren mijlociu	Lei/mp	19,39
97	DV08	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	Lei/smp	267,00
98	DV10	Curățat teren de iarbă și buruieni	Lei/smp	364,49
99	DV11	Așternere pământ vegetal 10 cm	Lei/mp	8,24
100	DV12	Plantarea florilor și a plantelor perene cu înălțimea peste 15 cm	Lei/100 buc	220,25
101	DV14	Udat cu furtunul din cisternă	Lei/mc	125,62
102	DV17	Plantări trandafiri și arbuști, fără balot	Lei/buc	27,80
103	DV21	Udat cu furtunul/găleata din cisterna gazon/ plante	Lei/mc	314,62

		florale		
104	DV24	Plantarea de arbori cu diametrul tulpinei până la 10cm- fără tutori	Lei/buc	249,11
105	DV25	Așternere pământ vegetal -15 cm	Lei/mp	10,42
106	DV26	Așternere pământ vegetal -20 cm	Lei/mp	12,07
107	DV27	Așternere pământ vegetal - 30 cm	Lei/mp	16,40
108	DV29	Plantări trandafiri și arbuști, cu balot	Lei/buc	82,21
109	DV30	Montare tutori	Lei/buc	35,31
110	DV31	Plantarea florilor și a plantelor perene cu înălțimea până la 15 cm	Lei/100 buc	148,77
111	DV32	Amenajări cu piatră decorativă	Lei/mp	11,01
112	DV34	Plantări pentru gard viu pe un rând	Lei/ml	31,57
113	DV35	Plantări pentru gard viu pe două rânduri	Lei/ml	53,18
114	DV36	Săpătură manuală pentru îndepărtarea pământului neconform în vederea pregătirii așternerii pământului vegetal	Lei/mc	80,32
115	DV41	Transport deșeurii minerale (piatră, pământ, etc.)	Lei/to	18,33
116	DV43	Greblare teren cu suprafața	Lei/smp	15,66
117	DV44	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi în teren mijlociu	Lei/mc	54,29
118	DV50	Rectificarea marginilor la peluze și rabate	Lei/100m	128,54

B. Recuperarea investițiilor

B.1 Recuperarea investițiilor efectuate de către societate asupra bunurilor aparținând domeniului public și privat, care fac obiectul prezentului contract, se va face prin tarif sau preț.

B.2 Recuperarea cheltuielilor cu materialele (care nu sunt cuprinse în structura deviz/calculație pentru fundamentarea costurilor și nu se decontează prin preț/tarif unitar prevăzut în prezenta anexă) necesare punerii în operă a lucrărilor, se vor deconta pe baza facturilor emise de furnizori.

C. Cheltuieli externe

Cheltuieli pentru întocmirea documentațiilor tehnico- economice pentru fluidizarea circulației rutiere și pietonale (sensuri giratorii, sensuri unice, piste bicicliști, limitatoare de viteză, treceri de pietoni, trotuare, alei, străzi, etc.) respectiv expertize tehnice, studii de fezabilitate, studii de fezabilitate, proiecte tehnice, detalii de execuție, documentații de avizare a lucrărilor de intervenții și documentații de avizare, urmărire și verificare proiecte, studii de consultanță tehnică, studii/analize probe de laborator, studii de evaluare, servicii de asistență tehnică, urmarire execuție lucrări, studii de circulație, studii de trafic, studii tehnice, servicii de geologie, studii de electrometrie, servicii de topografie, servicii de verificare a proiectelor de structuri portante, servicii de urbanism și de arhitectură, servicii de proiectare, servicii de inginerie, servicii de acces internet camere video – conform facturii lunare.

- D. Cheltuieli cu taxe Inspectorat de Stat în Construcții - 0.6 % pentru lucrările de investiții, conform situațiilor de plată de la I.S.C.
- E. Anunțuri lucrări pentru informarea populației privind siguranța circulației rutiere, devieri și blocări de trasee în zonele în care se execută lucrări de întreținere, reparații și modernizări a tramei stradale a municipiului Constanța, conform facturilor lunare, în limita bugetului aprobat.
- F. Impozite si taxe .
- G. Alte cheltuieli neprevăzute, conform facturilor prezentate .
- H. Profit - 5 %

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

.....

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 6 la HCL nr.....

ANEXA NR.11 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din municipiul Constanța

STRUCTURA DEVIZ / CALCULAȚIE
PENTRU FUNDAMENTAREA TARIFELOR LUNARE DE ADMINISTRARE

Cheltuieli de întreținere, reparare și modernizare a tramei stradale, întreținere și reparații pasaje pietonale, desființarea panourilor publicitare, a rețelelor de cabluri, a stâlpilor, a oricaror construcții, amenajări sau instalații amplasate fără formalități legale în zona drumului public a municipiului Constanța

A. Lucrări de întreținere și reparații curente

Confirmarea lucrărilor se asigură lunar de reprezentanții Primăriei municipiului Constanța, pe baza situației de lucrări .

Pentru lucrările de întreținere, reparare și modernizare a tramei stradale, întreținere și reparații pasaje pietonale, desființarea panourilor publicitare, a rețelelor de cabluri, a stâlpilor, a oricaror construcții, amenajări sau instalații amplasate fără formalități legale în zona drumului public a municipiului Constanța, executate de societatea CONFORT URBAN S.R.L., în calitate de administrator a tramei stradale a municipiului Constanța, prețurile unitare pentru executarea lucrărilor sunt următoarele :

1	RPD01	Decapare sistem rutier existent și compactare	Lei/mc	106,78
2	RPD02	Săpătură în teren tare și foarte tare	Lei/mc	111,80
3	RPD03	Reprofilare pietruire existentă cu aport de material până la 10 cm	Lei/mp	61,47
4	RPD04	Reprofilare pietruire existentă fără aport de material până la 10 cm	Lei/mp	31,30
5	RPD05	Desfacere trotuar din dale - 10 cm grosime	Lei/mp	57,39
6	RPD06	Demontare borduri prefabricate mari secțiune 20x25 cm	Lei/ml	93,66
7	RPD07	Decapare îmbrăcăminte asfaltică manual -grosime 4 cm	Lei/mp	73,59
8	RPD08	Desfacere îmbrăcăminte din beton de ciment	Lei/mc	463,66
9	RPD09	Ridicare la cotă borduri prefabricate mari secțiune 20x25 cm	Lei/ml	190,19
10	RPD10	Montare borduri prefabricate mici secțiune 10x15 cm	Lei/ml	83,93
11	RPD11	Montare borduri prefabricate mari secțiune 20x25 cm	Lei/ml	148,75
12	RPD12	Substrat de nisip	Lei/mc	318,52

13	RPD13	Fundație de piatră spartă	Lei/mc	310,06
14	RPD14	Amorsarea suprafețelor în vederea așternerii mixturii asfaltice	Lei/mp	3,38
15	RPD15	Strat de fundație din agregate	Lei/mc	372,84
16	RPD16	Montat pavaj (pavele) autoblocante din beton	Lei/mp	147,31
17	RPD17	Frezare îmbrăcăminte asfaltică	Lei/mc	239,40
18	RPD18	Strat de binder BA22.4 LEG 50/70 (BAD22,4) cu așternere mecanică	Lei/to	513,04
19	RPD19	Strat de bază BA31,5 BAZĂ 50/70 (AB31,5) cu așternere mecanică	Lei/to	469,80
20	RPD20	Strat de uzură BA16 RUL50/70 de 4cm grosime cu așternere mecanică	Lei/mp	97,55
21	RPD21	Strat de uzură BA16 RUL50/70 de 4cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	67,06
22	RPD22	Strat de uzură BA8 RUL50/70 de 3cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	71,06
23	RPD23	Strat de uzură BA8 RUL50/70 de 4cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	89,00
24	RPD24	Aducere la profil cu BA8 RUL50/70 cu așternere manuală	Lei/to	604,35
25	RPD25	Aducere la profil cu BA16 RUL50/70 cu așternere manuală	Lei/to	576,22
26	RPD26	Reparații prin plombare cu BA16 RUL 50/70 de 4 cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	125,10
27	RPD27	Reparații prin plombare cu BA16 RUL 50/70 de 6 cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	185,82
28	RPD28	Reparații prin plombare cu (BAD25) de 6 cm grosime cu așternere manuală	Lei/mp	180,13
29	RPD29	Strat de uzură SMA16 50/70 de 5 cm grosime cu așternere mecanică	Lei/mp	130,76
30	RPD30	Reparații trotuare cu dale din beton	Lei/mp	180,81
31	RPD31	Reparații prin plombare cu mixtură stocabilă	Lei/to	809,23
32	RPD32	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă pentru trotuare cu așternere manuală	Lei/mc	444,63
33	RPD33	Cofraje mixte din panouri	Lei/mp	70,63
34	RPD34	Montare armături diverse	Lei/kg	9,31
35	RPD35	Confecții metalice simple	Lei/kg	41,38
36	RPD36	Vopsirea în culori la balustrade, grile și parapetei metalici	Lei/mp	77,57
37	RPD37	Turnare beton C8/10	Lei/mc	566,05
38	RPD38	Turnare beton C12/15	Lei/mc	605,14
39	RPD39	Turnare beton C16/20	Lei/mc	687,52
40	RPD40	Turnare șapă (M100T)	Lei/mp	48,40
41	RPD41	Transport și costuri neutralizare moloz din lucrări de reparații tramă stradală din municipiul Constanța	Lei/to	149,37

42	RPD42	Reparații glet pe tencuieli	Lei/mp	37,23
43	RPD43	Reparații de tencuieli interioare de 2 cm grosime, drișcuite, executate la pereți	Lei/mp	91,47
44	RPD44	Desfacere placaje ceramice	Lei/mp	87,45
45	RPD45	Reparații pardoseli ceramice	Lei/mp	201,45
46	RPD46	Vopsitorie (zugrăveli lavabile) de exterior pe tencuieli existente	Lei/mp	45,37
47	RPD47	Montat și pozat instalație electrică	Lei/ml	42,25
48	RPD48	Montat corpuri de iluminat	Lei/buc	73,77
49	RPD49	Reparații cu material hidroizolant	Lei/mp	175,90
50	RPD50	Desfacerea tencuielilor interioare obișnuite la pereți	Lei/mp	10,93
51	RPD51	Tăierea rosturilor	Lei/mi	34,68
52	RPD52	Montare geogrii	Lei/mp	12,95
53	RPD53	Montare de piatră cubică pe șapă de beton	Lei/mp	132,98
54	RPD54	Încadrare casete pomi cu piatră cubică	Lei/ml	53,98
55	RPD55	Refacere pavaje vechi	Lei/mp	137,11
56	RPD56	Colmatore rosturi și crăpături cu mastic bituminos la îmbrăcăminti bituminoase	Lei/ml	7,10
57	RPD57	Confectionat dale și montat capace cămine canalizare L*I = 1500*1500 mm	Lei/buc	2.127,20
58	RPD58	Aducere la cota de asfalt a capacelor	Lei/buc	1.251,36
59	RPD59	Trasare lucrări pentru asfaltare (100 ml:25 buc)	Lei/ml	64,29
60	RPD60	Reparații mobilier urban	Lei/buc	134,56
61	RPD61	Umplutură pietruire existentă cu aport de material (frezat) până la 20cm	Lei/mp	82,68
62	RPD62	Strat de legătură BA 22,4 LEG 50/70(BAD22,4) cu așternere mecanică	Lei/to	555,07
63	RPD63	Spălare, curățare suprafețe (graffiti, marcaje rutiere, etc.)	Lei/mp	102,09
64	RPD64	Ștergere marcaj rutier prin frezare	Lei/mp	157,56
65	RPD65	Curățarea vegetației între pavaje și pe trotuare	Lei/mp	8,96
66	RPD66	Marcaje rutiere longitudinale clasic (600 microni)	Lei/mp	50,26
67	RPD67	Marcaje rutiere transversale, diverse - clasic (600 microni)	Lei/mp	62,45
68	RPD68	Desfiintare panouri publicitare pe structura metalica	Lei/kg	13,01
69	RPD69	Demontare confecții metalice	Lei/kg	6,34
70	RPD70	Demolat structuri din beton	Lei/mc	355,55
71	RPD71	Demontat stalpi din beton	Lei/buc	2504,56
72	RPD72	Montaj elemente prefabricate	Lei/to	209,01

73	RPD73	Montare borduri prefabricate mici din granit – secțiune 10X15cm	Lei/ml	95,17
74	RPD74	Montare borduri prefabricate mari din granit – secțiune 20X25cm	Lei/ml	301,20
75	RPD75	Reparatii cu pavele din granit – grosime 7 cm	Lei/mp	456,07
76	RPD76	Reparatii cu pavele din granit – grosime 4 cm	Lei/mp	356,21
77	RPD77	Montare borduri prefabricate mari din marmura – secțiune 20X25cm	Lei/ml	465,78
78	RPD78	Montare rigole de granit	Lei/ml	185,47
79	RPD79	Marcaje rutiere cu bandă din material termoplastic, diferite simboluri	Lei/mp	210,37
80	RPD80	Marcaje rutiere transversale -bicomponent	Lei/mp	156,50
81	RPD81	Transport local materiale diverse (stâlpișori, balize, panouri, cabine, etc.)	Lei/to	277,86
82	RPD82	Demontare borduri prefabricate mici secțiune 10X15 cm	Lei/ml	83,90
83	RPD83	Aducere la profil cu SMA 16 50/70 (MAS), cu așternere manuală	Lei/to	605,12
84	RPD84	Aducere la profil cu SMA 16 50/70 (MAS), cu așternere mecanizată	Lei/to	583,44
85	RPD85	Aducere la profil cu BA16 RUL 50/70 cu așternere mecanizată	Lei/to	531,11
86	RPD86	Desfacerea plăcuțelor metalice	Lei/buc	18,18
87	RPD87	Reparații izolate suprafețe < 10,00 mp	Lei/mp	360,60
88	RPD88	Reparații izolate suprafețe > 10,00 mp	Lei/mp	340,01
89	RPD89	Reparații izolate pe trotuar, suprafețe < 10,00 mp	Lei/mp	215,27
90	RPD90	Reparații izolate pe trotuar, suprafețe > 10,00 mp	Lei/mp	194,65
91	RPD91	Așternere îmbrăcăminte asfaltică cu BA8 RUL 50/70 cu așternere mecanizată	Lei/to	557,78
92	RPD92	Montare tub de protecție diametrul 63	Lei/ml	19,18
93	RPD93	Ștergere marcaj rutier cu vopsea neagră	Lei/mp	79,91
94	RPD94	Pereți compartimentare din OSB, simpli, într-un strat (struct. Lemn, montați la 60 cm, plăci OSB gros.10 mm); H≤4,50m	Lei/mp	132,01
95	RPD95	Montare tâmpărie din PVC, inclusiv izolarea rosturilor cu spumă poliuretanică, etanșare cu benzi de etanșare	Lei/mp	86,62
96	RPD96	Demontare folie PVC transparentă	Lei/mp	32,17
97	RPD97	Montare folie PVC transparentă	Lei/mp	42,07
98	RPD98	Etanșare suplimentară la terase/fațade cu profile din lemn	Lei/ml	42,07
99	RPD99	Cablu pentru instalații electrice, având secțiunea conductoarelor până la 4 mmp	Lei/ml	21,45

100	RPD100	Corp de iluminat comp. echip. Cu leduri 100w, montat pe st. lemn	Lei/buc	51,97
101	RPD101	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă, în două straturi	Lei/mp	5,16
102	RPD102	Montare tub protecție diametrul 90	Lei/ml	24,84
103	RPD103	Montare tub protecție diametrul 110	Lei/ml	33,44
104	RPD104	Montare tub protecție diametrul 160	Lei/ml	36,59
105	RPD105	Montare panouri policarbonat compact-protecție balustrade, pasaje, etc	Lei/mp	285,93
106	RPD106	Montare parapet metalic semigreu - protecție balustrade, pasaje, etc.	Lei/ml	204,05
107	RPD107	Constatare, identificare și verificare integritate marcaje rutiere (sincronizare marcaje cu indicatoare aferente, propuneri de semnalizări rutiere care să fluidizeze traficul rutier sau care să faciliteze traficul	Lei/oră	140,50
108	RPD108	Amorsarea suprafețelor înainte de aplicarea marcajelor rutiere longitudinale și transversale clasice	Lei/mp	86,13
109	RPD109	Strat de legătură BA22,4 LEG 50/70 cu fibră (BAD22,4M) cu așternere mecanică	Lei/to	588,60
110	SV01	Corecție coroane arbori <7m	Lei/buc	254,79
111	SV02	Corecție coroane arbori >7m	Lei/buc	344,32
112	SV03	Curățat teren orizontal de frunze și crengi	Lei/smp	89,62
113	SV04	Degajat teren de corpuri străine	Lei/smp	391,64
114	SV05	Mobilizat sol la 10 cm adâncime	Lei/mp	10,52
115	SV06	Mobilizat sol la 20 cm adâncime -teren mijlociu	Lei/mp	14,95
116	SV07	Mobilizat sol la 30 cm adâncime -teren mijlociu	Lei/mp	19,39
117	SV08	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	Lei/smp	267,00
118	SV09	Cosirea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	Lei/smp	45,38
119	SV10	Curățat teren de iarbă și buruieni	Lei/smp	364,49
120	SV11	Așternere pământ vegetal 10 cm	Lei/mp	8,24
121	SV12	Plantarea florilor și a plantelor perene cu înălțimea peste 15 cm	Lei/100 buc	467,77
122	SV13	Tuns gard viu	Lei/mp	2,66
123	SV14	Udat cu furtunul din cisternă	Lei/mc	125,62
124	SV15	Tăieri de lăstari la arbori și arbuști, inflorescență, lăstari sălbatici la trandafiri	Lei/buc	3,71

125	SV16	Administrare îngrășăminte	Lei/to	4451,98
126	SV17	Plantări trandafiri și arbuști, fără balot	Lei/buc	27,80
127	SV18	Doborâre arbori cu fierăstrău mecanic, diametru <50 cm	Lei/buc	1315,50
128	SV19	Doborâre arbori cu fierăstrău mecanic, diametru >50cm	Lei/buc	2723,88
129	SV20	Transport resturi vegetale	Lei/to	466,73
130	SV21	Udat cu furtunul/găleata din cisterna gazon/ plante florale	Lei/mc	314,62
131	SV22	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor cu diametru de 10-30 cm	Lei/buc	62,04
132	SV23	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor cu diametru de 31-50 cm	Lei/buc	203,67
133	SV24	Plantarea de arbori cu diametrul tulpinei până la 10cm- fără tutori	Lei/buc	249,11
134	SV25	Așternere pământ vegetal -15 cm	Lei/mp	10,42
135	SV26	Așternere pământ vegetal -20 cm	Lei/mp	12,07
136	SV27	Așternere pământ vegetal - 30 cm	Lei/mp	16,40
137	SV28	Plivit manual de buruieni	Lei/smp	140,31
138	SV29	Plantări trandafiri și arbuști, cu balot	Lei/buc	82,21
139	SV30	Montare tutori	Lei/buc	35,31
140	SV31	Plantarea florilor și a plantelor perene cu înălțimea până la 15 cm	Lei/100 buc	396,29
141	SV32	Amenajări cu piatră decorativă	Lei/mp	56,80
142	SV33	Cosirea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%, cu protecție contra aruncării pietrelor	Lei/smp	90,85
143	SV34	Plantări pentru gard viu pe un rând	Lei/ml	31,57
144	SV35	Plantări pentru gard viu pe două rânduri	Lei/ml	53,18
145	SV36	Săpătură manuală pentru îndepărtarea pământului neconform în vederea pregătirii așternerii pământului vegetal	Lei/mc	80,32
146	SV37	Combaterea bolilor și dăunătorilor, ierbicidare, executată manual	Lei/smp	93,78
147	SV38	Defrișare manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul până la 10 cm, fără scoaterea rădăcinilor	Lei/smp	568,47
148	SV39	Defrișare manuală a suprafețelor împădurite cu tufișuri și arbuști cu diametrul până la 10 cm, cu scoaterea rădăcinilor	Lei/smp	707,30
149	SV40	Transport deșeurii reciclabile din lucrări de salubritate	Lei/to	50,14
150	SV41	Transport deșeurii minerale (piatră, pământ, etc.)	Lei/to	42,47

151	SV42	Salubritate teren cu suprafața <2000 mp	Lei/smp	4,33
152	SV43	Greblare teren cu suprafața	Lei/smp	15,66
153	SV44	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi în teren mijlociu	Lei/mc	54,29
154	SV45	Extragere manuală a plantelor cu înălțime < 0,50m	Lei/buc.	19,94
155	SV46	Transplantări cu balot de pământ, executate manual, la arbuști, trandafiri și buxusforme	Lei/buc.	74,02
156	SV47	Transplantări cu balot de pământ, executate manual, la arbori foioși și rășinoși cu diametrul până la 10 cm	Lei/buc.	343,60
157	SV48	Extragerea manuală a arborilor și puietilor de arbori fără balot de pământ la rădăcină - arbuști	Lei/buc.	17,04
158	SV49	Extragerea manuală a arborilor și puietilor de arbori fără balot de pământ la rădăcină - arbuști cu ghimpi și trandafiri	Lei/buc.	19,50
159	SV50	Rectificarea marginilor la peluze și rabate	Lei/100m	128,54
160	SV51	Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare, forme - cu înălțimea până la 1,20m	Lei/mp	1,45
161	SV52	Tunderea borduri, chenare de buxus	Lei/mp	7,15
162	SV53	Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare în forme a esențelor cu frunze persistente	Lei/mp	2,85
163	SV54	Extragerea manuală a tufelor de arbuști și a rășinoaselor până la h=2m, având balot de pământ la rădăcină de diametru 0,50m și h=0,40m	Lei/buc.	63,52
164	SV55	Extragerea manuală a arborilor și puietilor de arbori fără balot de pământ la rădăcină- puieti de arbori	Lei/buc.	20,51
165	SV56	Împrăștierea cu lopata pământ afânat, strat uniform gros. 10-30 cm	Lei/mc	82,63
166	SV57	Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în straturi orizontale sau înclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte având pământ necoroziv - 10 cm	Lei/mc	60,05
167	SV58	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor cu denivelări de 10-20 cm teren mijlociu	Lei/mp	10,54
168	SV59	Udarea plantațiilor cu furtunul de la hidranți	Lei/mp	0,33
169	SV60	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	Lei/mp	1,50
170	SV61	Sap. man. pământ, spații limitate <1,00 m lățime<fără sprijiniri, teren ușor, adânc.<0,75 m	Lei/mc	75,07
171	SV62	Montare membrană polipropilenă0-folie mulcire culturi	Lei/mp	0,90
172	SV63	Amenajări cu scoarță decorativă - mulci	Lei/mp	18,46

Cheltuieli pentru desființarea panourilor publicitare, a rețelelor de cabluri, a stâlpilor, a oricăror construcții, amenajări sau instalații amplasate fără formalitățile legale în zona drumului public poz. 68-71 - în funcție de bugetul aprobat;

B. Recuperarea investițiilor

B.1 Recuperarea investițiilor efectuate de către societate asupra bunurilor aparținând domeniului public și privat, care fac obiectul prezentului contract, se va face prin tarif sau preț.

B.2 Recuperarea cheltuielilor cu materialele (care nu sunt cuprinse în structura deviz/calculație pentru fundamentarea costurilor și nu se decontează prin preț/tarif unitar prevăzut în prezenta anexă) necesare punerii în operă a lucrărilor, se vor deconta pe baza facturilor emise de furnizori.

C. Cheltuieli externe

Cheltuieli pentru întocmirea documentațiilor tehnico-economice pentru fluidizarea circulației rutiere și pietonale (sensuri giratorii, sensuri unice, piste bicicliști, limitatoare de viteză, treceri de pietoni, trotuare, alei, strazi, etc.) respectiv expertize tehnice, studii de fezabilitate, studii de fezabilitate, proiecte tehnice, detalii de execuție, documentații de avizare a lucrărilor de intervenții și documentații de avizare, urmărire și verificare proiecte, studii de consultanță tehnică, studii/analize probe de laborator, studii de evaluare, servicii de asistență tehnică, urmărire execuție lucrări, studii de trafic, studii de circulație, studii tehnice, servicii de geologie, studii de electrometrie, servicii de topografie, servicii de verificare a proiectelor de structuri portante, servicii de urbanism și de arhitectură, servicii de proiectare, servicii de inginerie, servicii de acces internet camere video – conform facturii lunare.

D. Cheltuieli cu taxe Inspectorat de Stat în Construcții - 0.6 %, conform situațiilor de plată de la I.S.C.

E. Anunțuri lucrări pentru informarea populației privind siguranța circulației rutiere, devieri și blocări de trasee în zonele în care se execută lucrări de întreținere, reparații și modernizări a tramei stradale a municipiului Constanța, conform facturilor lunare, în limita bugetului aprobat.

F. Impozite și taxe .

G. Alte cheltuieli neprevăzute, conform facturilor prezentate .

H. Profit – 5 %

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

.....

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia-Antonela DINESCU



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 7 la HCL nr.....

ANEXA NR.12 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat din Municipiul Constanța
STRUCTURA DEVIZ/CALCULAȚIE
PENTRU FUNDAMENTAREA TARIFELOR LUNARE DE ADMINISTRARE
Achiziție, amplasare în locații noi, supraveghere, întreținere și reparare
indicatoare și elemente de semnalizare rutieră

A. Cheltuieli cu lucrările de amplasare, reparații și întreținere a Sistemului de indicatoare și elemente de semnalizare rutieră

A.1. Situații de lucrări pentru amplasarea în locații noi, reparații la indicatoarele și elementele de semnalizare rutieră (manoperă, întreținere și reparații) întocmite în baza *Indicatorului de Norme de Deviz pentru lucrări de drumuri* – în funcție de bugetul aprobat;

Pentru lucrările de amplasare în locații noi, întreținere și reparații curente efectuate de S.C. CONFORT URBAN S.R.L., prețurile unitare pentru executarea lucrărilor de amplasare, întreținere și reparații indicatoare și elemente de semnalizare rutieră, sunt următoarele:

1.	I1	Demontarea indicatoarelor pentru circulația rutieră	lei/buc	50,41
2.	I2	Demontarea stâlpilor pentru indicatoare de circulație rutieră	lei/buc	116,07
3.	I3	Montarea în localități a indicatoarelor de circulație rutieră	lei/buc	66,53
4.	I4	Montarea în localități a stâlpilor pentru indicatoare de circulație rutieră	lei/buc	159,80
5.	I5	Montare stâlpi protecție pietoni (dirijare) de diverse forme și culori	lei/buc	96,66
6.	I6	Demontarea stâlpilor de ghidare lamelari din material plastic pentru dirijarea circulației	lei/buc	39,92
7.	I7	Demontarea stâlpilor protecție pietoni (dirijare) de diverse forme și culori	lei/buc	85,46
8.	I8	Montarea stâlpilor lamelari	lei/buc	36,37
9.	I9	Demontare parapet lestable	lei/buc	45,98
10.	I10	Demontare elemente denivelate pentru reducerea vitezei	lei/buc	33,26
11.	I11	Curățarea prin spălare a indicatoarelor de circulație	lei/buc	37,99
12.	I12	Curățarea prin spălare a stâlpilor de dirijare a circulației	lei/buc	27,55
13.	I13	Montare parapet lestable	lei/buc	59,22
14.	I14	Repoziționare parapet lestable	lei/buc	28,83
15.	I15	Montare elemente denivelate pentru reducerea vitezei	lei/buc	64,81

16.	I16	Montarea elementelor de sistematizare rutieră pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație	lei/buc	56,72
17.	I17	Montare buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare	lei/buc	23,06
18	I18	Reparații la dispozitivele de limitare a vitezei, diferite dimensiuni	lei/buc	68,89
19.	I19	Montarea în localități a indicatoarelor pe stâlpi din beton	lei/buc	87,11
20.	I20	Demontarea în localități a indicatoarelor pe stâlpi din beton	lei/buc	54,85
21.	I21	Demontarea elementelor de sistematizare rutieră pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație	lei/buc	44,93
22.	I22	Demontare buton reflectorizant	lei/buc	11,38
23.	I23	Demontare elemente de mobilier urban (băncuțe, coșuri de gunoi, etc.)	lei/buc	70,96
24.	I24	Montare stâlpi flexibili pentru separatoare de sens	lei/buc	12,75
25.	I25	Montare plăcuțe reflectorizante	lei/buc	39,32
26.	I26	Demontare plăcuțe reflectorizante cu catadioptrii	lei/buc	13,90
27.	I27	Montare oglindă de trafic	lei/buc	106,99
28.	I28	Demontare oglindă de trafic	lei/buc	50,41
29.	I29	Vopsire stâlp indicator	lei/buc	54,39
30.	I30	Reparare stâlp indicator	lei/buc	122,16
31.	I31	Reparare indicator	lei/buc	117,97
32.	I32	Reparare stâlpi protecție pietoni/dirijare circulație, diverse culori și secțiuni	lei/buc	79,83
33	I33	Demontare rastel pentru parcare bicicletelor (buc)	lei/buc	62,24
34	I34	Montare rastel pentru parcare bicicletelor (buc)	lei/buc	68,10
35	I35	Demontare opritor mașină	lei/buc	35,90
36	I36	Montare opritor mașină	lei/buc	50,15
37	I37	Demontarea în localități a panourilor de orientare	lei/buc	78,35
38	I38	Montarea în localități a panourilor de orientare	lei/buc	93,81
39	I39	Demontarea bolarzilor protecție de diverse forme și culori	lei/buc	49,77
40	I40	Montarea bolarzilor protecție de diverse forme și culori	lei/buc	71,66
41	I41	Constatare, identificare și verificare integritate indicatoare rutiere și elemente de siguranță a circulației (sincronizare marcaje rutiere cu indicatoare aferente, elemente montate pe carosabil care obturează vizibilitatea și împiedică bunul mers al circulației rutiere, propuneri de semnalizări rutiere care să fluidizeze traficul rutier sau care să faciliteze traficul pietonal, etc.)	lei/oră	101,34

A.2a. Valoarea indicatoarelor și a elementelor de semnalizare rutieră amplasate în locații noi, în vederea menținerii siguranței traficului, a fluidizării acestuia pentru evitarea accidentelor de circulație - în funcție de bugetul aprobat și a facturilor emise de furnizori;

A.2b. Valoarea indicatoarelor și a elementelor de semnalizare rutieră care necesită înlocuire (uzate, distruse, vandalizate sau sustrase), în vederea asigurării siguranței traficului, a fluidizării acestuia pentru evitarea accidentelor de circulație - în funcție de bugetul aprobat și a facturilor emise de furnizori;

B. Profit - 5%.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
.....

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
Fulvia - Antonela DINESCU



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL

Anexa nr. 8 la HCL nr.....

ANEXA 13 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor
publice de administrare a domeniului public și privat din
Municipiul Constanța

STRUCTURA DEVIZ/CALCULAȚIE
PENTRU FUNDAMENTAREA TARIFELOR LUNARE DE ADMINISTRARE

Cheltuieli cu investițiile pentru sistemul de semaforizare din
municipiul Constanța

A. Lucrări de investiții

Confirmarea lucrărilor se asigură lunar de reprezentanții Primăriei
municipiului Constanța, pe baza situației de lucrări.

Pentru lucrările de investiții executate de SC Confort Urban SRL, în calitate de
administrator al tramei stradale din municipiul Constanța, prețurile unitare pentru
executarea lucrărilor sunt următoarele:

1	SI1	Montare: corp semafor auto/pieton; corp semafor galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	192,46
2	SI2	Montare: corp semafor auto/pieton; corp semafor galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	409,88
3	SI3	Montare: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	431,39
4	SI4	Montare lentilă: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	172,86
5	SI5	Montare lentilă: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	390,28
6	SI6	Montare lentilă: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	411,78
7	SI7	Montare parasolar: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	54,05
8	SI8	Montare parasolar: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	113,78

9	SI9	Montare parasolar: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu h=5,1-7m	lei/buc	132,89
10	SI10	Montare: picior de susținere corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu h≤3m	lei/buc	133,06
11	SI11	Montare: picior de susținere corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu h=3,1-5m	lei/buc	271,63
12	SI12	Montare: picior de susținere corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu h=5,1-7m	lei/buc	290,75
13	SI13	Montare lampă: semafor auto/pieton; galben/verde intermitent; cronometru de pe stâlp cu h≤3m	lei/buc	147,91
14	SI14	Montare lampă: semafor auto/pieton; galben/verde intermitent; cronometru de pe stâlp cu h=3,1-5m	lei/buc	327,10
15	SI15	Montare lampă: semafor auto; cronometru de pe stâlp cu h=5,1-7m	lei/buc	346,22
16	SI16	Montare indicator lampă led/flash luminous complet echipat	lei/buc	390,77
17	SI17	Montare corp semafor suspendat pe șufă	lei/buc	430,41
18	SI18	Montare șufă susținere instalație aeriană	lei/ml	53,08
19	SI19	Montare cablu sprateran curenți slabi	lei/ml	24,76
20	SI20	Montare automat de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	331,47
21	SI21	Montare panou tip radar de limitare a vitezei	lei/buc	390,61
22	SI22	Montare placă de bază la automatul de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	174,54
23	SI23	Montare modul de comandă finală la automatul de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	158,21
24	SI24	Montare cabluri supraterane diverse secțiuni (1-5 fire/buc.)	lei/ml	24,76
25	SI25	Montare cabluri subterane diverse secțiuni (1-5 fire/buc)	lei/ml	13,28
26	SI26	Montare țevă corugată diametru 63	lei/ml	73,65
27	SI27	Montare țevă corugată diametru 110	lei/ml	83,75
28	SI28	Montare stâlp metalic cu h≤3m	lei/buc	153,26
29	SI29	Montare stâlp metalic cu h=3,1-5m	lei/buc	634,86
30	SI30	Montare stâlp metalic cu h=5,1-7m	lei/buc	1430,82
31	SI31	Montare componente electronice (triac,	lei/buc	25,96

		condensatori, optotriaci, etc)		
32	SI32	Vopsire stâlp la înălțime ≤3m	lei/mp	212,62
33	SI33	Vopsire stâlp la înălțime > 3,1m	lei/mp	690,47
34	SI34	Identificare și constatare defecțiune intesecție	lei/oră	213,47
35	SI35	Încercarea și verificare conductor electric ø1,5	lei/buc	9,50
36	SI36	Conexiuni conductori electrici în ADC	lei/buc	16,98
37	SI37	Conexiuni conductor stâlpi, doze, cutii, etc.	lei/buc	16,98
38	SI38	Montarea în localități a stâlpilor cu h 4-6 m pentru indicatoare cu lampă led/flash luminos	lei/buc	144,43
39	SI39	Montare buton temporizare trecere pietoni	lei/buc	51,30

B. Recuperarea investițiilor

B.1 Recuperarea investițiilor efectuate de către societate asupra bunurilor aparținând domeniului public și privat, care fac obiectul prezentului contract, se va face prin tarif sau preț.

B.2 Valoarea materialelor/echipamentelor montate la sistemul de semaforizare rutieră precum și - Valoarea lucrărilor executate de terți pentru lucrările de investiții la sistemul de semaforizare rutieră (subtrasversări sau alte operațiuni necesare) în municipiul Constanța în funcție de bugetul aprobat și a facturilor emise de furnizori/executanți;

C. Cheltuieli de construcții și montare echipamente semafoare rutiere noi în municipiul Constanța (proiectare, avize, autorizare, s.a.) - în funcție de bugetul aprobat;

D. Profit - 5%.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
 FULVIA-ANTONELA DINESCU



ANEXA 14 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor
publice de administrare a domeniului public și privat din
Municipiul Constanța

STRUCTURA DEVIZ/CALCULAȚIE
PENTRU FUNDAMENTAREA TARIFELOR LUNARE DE ADMINISTRARE
Achiziții piese de schimb, întreținere construcții și echipamente, reparații
semafoare rutiere în Municipiul Constanța

A. Cheltuieli de întreținere și reparații semafoare rutiere în municipiul
Constanța – în funcție de bugetul aprobat;

Confirmarea lucrărilor se asigură lunar de reprezentanții Primăriei
municipiului Constanța, pe baza situației de lucrări .

A.1. Situații de lucrări pentru reparații semafoare rutiere întocmite în baza
Indicatoarelor de Norme de Deviz specifice lucrărilor de semaforizare – în funcție
de bugetul aprobat;

Prețurile unitare pentru executarea lucrărilor de reparații sunt următoarele :

1.	S1	Demontare: corp semafor auto/pieton; corp semafor galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	207,32
2.	S2	Demontare: corp semafor auto/pieton; corp semafor galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	386,51
3.	S3	Demontare: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	446,24
4.	S4	Demontare lentilă: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	168,11
5.	S5	Demontare lentilă: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	287,57
6.	S6	Demontare lentilă: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	306,68
7.	S7	Demontare parasolar: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	54,05
8.	S8	Demontare parasolar: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	113,78
9.	S9	Demontare parasolar: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	132,89

10.	S10	Demontare: picior de susținere corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	187,71
11	S11	Demontare: picior de susținere corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	326,29
12.	S12	Demontare: picior de susținere corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	345,40
13.	S13	Demontare lampă: semafor auto/pieton; galben/verde intermitent; cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	168,11
14.	S14	Demontare lampă: semafor auto/pieton; galben/verde intermitent; cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	347,30
15.	S15	Demontare lampă: semafor auto; cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	366,41
16	S16	Demontare indicator cu lampă led/flash luminous complet echipat	lei/buc	361,07
17	S17	Demontare corp semafor suspendat pe șufă	lei/buc	524,27
18.	S18	Demontare șufă susținere instalație aeriană	lei/ml	69,24
19.	S19	Desființare cabluri supraterane diverse secțiuni (1-5 fire/buc)	lei/ml	22,08
20.	S20	Demontare automat de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	224,05
21.	S21	Demontare panou tip radar de limitare a vitezei	lei/buc	390,61
22.	S22	Demontare placă de bază la automatul de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	158,21
23.	S23	Demontare modul comandă finală la automatul de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	149,79
24.	S24	Desființare cablu suprateran de curenți slabi	lei/ml	23,87
25.	S25	Desființare cablu subteran diverse secțiuni	lei/ml	13,10
26.	S26	Demontare țevă corugată diametru 63	lei/ml	40,95
27.	S27	Demontare țevă corugată diametru 110	lei/ml	64,15
28	S28	Demontare stâlp metalic cu $h \leq 3m$	lei/buc	172,86
29	S29	Demontare stâlp metalic cu $h=3,1-5m$	lei/buc	431,39
30	S30	Demontare stâlp metalic cu $h=5,1-7m$	lei/buc	1.123,9 2
31	S31	Demontare componente electronice (triac, condensatori, optotriaci, etc)	lei/buc	26,10
32	S32	Montare: corp semafor auto/pieton; corp semafor galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	192,46
33	S33	Montare: corp semafor auto/pieton; corp semafor galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	409,88
34	S34	Montare: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	431,39

35	S35	Montare lentilă: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	172,86
36	S36	Montare lentilă: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	390,28
37	S37	Montare lentilă: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	411,78
38	S38	Montare parasolar: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	54,05
39	S39	Montare parasolar: corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	113,78
40	S40	Montare parasolar: corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	132,89
41	S41	Montare: picior de susținere corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	133,06
42	S42	Montare: picior de susținere corp semafor auto/pieton; corp galben/verde intermitent; corp cronometru; dispozitiv acustic de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	271,63
43	S43	Montare: picior de susținere corp semafor auto; corp cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	290,75
44	S44	Montare lampă: semafor auto/pieton; galben/verde intermitent; cronometru de pe stâlp cu $h \leq 3m$	lei/buc	147,91
45	S45	Montare lampă: semafor auto/pieton; galben/verde intermitent; cronometru de pe stâlp cu $h=3,1-5m$	lei/buc	327,10
46	S46	Montare lampă: semafor auto; cronometru de pe stâlp cu $h=5,1-7m$	lei/buc	346,22
47	S47	Montare indicator lampă led/flash luminous complet echipat	lei/buc	390,77
48	S48	Montare corp semafor suspendat pe șufă	lei/buc	430,41
49	S49	Montare șufă susținere instalație aeriană	lei/ml	53,08
50	S50	Montare cablu sprateran curenți slabi	lei/ml	24,76
51	S51	Montare automat de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	331,47
52	S52	Montare panou tip radar de limitare a vitezei	lei/buc	390,61
53	S53	Montare placă de bază la automatul de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	174,54
54	S54	Montare modul de comandă finală la automatul de semaforizare auto/pietoni	lei/buc	158,21
55	S55	Montare cabluri supraterane diverse secțiuni (1-5 fire/buc)	lei/ml	24,76
56	S56	Montare cablu subteran diverse secțiuni (1-5	lei/ml	13,28

		fire/buc)		
57	S57	Montare țevă corugată diametru 63	lei/ml	73,65
58	S58	Montare țevă corugată diametru 110	lei/ml	83,75
59	S59	Montare stâlp metalic cu h≤3m	lei/buc	153,26
60	S60	Montare stâlp metalic cu h=3,1-5m	lei/buc	727,26
61	S61	Montare stâlp metalic cu h=5,1-7m	lei/buc	1.430,8 2
62	S62	Montare componente electronice (triac, condensatori, optotriaci, etc)	lei/buc	25,96
63	S63	Reparații la automatul de semaforizare auto/trecere pietoni	lei/buc	356,22
64	S64	Reparații la automatul de semaforizare auto/trecere pietoni- placa de bază	lei/buc	438,40
65	S65	Reparații la automatul de semaforizare auto/trecere pietoni – modul comandă finală	lei/buc	438,40
66	S66	Manșonarea instalației electrice subterane în cazul unei avarii (1-5 fire/buc)	lei/buc	506,32
67	S67	Manșonarea instalației electrice (1-5 fire/buc) supraterane în cazul unei avarii, h=5,1-7m	lei/buc	786,75
68	S68	Vopsire stâlp la înălțime ≤de 3m	lei/mp	212,62
69	S69	Vopsire stâlp la înălțime > de 3m	lei/mp	690,47
70	S70	Identificare și constatare defecțiune intesecție	lei/oră	213,47
71	S71	Încercarea și verificare conductor electric ø1,5	lei/buc	9,50
72	S72	Conexiuni conductori electrici în ADC	lei/buc	16,98
73	S73	Conexiuni conductor stâlpi, doze, cutii, etc.	lei/buc	16,98
74	S74	Montarea în localități a stâlpilor cu h 4-6 m pentru indicatoare cu lampă led/flash luminos	lei/buc	144,43
75	S75	Reparare indicator cu lampă led/flash luminos	lei/buc	307,60
76	S76	Curățarea prin spălare indicator cu lampă led/flash luminos	lei/buc	322,61
77	S77	Demontare buton temporizare trecere pietoni	lei/buc	39,42
78	S78	Montare buton temporizare trecere pietoni	lei/buc	51,30
79	S79	Vopsire elemente din metal cu vopsea alchidică, în două straturi	lei/mp	199,96

A.2. Situații de lucrări pentru întreținere construcții și echipamente semafoare rutiere întocmite în baza *Indicatoarelor de Norme de Deviz specifice lucrărilor de semaforizare* – în funcție de bugetul aprobat;

Prețurile unitare pentru executarea lucrărilor de întreținere sunt următoarele :

1	MS1	Monitorizare intersecție	lei/buc	106,74
2	MS2	Verificare vizuală a intersecției (dulapul și soclul automatului de semaforizare, cameretelor de tragere, instalația de semaforizare, etc.)	lei/buc	55,80
3	MS3	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu înălțime ≤de 3m	lei/buc	59,96
4	MS4	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu înălțime =de 3,1-5m	lei/buc	94,32
5	MS5	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu înălțime	lei/buc	110,62

		=de 5,1-7m		
6	MS6	Curățarea prin spălare a corpurilor de semafor auto complet echipate montate pe stâlp cu h =de 3,1-5m	lei/buc	31,20
7	MS7	Curățarea prin spălare a corpurilor de semafor auto complet echipate montate pe stâlp cu h =de 5,1-7m	lei/buc	54,70
8	MS8	Curățarea prin spălare corp semafor pieton complet echipat montat pe stâlp cu h ≤de 3m	lei/buc	25,12
9	MS9	Curățarea prin spălare corp semafor pieton complet echipat montat pe stâlp cu h = 5m	lei/buc	44,22
10	MS10	Curățarea prin spălare corp semafor galben/verde intermitent; cronometru; dispozitiv acustic complet echipat montat pe stâlp cu h=3m	lei/buc	16,17
11	MS11	Curățarea prin spălare corp semafor galben/verde intermitent; cronometru; dispozitiv acustic complet echipat montat pe stâlp cu h=5m	lei/buc	30,86
12	MS12	Curățarea prin spălare corp cronometru complet echipat montat pe stâlp cu h=7m	lei/buc	30,86
13	MS13	Curățarea suprafeței carcasei automatului de semaforizare	lei/buc	22,78
14	MS14	Încercarea și verificarea automatului programabil	lei/buc	125,50
15	MS15	Verificarea siguranțelor fuzibile și scurtcircuit la automatul de semaforizare	lei/buc	115,67
16	MS16	Verificarea conexiunilor electrice din intersecție cuprinse între 1-100 de legături electrice (automat; stâlpi și corpuri de semaforizare)	lei/buc	75,60
17	MS17	Verificarea conexiunilor electrice din intersecție cuprinse între 101-200 de legături (automat; stâlpi și corpuri de semaforizare)	lei/buc	151,20
18	MS18	Verificarea integrității elementelor componente ale automatului de semaforizare (module electronice, modul GPS, etc.)	lei/buc	31,75
19	MS19	Citire și verificare soft /diagramă semaforizare	lei/buc	47,38

B.1 Valoarea pieselor de schimb care se înlocuiesc la construcțiile și echipamentele semafoarelor rutiere uzate, distruse, vandalizate sau sustrase și a căror înlocuire este necesară în vederea asigurării siguranței traficului, a fluidizării acestuia pentru evitarea accidentelor de circulație - în funcție de bugetul aprobat și a facturilor emise de furnizori;

B.2 Valoarea lucrărilor executate de terți pentru întreținerea și repararea semafoarelor rutiere (subtrasversări sau alte operațiuni necesare) în municipiul Constanța - în funcție de bugetul aprobat și a facturilor emise de executant;

C. Cheltuieli de construcții și montare echipamente semafoare rutiere noi în municipiul Constanța (proiectare, avize, autorizare, s.a.) - în funcție de bugetul aprobat;

D. Profit - 5%.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
 FULVIA-ANTONELA DINESCU

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D01	DECAPARE SISTEM RUTIER EXISTENT SI COMPACTARE (MC)									
1	TSC18A% asim	Sapatura mecanica cu buldoexcavatorul in teren foarte tare								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Buldoexcavator	0.0400	ore	180.0000	0.0000	0.0000	7.2000	0.0000		
	TOTAL1				0.0000	0.0000	7.2000	0.0000		7.2000
2	TRA01A10P	Transport rutier al pamantului sau molozului (de la santier in baza) cu autobasculanta, distanta ≤ 10 km.								
	Transport	1.6000	to	13.0900					20.9440	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	20.9440	20.9440
3	DI18XD-asim	Autoincarcator fronal								
	Autoincarcator	0.0500	ore	210.0000			10.5000			
	TOTAL3				0.0000	0.0000	10.5000	0.0000	0.0000	10.5000
4	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor								
	Muncitor	0.0062	ore	44.2001	0.0000	0.2740	0.0000	0.0000		
	TOTAL4				0.0000	0.2740	0.0000	0.0000	0.0000	0.2740
5	TSD01E13-asim	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu cisterna, pentru compeltarea umiditatii necesare compactarii mecanice								
	Muncitor	0.0300	ore	44.2001	0.0000	1.3260	0.0000	0.0000	0.0000	
	Cisterna	0.0500	ore	130.0000			6.5000			
	TOTAL5				0.0000	1.3260	6.5000	0.0000	0.0000	7.8260
6	TSD07G1-asim	Compactarea mecanica a umpluturilor								
	Muncitor	0.0497	ore	44.2001	0.0000	2.1967	0.0000	0.0000	0.0000	
	Cilindru compactor	0.0617	ore	275.0000			16.9675			
	TOTAL6				0.0000	2.1967	16.9675	0.0000	0.0000	19.1642
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km								
	Transport cilindru	0.0238	ore	125.0000					2.9750	
	TOTAL7				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9750	2.9750
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.1905	ore	44.2001	0.0000	0.0000	8.4201	0.0000	0.0000	
	TOTAL8				0.0000	0.0000	8.4201	0.0000	0.0000	8.4201
9	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.2000	ore	36.8100	0.0000	0.0000	0.0000	7.3620		
	TOTAL9				0.0000	0.0000	0.0000	7.3620	7.3620	
	TOTAL DIRECTE				0.0000	12.2168	41.1675	31.2810	84.6653	
	% lucru in trafic					20.00 %	2.4434	20.00 %	8.2335	0.0000
	TOTAL				0.0000	14.6602	49.4010	31.2810	95.3422	
	Indirecte	12.00 %			0.0000	1.7592	5.9281	3.7537	11.4410	
	TOTAL GENERAL				0.0000	16.4194	55.3291	35.0347	106.78	

Întocmit normă de consum
Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogos

Emy Maria Mogos

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D02	SAPATURA IN TEREN TARE SI FOARTE TARE (mc)									
1	TSA10XA-asim	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse – 15%								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.3810	mc	44.2001		16.8402				
	TOTAL1				0.0000	16.8402	0.0000	0.0000	16.8402	
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator si descarcare in depozit – 85%								
	Buldoexcavator	0.0373	ore	180.0000	0.0000	0.0000	6.7140	0.0000		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	6.7140	0.0000	6.7140	
3	DI18XD-asim	Autoincarcator fronal								
	Autoincarcator	0.0500	ore	210.0000			10.5000			
	TOTAL3				0.0000	0.0000	10.5000	0.0000	10.5000	
4	TRA01A10P	Transport rutier al pamantului sau molozului (de la santier în baza) cu autobasculanta, distanta ≤ 10 km.								
	Transport	1.6000	to	13.0900					20.9440	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	20.9440	20.9440	
5	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor								
	Muncitor	0.0062	ore	44.2001	0.0000	0.2740	0.0000	0.0000		
	TOTAL5				0.0000	0.2740	0.0000	0.0000	0.2740	
6	TSD01E13-asim	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu cisterna, pentru compeltarea umiditatii necesare compactarii mecanice								
	Muncitor	0.0300	ore	44.2001	0.0000	1.3260	0.0000	0.0000		
	Cisterna	0.0500	ore	130.0000			6.5000			
	TOTAL6				0.0000	1.3260	6.5000	0.0000	7.8260	
7	TSD07G1-asim	Compactarea mecanica a umpluturilor								
	Muncitor	0.0497	ore	44.2001	0.0000	2.1967	0.0000	0.0000		
	Cilindru compactor	0.0617	ore	275.0000			16.9675			
	TOTAL7				0.0000	2.1967	16.9675	0.0000	19.1642	

8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0133	ore	125.0000							1.6625	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	1.6625	1.6625
9	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0988	ore	36.8100		0.0000		0.0000		0.0000	3.6368	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	3.6368	3.6368
	TOTAL DIRECTE					0.0000		20.6369		40.6815	26.2433	87.5617
	% lucru in trafic						20.00 %	4.1274	20.00 %	8.1363	0.0000	12.2637
	TOTAL					0.0000		24.7643		48.8178	26.2433	99.8254
	Indirecte	12.00 %				0.0000		2.9717		5.8581	3.1492	11.9790
	TOTAL GENERAL					0.0000		27.7360		54.6759	29.3925	111.80

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D03	REPROFILARE PIETRUIRE EXISTENTA CU APORT DE MATERIAL PANA LA 10 CM (mp)											
1	DA01A1-asim	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Muncitor	0.0025	ore	44.2001		0.0000		0.1105		0.0000		
	Buldoexcavator/ Autogreder	0.0008	ore	180.0000					0.1440			
	TOTAL1				0.0000		0.1105		0.1440		0.0000	0.2545
2	RPDD16B%-asim	Scarificarea mecanica a platformei drumului – 90%										
	Buldoexcavator	0.0029	ore	180.0000					0.5220			
	TOTAL2				0.0000		0.0000		0.5220		0.0000	0.5220
3	RPDD15A%-asim	Scarificarea manuala a platformei drumului – 10%										
	Muncitor	0.0434	ore	44.2001				1.9183				
	TOTAL3				0.0000		1.9183		0.0000		0.0000	1.9183
4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor pe distanta ≤ 10 km										
	Auto	0.2560	to	13.0900							3.3510	
	TOTAL4				0.0000		0.0000		0.0000		3.3510	3.3510
5	RPDD02B%-asim	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica										
	Piatra sparta 0/63	0.1270	mc	50.1550		6.3697						
	Piatra sparta 22.4/63	0.0203	mc	51.9250		1.0541						
	Piatra sparta 8/16	0.0127	mc	57.2650		0.7273						
	Muncitor	0.0600	ore	44.2001				2.6520				
	Buldoexcavator	0.0210	ore	180.0000					3.7800			
	Cilindru compactor	0.0252	ore	440.0000					11.0880			
	TOTAL5				8.1511		2.6520		14.8680		0.0000	25.6711

6	DI18XD-asim	Autoincarcator fronal piatra sparta									
	Autoincarcator	0.0136	ore	210.0000					2.8560		
	TOTAL6					0.0000		0.0000	2.8560		0.0000 2.8560
7	TRB05B21	Transport material prin purtare directă									
	Muncitor	0.1200	ore	44.2001				5.3040			
	TOTAL7					0.0000		5.3040	0.0000		0.0000 5.3040
8	TSE05C1-asim	Nivelarea cu buldoexcavator a platformei drumului									
	Autoincarcator	0.0125	ore	210.0000					2.6250		
	TOTAL8					0.0000		0.0000	2.6250		0.0000 2.6250
9	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor									
	Muncitor	0.0620	ore	44.2001		0.0000		2.7404		0.0000	0.0000
	TOTAL9					0.0000		2.7404	0.0000		0.0000 2.7404
10	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0089	ore	125.0000							1.1125
	TOTAL10					0.0000		0.0000	0.0000		1.1125 1.1125
11	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei									
	Muncitor	0.0089	ore	44.2001				0.3934			
	TOTAL11					0.0000		0.3934	0.0000		0.0000 0.3934
12	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0355	ore	36.8100							1.3068
	TOTAL12					0.0000		0.0000	0.0000		1.3068 1.3068
	TOTAL DIRECTE					8.1511		13.1186	21.0150		5.7703 48.0550
	% lucru in trafic						20.00 %	2.6237	20.0%	4.2030	6.8267
	TOTAL					8.1511		15.7423	25.2180		5.7703 54.8817
	Indirecte	12.00 %				0.9781		1.8891	3.0262		0.6924 6.5858
	TOTAL GENERAL					9.1292		17.6314	28.2442		6.4627 61.47

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D04	REPROFILARE PIETRUIRE EXISTENTA FARA APORT DE MATERIAL PANA LA 10 CM (mp)										
1	DA01A1-asim	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere									
	Muncitor	0.0025	ore	44.2001		0.0000		0.1105		0.0000	0.0000
	Buldoexcavator/ Autogreder	0.0008	ore	180.0000						0.1440	
	TOTAL1					0.0000		0.1105		0.1440	0.0000
2	RPDD16B%-asim	Scarificarea mecanica a platformei drumului – 90%									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Buldoexcavator	0.0029	mc	180.0000				0.5220			
	TOTAL2				0.0000	0.0000		0.5220		0.0000	0.5220
3	RPDD15A%-asim	Scarificarea manuala a platformei drumului – 10%									
	Muncitor	0.0434	ore	44.2001				1.9183			
	TOTAL3				0.0000			1.9183		0.0000	1.9183
4	TSE05C1-asim	Nivelarea cu buldoexcavator a platformei drumului									
	Autoincarcator	0.0125	ore	210.0000					2.6250		
	TOTAL4				0.0000	0.0000		2.6250		0.0000	2.6250
5	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor									
	Muncitor	0.0620	ore	44.2001		0.0000		2.7404		0.0000	0.0000
	TOTAL8				0.0000			2.7404		0.0000	2.7404
6	DA13B1-asimilat	Compactarea stratului nivelat al platformei drumurului									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.0000		0.8840		0.0000	0.0000
	Cilindru compactor	0.0280	ore	275.0000					7.7000		
	TOTAL6				0.0000			0.8840		7.7000	0.0000

7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0241	ore	125.0000								3.0125	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000		3.0125	3.0125
8	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei											
	Muncitor	0.0552	ore	44.2001				2.4398					
	TOTAL8					0.0000		2.4398		0.0000		0.0000	2.4398
9	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0552	ore	36.8100								2.0319	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000		2.0319	2.0319
	TOTAL DIRECTE					0.0000		8.0930		10.9910		5.0444	24.1285
	% lucru in trafic						20.00 %	1.6186		20.00 %	2.1982		
	TOTAL					0.0000		9.7116		13.1892		5.0444	27.9453
	Indirecte	12.00 %				0.0000		1.1654		1.5827		0.6053	3.3534
	TOTAL GENERAL					0.0000		10.8770		14.7719		5.6497	31.30

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D05	DEFACERE TROTUAR DIN DALE (MP) – 10 cm grosime									
1	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate (0.10 m adancime)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.4230	ore	44.2001			18.6966			
	Motocompresor	0.0800	ore	57.6203				4.6096		
	Ciocan pneumatic	0.0600	ore	46.8391				2.8103		
	TOTAL1				0.0000	18.6966	7.4199	0.0000	26.1165	
2	TRB04A	Transport cu lopata								
	Muncitor	0.0500	ore	44.2001			2.2100			
	TOTAL2				0.0000	2.2100	0.0000	0.0000	2.2100	
3	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001			8.8400			
	TOTAL3				0.0000	8.8400	0.0000	0.0000	8.8400	
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2400	to	13.0900					3.1416	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	3.1416	3.1416	
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0173	ore	44.2001			0.7647			
	TOTAL5				0.0000	0.7647	0.0000	0.0000	0.7647	
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0053	ore	180.0000				0.9540		
	TOTAL6				0.0000	0.0000	0.9540	0.0000	0.9540	
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0149	ore	44.2001			0.6586			
	TOTAL7				0.0000	0.6586	0.0000	0.0000	0.6586	

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0630	ore	36.8100							2.3190	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	2.3190	2.3190
	TOTAL DIRECTE					0.0000		31.1698		8.3739	5.4606	45.0044
	% lucru in trafic						20.00 %	6.2340	0.00 %	0.0000		6.2340
	TOTAL					0.0000		37.4038		8.3739	5.4606	51.2383
	Indirecte	12.00 %				0.0000		4.4885		1.0049	0.6553	6.1486
	TOTAL GENERAL					0.0000		41.8923		9.3788	6.1159	57.39

Întocmit normă de consum

Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dasca
	Constantin Racu

D06	DEMONTARE BORDURI PREFABRICATE MARI SECTIUNE 20X25 CM (ML)									
1	RPCT24XB-asim	Desfacere borduri prefabricate din beton asezate pe beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001			39.7801			
	TOTAL1					0.0000	39.7801	0.0000		39.7801
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	0.2538	ore	44.2001			11.2180			
	Motocompresor	0.0480	ore	57.6203				2.7658		
	Ciocan pneumatic	0.0360	ore	46.8391				1.6862		
	TOTAL2					0.0000	11.2180	4.4520	0.0000	15.6700
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2640	to	13.0900					3.4558	
	TOTAL3					0.0000	0.0000		3.4558	3.4558
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0108	ore	44.2001			0.4774			
	TOTAL4						0.4774			0.4774
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0426	ore	180.0000				7.6680		
	TOTAL5							7.6680		7.6680
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0576	ore	44.2001			2.5459			
	TOTAL6					0.0000	2.5459	0.0000	0.0000	2.5459
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0093	ore	44.2001			0.4111			
	TOTAL7						0.4111			0.4111

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0741	ore	36.8100							2.7276	
	TOTAL8										2.7276	2.7276
	TOTAL DIRECTE				0.0000		54.4324		12.1200		6.1834	72.7358
	% lucru in trafic					20.00 %	10.8865	0.0%	0.0000			10.8865
	TOTAL				0.0000		65.3189		12.1200		6.1834	83.6223
	Indirecte	12.00 %			0.0000		7.8383		1.4544		0.7420	10.0347
	TOTAL GENERAL				0.0000		73.1572		13.5744		6.9254	93.66

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D07	DECAPARE IMBRACAMINTE ASFALTICA MANUAL – grosime 4 cm (mp)										
1	RPDC04B%- asim	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura - 10% din suprafata									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Disc diamantat	0.0035	buc	548.0000	1.9180						
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294						
	Muncitor	0.0370	ore	44.2001		1.6354					
	Masina taiat rosturi	0.0370	ore	11.6303			0.4303				
TOTAL1				1.9474	1.6354	0.4303	0.0000	4.0131			
2	RPDB37A-1%- asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 4 cm grosime (reparatii gropi, faiantari, zone degradate,)									
	Muncitor	0.9200	ore	44.2001		40.6641					
	TOTAL2				0.0000	40.6641	0.0000	0.0000	40.6641		
3	TRB04A	Transport cu lopata									
	Muncitor	0.0500	ore	44.2001		2.2100					
	TOTAL3				0.0000	2.2100	0.0000	0.0000	2.2100		
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.0460	ore	44.2001		2.0332					
	TOTAL4				0.0000	2.0332	0.0000	0.0000	2.0332		
5	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.0960	to	13.0900					1.2566		
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2566	1.2566	
6	TRIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%									
	Muncitor	0.0192	ore	44.2001		0.8486					
	TOTAL6				0.0000	0.8486	0.0000	0.0000	0.8486	0.8486	

7	TSC35A11 asim	Încarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)												
	Buldoexcavator	0.0021	ore	180.0000						0.3780				
	TOTAL7									0.0000	0.0000	0.3780	0.0000	0.3780
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)												
	Muncitor	0.0149	ore	44.2001						0.6586				
	TOTAL8									0.0000	0.6586	0.0000	0.0000	0.6586
9	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to												
	LEA	0.1096	ore	36.8100								4.0344		
	TOTAL9									0.0000	0.0000	0.0000	4.0344	4.0344
TOTAL DIRECTE										1.9474	48.0499	0.8083	5.2910	56.0966
% lucru in trafic								20.00 %	9.6100	0.00 %	0.0000			9.6100
TOTAL										1.9474	57.6599	0.8083	5.2910	65.7066
Indirecte		12.00 %								0.2337	6.9192	0.0970	0.6349	7.8848
TOTAL GENERAL										2.1811	64.5791	0.9053	5.9259	73.59

Întocmit normă de consum

Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



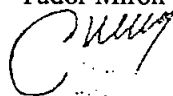
COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D08	DEFACERE INBRACAMINTE DIN BETON DE CIMENT (MC)									
1	RPDC04B%-asim	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura - 10% din suprafata								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0011	buc	548.0000	0.6028					
	Apa	0.0120	mc	7.3400	0.0881					
	Muncitor	0.1110	ore	44.2001		4.9062				
	Masina taiat rosturi	0.1110	ore	11.6303			1.2910			
TOTAL1				0.6909	4.9062	1.2910	0.0000	6.8881		
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	4.2300	ore	44.2001		186.9664				
	Motocompresor	0.8000	ore	57.6203			46.0962			
	Ciocan pneumatic	0.6000	ore	46.8391			28.1035			
	TOTAL2				0.0000	186.9664	74.1997	0.0000	261.1661	
3	TRB04A	Transport cu lopata								
	Muncitor	0.1248	ore	44.2001		5.5162				
	TOTAL3				0.0000	5.5162	0.0000	0.0000	5.5162	
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.1152	ore	44.2001		5.0919				
	TOTAL4				0.0000	5.0919	0.0000	0.0000	5.0919	
5	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	2.4000	to	13.0900					31.4160	
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000	31.4160	31.4160	
6	TR1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.2160	ore	44.2001		9.5472				
	TOTAL6				0.0000	9.5472	0.0000	0.0000	9.5472	

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)									
	Buldoexcavator	0.0426	ore	180.0000					7.6680		
	TOTAL7					0.0000		0.0000	7.6680		0.0000 7.6680
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0796	ore	44.2001				3.5183			
	TOTAL8					0.0000		3.5183	0.0000		0.0000 3.5183
9	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.6364	ore	36.8100							23.4259
	TOTAL9					0.0000		0.0000	0.0000		23.4259 23.4259
TOTAL DIRECTE						0.6909		215.5462	83.1587		54.8419 354.2377
% lucru in trafic							20.00 %	43.1092	20.00 %	16.6317	59.7409
TOTAL						0.6909		258.6554	99.7904		54.8419 413.9787
Indirecte		12.00 %				0.0829		31.0387		11.9749	6.5810 49.6775
TOTAL GENERAL						0.7738		289.6941	111.7653		61.4229 463.66

Întocmit normă de consum

Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



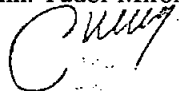
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D09 RIDICARE LA COTA BORDURI PREFABRICATE MARI SECTIUNE 20X25 CM (ML)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	RPCT24XB-asim	Desfacere borduri prefabricate din beton asezate pe beton								
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001			39.7801			
	TOTAL1				0.0000		39.7801	0.0000	0.0000	39.7801
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	0.2538	ore	44.2001			11.2180			
	Motocompresor	0.0480	ore	57.6203				2.7658		
	Ciocan pneumatic	0.0360	ore	46.8391				1.6862		
	TOTAL2				0.0000		11.2180	4.4520	0.0000	15.6700
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2348	to	13.0900					3.0735	
	TOTAL3				0.0000		0.0000	0.0000	3.0735	3.0735
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0324	ore	44.2001			1.4321			
	TOTAL4				0.0000		1.4321	0.0000	0.0000	1.4321
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0426	ore	180.0000				7.6680		
	TOTAL5				0.0000		0.0000	7.6680	0.0000	7.6680
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.3662	ore	44.2001			16.1861			
	TOTAL6				0.0000		16.1861	0.0000	0.0000	16.1861
7	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m								
	Muncitor	0.1440	ore	44.2001			6.3648			
	TOTAL7				0.0000		6.3648	0.0000	0.0000	6.3648

8	RPDB27C%-asim	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare cu dimensiuni de 20x25 cm, pe fundatie de beton											
	Borduri 20x25 cm	1.0000	ml	0.0000		0.0000							
	Ciment	2.5000	kg	0.5770		1.4425							
	Nisip	0.0070	mc	110.0000		0.7700							
	Apa	0.0060	mc	7.3400		0.0440							
	Beton	0.0450	mc	375.0000		16.8750							
	Muncitor	0.7400	ore	44.2001				32.7081					
	TOTAL8					19.1315		32.7081		0.0000		0.0000	51.8396
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0313	ore	44.2001				1.3835					
	TOTAL9					0.0000		1.3835		0.0000		0.0000	1.3835
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.1250	ore	36.8100								4.6013	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000		4.6013	4.6013
	TOTAL DIRECTE					19.1315		109.0726		12.1200		7.6748	147.9989
	% lucru in trafic						20.00 %	21.8145	0.0%	0.0000			21.8145
	TOTAL					19.1315		130.8871		12.1200		7.6748	169.8134
	Indirecte	12.00 %				2.2958		15.7065		1.4544		0.9210	20.3777
	TOTAL GENERAL					21.4273		146.5936		13.5744		8.5958	190.19

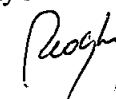
Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D10	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI SECTIUNE 10X15 CM (ML)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	DB23G%-asim	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare,alei, spatii verzi cu dimensiuni de 10x15 cm, pe fundatie de beton									
	Borduri 10x15 cm	2.0010	buc	16.0000	32.0160						
	Ciment	1.0200	kg	0.5770	0.5885						
	Nisip	0.0030	mc	110.0000	0.3300						
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220						
	Beton	0.0200	mc	375.0000	7.5000						
	Muncitor	0.3100	ore	44.2001		13.7020					
TOTAL1				40.4565	13.7020	0.0000	0.0000	54.1585			
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.0888	to	13.0900					1.1624		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	1.1624	1.1624		
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0399	ore	44.2001			1.7636				
	TOTAL3				0.0000	1.7636	0.0000	0.0000	1.7636		
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.0774	ore	44.2001			3.4211				
	TOTAL4				0.0000	3.4211	0.0000	0.0000	3.4211		
5	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m									
	Muncitor	0.1066	ore	44.2001			4.7117				
	TOTAL5				0.0000	4.7117	0.0000	0.0000	4.7117		
6	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor prin transport pana la 10 m auto-teren									
	Muncitor	0.0471	ore	44.2001			2.0818				
	TOTAL6				0.0000	2.0818	0.0000	0.0000	2.0818		

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0125	ore	44.2001				0.5525				
	TOTAL7					0.0000		0.5525	0.0000	0.0000	0.5525	
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0500	ore	36.8100							1.8405	
	TOTAL8					0.0000		0.0000	0.0000	1.8405	1.8405	
	TOTAL DIRECTE					40.4565		26.2328	0.0000		3.0029	69.6922
	% lucru in trafic						20.00 %	5.2466	0.0%	0.0000		
	TOTAL					40.4565		31.4794	0.0000		3.0029	74.9388
	Indirecte	12.00 %				4.8548		3.7775	0.0000		0.3603	8.9926
	TOTAL GENERAL					45.3113		35.2569	0.0000		3.3632	83.93

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

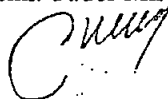


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margari
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dasc
	Constantin Racu


D11	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI SECTIUNE 20X25 CM (ML)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DB23A%-asim	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare,alei, spatii verzi cu dimensiuni de 20x25 cm, pe fundatie de beton								
	Borduri 20x25 cm	2.0010	buc	20.0000	40.0200					
	Ciment	2.9200	kg	0.5770	1.6848					
	Nisip	0.0080	mc	110.0000	0.8800					
	Apa	0.0060	mc	7.3400	0.0440					
	Beton	0.0450	mc	375.0000	16.8750					
	Muncitor	0.5800	ore	44.2001		25.6361				
TOTAL1				59.5038	25.6361	0.0000	0.0000	85.1399		
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2168	to	13.0900					2.8379	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	2.8379	2.8379	
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0976	ore	44.2001		4.3139				
	TOTAL3				0.0000	4.3139	0.0000	0.0000	4.3139	
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.1890	ore	44.2001		8.3538				
	TOTAL4				0.0000	8.3538	0.0000	0.0000	8.3538	
5	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m								
	Muncitor	0.2602	ore	44.2001		11.5009				
	TOTAL5				0.0000	11.5009	0.0000	0.0000	11.5009	
6	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor prin transport pana la 10 m auto-teren								
	Muncitor	0.1149	ore	44.2001		5.0786				
	TOTAL6				0.0000	5.0786	0.0000	0.0000	5.0786	

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0230	ore	44.2001				1.0166					
	TOTAL7						0.0000	1.0166		0.0000		0.0000 1.0166	
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0920	ore	36.8100								3.3865	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000		3.3865 3.3865	
	TOTAL DIRECTE					59.5038		55.8998		0.0000		6.2244 121.6281	
	% lucru in trafic						20.00 %	11.1800	0.0%	0.0000		11.1800	
	TOTAL					59.5038		67.0798		0.0000		6.2244 132.8081	
	Indirecte	12.00 %				7.1405		8.0496		0.0000		0.7469 15.9370	
	TOTAL GENERAL					66.6443		75.1294		0.0000		6.9713 148.75	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



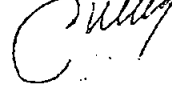
COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

D12		SUBSTRAT DE NISIP (mc)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RpDD11A%-asim	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, cu astemere manuala 20%									
	Nisip 0/4	0.2622	mc	110.0000	28.8420						
	Apa	0.0464	mc	7.3400	0.3406						
	Muncitor	0.2880	ore	44.2001		12.7296					
	Cilindru compactor	0.0306	ore	275.0000			8.4150				
	Cisterna	0.0046	ore	130.0000			0.5980				
	TOTAL1					29.1826	12.7296	9.0130	0.0000		50.9252
2	RpDD11B%-asim	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, cu astemere mecanica 80%									
	Nisip 0/4	0.8390	mc	110.0000	92.2900						
	Apa	0.1856	mc	7.3400	1.3623						
	Muncitor	0.3680	ore	44.2001		16.2656					
	Cilindru compactor	0.1224	ore	275.0000			33.6600				
	Buldoexcavator	0.0384	mc	180.0000			6.9120				
	Cisterna	0.0184	ore	130.0000			2.3920				
TOTAL2					93.6523	16.2656	42.9640	0.0000		152.8819	
3	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor									
	Muncitor	0.0012	ore	44.2001	0.0000	0.0530	0.0000	0.0000	0.0000		
	TOTAL3				0.0000	0.0530	0.0000	0.0000	0.0000		0.0530
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	2.0976	to	13.0900						27.4576	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		27.4576	27.4576
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1888	ore	44.2001		8.3450					
	TOTAL5				0.0000	8.3450	0.0000	0.0000	0.0000		8.3450

6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile										
	Muncitor	0.3658	ore	44.2001					16.1684			
	TOTAL6						0.0000		16.1684	0.0000	0.0000	16.1684
7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0559	ore	180.0000						10.0620		
	TOTAL7						0.0000		0.0000	10.0620	0.0000	10.0620
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0089	ore	125.0000							1.1125	
	TOTAL8						0.0000		0.0000	0.0000	1.1125	1.1125
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0333	ore	44.2001					1.4719			
	TOTAL9						0.0000		1.4719	0.0000	0.0000	1.4719
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068	
	TOTAL10						0.0000		0.0000	0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE						122.8349		55.0334	62.0390	33.4769	273.3842
	% lucru in trafic							20.00 %	11.0067	0.0%	0.0000	11.0067
	TOTAL						122.8349		66.0401	62.0390	33.4769	284.3909
	Indirecte	12.00 %					14.7402		7.9248	7.4447	4.0172	34.1269
	TOTAL GENERAL						137.5751		73.9649	69.4837	37.4941	318.52

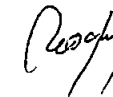
Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

D13	FUNDATIE DE PIATRA DE SPARTA (mc)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala 10%									
	Piatra sparta 22.4/63	0.1219	mc	51.9250	6.3297						
	Piatra sparta 0/63	0.0203	mc	50.1550	1.0181						
	Apa	0.0150	mc	7.3400	0.1101						
	Muncitor	0.1960	ore	44.2001		8.6632					
	Cilindru compactor	0.0258	ore	275.0000			7.0950				
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000			0.1950				
	TOTAL1				7.4579	8.6632	7.2900	0.0000	23.4111		
2	RpDD02B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica 90%									
	Piatra sparta 22.4/63	1.0971	mc	51.9250	56.9669						
	Piatra sparta 0/63	0.1827	mc	50.1550	9.1633						
	Apa	0.1350	mc	7.3400	0.9909						
	Muncitor	0.6750	ore	44.2001		29.8351					
	Cilindru compactor	0.2322	ore	275.0000			63.8550				
	Buldoexcavator	0.0336	mc	180.0000			6.0480				
	Cisterna	0.0135	ore	130.0000			1.7550				
TOTAL2				67.1211	29.8351	71.6580	0.0000	168.6142			
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.9908	to	13.0900						26.0596	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	26.0596	26.0596		
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0448	ore	44.2001			1.9802				
	TOTAL4				0.0000	1.9802	0.0000	0.0000	1.9802		

5	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile										
	Muncitor	0.0868	ore	44.2001				3.8366				
	TOTAL5					0.0000		3.8366		0.0000	0.0000	3.8366
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0758	ore	180.0000					13.6440			
	TOTAL6					0.0000		0.0000		13.6440	0.0000	13.6440
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0241	ore	125.0000							3.0125	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	3.0125	3.0125
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0444	ore	44.2001				1.9625				
	TOTAL8					0.0000		1.9625		0.0000	0.0000	1.9625
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1778	ore	36.8100							6.5448	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	6.5448	6.5448
	TOTAL DIRECTE					74.5790		46.2775		92.5920	35.6169	249.0655
	% lucru in trafic						20.00 %	9.2555	20.0%	18.5184		27.7739
	TOTAL					74.5790		55.5330		111.1104	35.6169	276.8394
	Indirecte	12.00 %				8.9495		6.6640		13.3332	4.2740	33.2207
	TOTAL GENERAL					83.5285		62.1970		124.4436	39.8909	310.06

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D14 AMORSAREA SUPRAFETELOR IN VEDEREA ASTERNERII MIXTURII ASFALTICE (MP)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	RpDC07D%-asim	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura							
	Emulsie	0.4550	kg	3.5360	1.6089				
	Apa	0.0005	mc	7.3400	0.0037				
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840			
	Autogudronator	0.0005	ore	130.0000			0.0650		
	TOTAL1			1.6126	0.8840	0.0650	0.0000	2.5616	
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
	LEA	0.0071	ore	36.8100				0.2629	
	TOTAL2			0.0000	0.0000	0.0000	0.2629	0.2629	
	TOTAL DIRECTE			1.6126	0.8840	0.0650	0.2629	2.8245	
	% lucru in trafic				20.00 %	0.1768	20.0%	0.0130	0.1898
	TOTAL			1.6126	1.0608	0.0780	0.2629	3.0143	
	Indirecte	12.00 %		0.1935	0.1273	0.0094	0.0316	0.3618	
	TOTAL GENERAL			1.8061	1.1881	0.0874	0.2945	3.38	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

D15	STRAT DE FUNDATIE DIN AGREGATE (mc)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	TsE06XB-asim	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii stratului de fundatie									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0.0265	ore	44.2001			1.1713				
	Apa	0.0020	mc	7.3400	0.0147						
	Rulou compactor	0.0028	mc	275.0000				0.7700			
	TOTAL1				0.0147	1.1713	0.7700			1.9560	
2	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala 10%									
	Piatra sparta 22.4/63	0.1707	mc	51.9250	8.8636						
	Piatra sparta 0/63	0.0284	mc	50.1550	1.4244						
	Apa	0.0150	mc	7.3400	0.1101						
	Muncitor	0.1960	ore	44.2001		8.6632					
	Cilindru compactor	0.0258	ore	275.0000				7.0950			
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000				0.1950			
	TOTAL2				10.3981	8.6632	7.2900	0.0000		26.3513	
3	RpDD02B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica 90%									
	Piatra sparta 22.4/63	1.5359	mc	51.9250	79.7516						
	Piatra sparta 0/63	0.2558	mc	50.1550	12.8296						
	Apa	0.1350	mc	7.3400	0.9909						
	Muncitor	0.6750	ore	44.2001		29.8351					
	Cilindru compactor	0.2322	ore	275.0000				63.8550			
	Buldoexcavator	0.0336	mc	180.0000				6.0480			
	Cisterna	0.0135	ore	130.0000				1.7550			
	TOTAL3				93.5721	29.8351	71.6580	0.0000		195.0652	

4	Transport	3.1853	to	13.0900							41.6956	
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000	41.6956	41.6956
5	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m										
	Muncitor	0.1024	ore	44.2001				4.5261				
	TOTAL5					0.0000		4.5261		0.0000	0.0000	4.5261
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile										
	Muncitor	0.1984	ore	44.2001				8.7693				
	TOTAL6					0.0000		8.7693		0.0000	0.0000	8.7693
7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0758	ore	180.0000						13.6440		
	TOTAL7					0.0000		0.0000		13.6440	0.0000	13.6440
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0357	ore	125.0000							4.4643	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	4.4643	4.4643
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0357	ore	44.2001				1.5779				
	TOTAL9					0.0000		1.5779		0.0000	0.0000	1.5779
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1429	ore	36.8100							5.2601	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000	5.2601	5.2601
TOTAL DIRECTE						103.9849		54.5429		93.3620	51.4200	303.3099
% lucru in trafic							20.00 %	10.9086	20.0%	18.6724		29.5810
TOTAL						103.9849		65.4515		112.0344	51.4200	332.8909
Indirecte					12.00 %		12.4782	7.8542		13.4441	6.1704	39.9469
TOTAL GENERAL						116.4631		73.3057		125.4785	57.5904	372.84

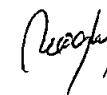
Întocmit normă de consum

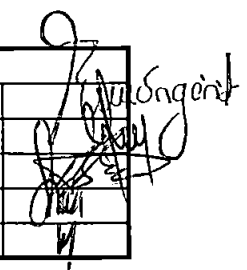
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D16	MONTAT PAVAJ PAVELE AUTOBLOCANTE DIN BETON (MP)									
1	RCSS19D%-asim	Desfacere pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.3800	ore	44.2001			16.7960			
	TOTAL1				0.0000		16.7960	0.0000		16.7960
8	DD02XA-asim	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip								
	Pavele	1.0000	mp	34.7000	34.7000					
	Nisip 0/4	0.1090	mc	110.0000	11.9900					
	Apa	0.0220	mc	7.3400	0.1615					
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000			0.1950			
	Placa vibranta	0.0020	ore	15.0000			0.0300			
	Muncitor	0.7400	ore	44.2001		32.7081				
	TOTAL2				46.8515	32.7081	0.2250	0.0000	79.7846	
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.6224	to	13.0900					8.1472	
	TOTAL3				0.0000	0.0000			8.1472	8.1472
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20 %								
	Muncitor	0.0560	ore	44.2001			2.4752			
	TOTAL4				0.0000	2.4752				2.4752
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m								
	Buldoexcavator	0.0138	ore	180.0000				2.4840		
	TOTAL5				0.0000			2.4840		2.4840
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile, 20 %								
	Muncitor	0.0597	ore	44.2001			2.6387			
	TOTAL6				0.0000	2.6387	0.0000	0.0000	2.6387	

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0238	ore	44.2001					1.0520			
	TOTAL7					0.0000		1.0520			1.0520	
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1905	ore	36.8100							7.0123	
	TOTAL8									7.0123	7.0123	
	TOTAL DIRECTE					46.8515		55.6700		2.7090	15.1595	120.3900
	% lucru in trafic						20.00 %	11.1340	0.0%	0.0000		11.1340
	TOTAL					46.8515		66.8040		2.7090	15.1595	131.5240
	Indirecte	12.00 %				5.6222		8.0165		0.3251	1.8191	15.7829
	TOTAL GENERAL					52.4737		74.8205		3.0341	16.9786	147.31

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



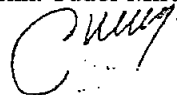
COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

D17	FREZARE IMBRACAMINTE ASFALTICA (mc)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	DG05XA-asim	Frezare suprafete asfaltice 5 cm gros. cu freza mecanica									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0.7300	ore	44.2001		32.2661					
	Freza	0.2000	ore	325.0000			65.0000				
	TOTAL1				0.0000	32.2661	65.0000		0.0000	97.2661	
2	DB01A1-asim	Curatarea mecanica a suprafetelor frezate pentru redarea in circulatie									
	Apa	0.0250	mc	7.3400	0.1835						
	Perie de curatat mecanica	0.0003	ore	115.0000			0.0345				
	Cisterna	0.0003	ore	130.0000			0.0390				
		TOTAL2			0.1835	0.0000	0.0735		0.0000	0.2570	
3	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001		8.8400					
		TOTAL3			0.0000	8.8400	0.0000		0.0000	8.8400	
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	2.4000	to	13.0900					31.4160		
		TOTAL4			0.0000	0.0000	0.0000		31.4160	31.4160	
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%									
	Muncitor	0.0540	ore	44.2001		2.3868					
		TOTAL5			0.0000	2.3868	0.0000		0.0000	2.3868	
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile 5%									
	Muncitor	0.1046	ore	44.2001		4.6233					
		TOTAL6			0.0000	4.6233	0.0000		0.0000	4.6233	

7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.2000	ore	125.0000							25.0000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	25.0000	25.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001				8.8400				
	TOTAL8					0.0000		8.8400		0.0000	0.0000	8.8400
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.2912	ore	36.8100							10.7191	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	10.7191	189.3483
	TOTAL DIRECTE					0.1835		56.9562		65.0735	67.1351	367.9776
	% lucru in trafic						20.00 %	11.3912	20.0%	13.0147		24.4059
	TOTAL					0.1835		68.3474		78.0882	67.1351	213.7542
	Indirecte	12.00 %				0.0220		8.2017		9.3706	8.0562	25.6505
	TOTAL GENERAL					0.2055		76.5491		87.4588	75.1913	239.40

Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D18	STRAT DE BINDER BA 22,4 LEG 50/70 (BAD22,4) CU AȘTERNERE MECANICĂ (TO)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
1	Apa	0.0250	mc	7.3400		0.1835					
	Perie de curatat mecanica	0.0500	ore	115.0000				5.7500			
	Cisterna	0.0025	ore	130.0000				0.3250			
	TOTAL1					0.1835	0.0000	6.0750	0.0000	6.2585	
	RpDB25B%-asim	Strat de legatura binder EB22.5 RUL50/70 (BA25) executat la cald cu asternere mecanica in grosime de 6 cm (mp)									
2	BAD25	1.0050	to	298.9529		300.4477					
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001			22.1001				
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000				9.6800			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000				19.3600			
	Cilindru Bomag pneur	0.0440		440.0000				19.3600			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000				0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000				0.2600			
	TOTAL2					300.4477	22.1001	48.7900	0.0000	371.3378	
	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatate cu emulsie cationica									
3	Emulsie	0.0179	kg	3.5360		0.0633					
	Asfaltator	0.0021	ore	44.2001				0.0928			
	TOTAL3					0.0633	0.0928			0.1561	
	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
4	Transport	1.0050	to	15.0000						15.0750	
	TOTAL4					0.0000	0.0000	0.0000	15.0750	15.0750	

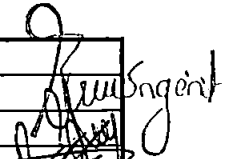

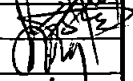


5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL5						0.0000	0.9945	0.0000	0.0000	0.9945
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile 5%									
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271			
	TOTAL6						0.0000	1.9271	0.0000	0.0000	1.9271
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.1000	ore	125.0000							12.5000
	Transport repartizator/ finisor	0.1000	ore	125.0000							12.5000
	TOTAL7						0.0000	0.0000	0.0000	25.0000	25.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001				8.8400			
	TOTAL8						0.0000	8.8400	0.0000	0.0000	8.8400
9	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.2912	ore	36.8100							10.7191
	TOTAL9						0.0000	0.0000	0.0000	10.7191	10.7191
TOTAL DIRECTE							300.6945	33.9545	54.8650	50.7941	440.3081
% lucru in trafic							20.00 %	6.7909	20.0%	10.9730	17.7639
TOTAL							300.6945	40.7454	65.8380	50.7941	458.0720
Indirecte		12.00 %					36.0833	4.8895	7.9006	6.0953	54.9687
TOTAL GENERAL							336.7778	45.6349	73.7386	56.8894	513.04

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D19) STRAT DE BAZĂ BA 31.5 BAZĂ 50/70 (AB31,5) CU AȘTERNERE MECANICĂ (TO)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
1	Apa	0.0250	mc	7.3400	0.1835					
	Perie de curatat mecanica	0.0500	ore	115.0000			5.7500			
	Cisterna	0.0025	ore	130.0000			0.3250			
	TOTAL1				0.1835	0.0000	6.0750	0.0000	6.2585	
	RpDB25D%-asim	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica								
2	AB31.5	1.0050	to	300.4928	301.9953					
	Muncitor	0.4100	ore	44.2001		18.1220				
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000			9.6800			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000			19.3600			
	Cilindru HDM	0.0440	ore	440.0000			19.3600			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000			0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000			0.2600			
	TOTAL2				301.9953	18.1220	48.7900	0.0000	368.9073	
	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
3	Emulsie	0.0179	kg	3.5360	0.0633					
	Asfaltator	0.0021	ore	44.2001		0.0928				
	TOTAL3				0.0633	0.0928			0.1561	
	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
4	Transport	1.0050	to	15.0000				15.0750		
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	15.0750	15.0750	

5	TR1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL5						0.0000	0.9945	0.0000	0.0000	0.9945
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile 5%									
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271			
	TOTAL6						0.0000	1.9271	0.0000	0.0000	1.9271
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0133	ore	125.0000							1.6625
	Transport repartizator/ finisor	0.0133	ore	125.0000							1.6625
	TOTAL7						0.0000	0.0000	0.0000	3.3250	3.3250
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.1067	ore	44.2001				4.7162			
	TOTAL8						0.0000	4.7162	0.0000	0.0000	4.7162
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0533	ore	36.8100							1.9620
	TOTAL9						0.0000	0.0000	0.0000	1.9620	1.9620
TOTAL DIRECTE							302.2421	25.8526	54.8650	20.3620	403.3216
% lucru in trafic							20.00 %	5.1705	20.0%	10.9730	16.1435
TOTAL							302.2421	31.0231	65.8380	20.3620	419.4651
Indirecte		12.00 %					36.2691	3.7228	7.9006	2.4434	50.3359
TOTAL GENERAL							338.5112	34.7459	73.7386	22.8054	469.80

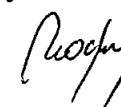
Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

D20	STRAT DE UZURA BA 16 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MECANICĂ (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0501	ore	44.2001		2.2144				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	2.2144	0.1710	0.0000	2.5244		
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămișilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16H-asim	Imbracaminte din BA16 executata la cald cu asternere mecanica in grosime de 4 cm (mp)								
	BA16	0.0960	to	334.2222	32.0853					
	Muncitor	0.0494	ore	44.2001		2.1835				
	Repartizator/finisor	0.0504	ore	220.0000			11.0880			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0053	ore	440.0000			2.3320			
	Cilindru HDM	0.0053	ore	440.0000			2.3320			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000			0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000			0.2600			
TOTAL3				32.0853	2.1835	16.1420	0.0000	50.4108		

4	DB16D1	Imbracaminte din BA16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata									
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001				0.2564			
	TOTAL4					0.0000		0.2564			0.2564
5	DI08XA asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360		0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001				0.4420			
	TOTAL5					0.1520		0.4420			0.5940
6	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840			
	TOTAL6					0.0000		0.8840	0.0000	0.0000	0.8840
7	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.2304	to	15.0000							3.4560
	TOTAL7					0.0000		0.0000	0.0000		3.4560
8	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.1198	ore	44.2001				5.2955			
	TOTAL8					0.0000		5.2955			5.2955
9	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1036	ore	44.2001				4.5791			
	TOTAL9					0.0000		4.5791	0.0000	0.0000	4.5791
10	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.2009	ore	44.2001				8.8798			
	TOTAL10					0.0000		8.8798	0.0000	0.0000	8.8798
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	Transport repartizator/ finisor	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	TOTAL11					0.0000		0.0000	0.0000		0.6750
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0107	ore	44.2001				0.4729			
	TOTAL12					0.0000		0.4729	0.0000	0.0000	0.4729
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0053	ore	36.8100							0.1951
	TOTAL13					0.0000		0.0000	0.0000		0.1951

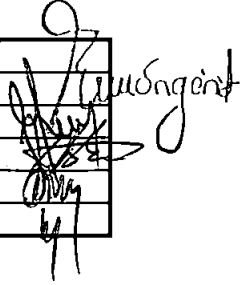
TOTAL DIRECTE					32.3983		25.2076		16.7720		4.3261	78.7040
% lucru in trafic						20.00 %	5.0415	20.0%	3.3544			8.3959
TOTAL					32.3983		30.2491		20.1264		4.3261	87.0999
Indirecte	12.00 %				3.8878		3.6299		2.4152		0.5191	10.4520
TOTAL GENERAL					36.2861		33.8790		22.5416		4.8452	97.55

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D21	STRAT DE UZURA BA 16 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MANUALĂ (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0376	ore	44.2001		1.6619				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	1.6619	0.1710	0.0000	1.9719		
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16D1-asim	Imbracaminte din BA16 cu asternere manuala								
	BA16	0.0960	to	334.2222	32.0853					
	Muncitor	0.1160	ore	44.2001		5.1272				
	Cilindru	0.0114	ore	275.0000			3.1350			
	TOTAL3				32.0853	5.1272	3.1350	0.0000	40.3475	
4	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420				
	TOTAL4				0.1520	0.4420	0.0000	0.0000	0.5940	
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840				
	TOTAL5				0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840	

6	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km												
	Transport	0.0960	to	15.0000							1.4400			
	TOTAL6						0.0000		0.0000		0.0000		1.4400	1.4400
7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata												
	Muncitor	0.0500	ore	44.2001							2.2100			
	TOTAL7						0.0000		2.2100		0.0000		0.0000	2.2100
8	TRIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%												
	Muncitor	0.0021	ore	44.2001							0.0928			
	TOTAL8						0.0000		0.0928		0.0000		0.0000	0.0928
9	TRB01C15	Transport cu roaba												
	Muncitor	0.0004	ore	44.2001							0.0177			
	TOTAL9						0.0000		0.0177		0.0000		0.0000	0.0177
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m												
	Buldoexcavator	0.0267	ore	180.0000							4.8060			
	TOTAL10						0.0000		0.0000		4.8060		0.0000	4.8060
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km												
	Transport cilindru	0.0067	ore	125.0000							0.8333			
	TOTAL11						0.0000		0.0000		0.0000		0.8333	0.8333
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)												
	Muncitor	0.0267	ore	44.2001							1.1801			
	TOTAL12						0.0000		1.1801		0.0000		0.0000	1.1801
13	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to												
	LEA	0.0267	ore	36.8100							0.9828			
	TOTAL13						0.0000		0.0000		0.0000		0.9828	0.9828
TOTAL DIRECTE							32.3983		11.6157		8.5710		3.2561	55.8411
% lucru in trafic								20.00 %	2.3231	20.0%	1.7142			4.0373
TOTAL							32.3983		13.9388		10.2852		3.2561	59.8784
Indirecte		12.00 %					3.8878		1.6727		1.2342		0.3907	7.1854
TOTAL GENERAL							36.2861		15.6115		11.5194		3.6468	67.06

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobimac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D22	STRAT DE UZURA BA 8 RUL50/70 DE 3 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.2897	ore	44.2001		12.8048				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	12.8048	0.1710	0.0000	13.1148		
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16B1-asim	Imbracaminte din BA8 cu asternere manuala								
	BA8	0.0720	to	357.9678	25.7737					
	Muncitor	0.0950	ore	44.2001		4.1990				
	Cilindru	0.0087	ore	275.0000			2.3925			
	TOTAL3				25.7737	4.1990	2.3925	0.0000	32.3652	
4	DI08XA asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420				
	TOTAL4				0.1520	0.4420	0.0000	0.0000	0.5940	
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840				
	TOTAL5				0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840	

6	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km											
	Transport	0.0720	to	15.0000							1.0800		
	TOTAL6					0.0000		0.0000		0.0000	1.0800	1.0800	
7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata											
	Muncitor	0.0374	ore	44.2001				1.6549					
	TOTAL7					0.0000		1.6549		0.0000	0.0000	1.6549	
8	TRIIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 25%											
	Muncitor	0.0081	ore	44.2001				0.3580					
	TOTAL8					0.0000		0.3580		0.0000	0.0000	0.3580	
9	TRB01C15	Transport cu roaba zone											
	Muncitor	0.0157	ore	44.2001				0.6939					
	TOTAL9					0.0000		0.6939		0.0000	0.0000	0.6939	
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m											
	Buldoexcavator	0.0174	ore	180.0000						3.1320			
	TOTAL10					0.0000		0.0000		3.1320	0.0000	3.1320	
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0087	ore	125.0000							1.0875		
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	1.0875	1.0875	
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0128	ore	44.2001				0.5658					
	TOTAL12					0.0000		0.5658		0.0000	0.0000	0.5658	
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0513	ore	36.8100							1.8884		
	TOTAL13					0.0000		0.0000		0.0000	1.8884	1.8884	
TOTAL DIRECTE						26.0867	0.0000	21.6024	0.0000	6.1545	0.0000	4.0559	57.8995
% lucru in trafic							20.00 %	4.3205	20.0%	1.2309			5.5514
TOTAL						26.0867		25.9229		7.3854		4.0559	63.4509
Indirecte		12.00 %				3.1304		3.1107		0.8862		0.4867	7.6140
TOTAL GENERAL						29.2171		29.0336		8.2716		4.5426	71.06

Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



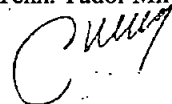
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D23	STRAT DE UZURA BA 8 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MANUALĂ (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.3805	ore	44.2001		16.8181				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
	TOTAL1				0.1390	16.8181	0.1710	0.0000	17.1281	
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16D1-asim	Imbracaminte din BA8 cu asternere manuala								
	BA8	0.0960	to	357.9678	34.3649					
	Muncitor	0.1200	ore	44.2001		5.3040				
	Cilindru	0.0115	ore	275.0000			3.1625			
	TOTAL3				34.3649	5.3040	3.1625	0.0000	42.8314	
4	DI08XA asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420				
	TOTAL4				0.1520	0.4420			0.5940	
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840				
	TOTAL5				0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840	

6	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km										
	Transport	0.0960	to	15.0000							1.4400	
	TOTAL6					0.0000		0.0000		0.0000	1.4400	1.4400
7	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 25%										
	Muncitor	0.0081	ore	44.2001						0.3580		
	TOTAL7					0.0000		0.3580		0.0000	0.0000	0.3580
8	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata										
	Muncitor	0.0374	ore	44.2001						1.6549		
	TOTAL8					0.0000		1.6549			1.6549	
9	TRB01C15	Transport cu roaba										
	Muncitor	0.0157	ore	44.2001						0.6938		
	TOTAL9					0.0000		0.6938		0.0000	0.0000	0.6938
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0174	ore	180.0000						3.1320		
	TOTAL10					0.0000		0.0000		3.1320	0.0000	3.1320
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	-0.0087	ore	125.0000							1.0875	
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	1.0875	1.0875
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0128	ore	44.2001						0.5658		
	TOTAL12					0.0000		0.5658		0.0000	0.0000	0.5658
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0513	ore	36.8100							1.8884	
	TOTAL12					0.0000		0.0000		0.0000	1.8884	1.8884
TOTAL DIRECTE						34.6779		26.7206		6.9245	4.4159	72.7389
% lucru in trafic							20.00 %	5.3441	20.0%	1.3849		6.7290
TOTAL						34.6779		32.0647		8.3094	4.4159	79.4679
Indirecte		12.00 %				4.1613		3.8478		0.9971	0.5299	9.5361
TOTAL GENERAL						38.8392		35.9125		9.3065	4.9458	89.00

Întocmit normă de consum

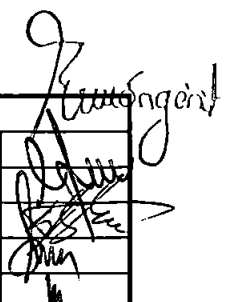
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș

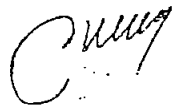


COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D24	ADUCERE LA PROFILCU BA 8 RUL50/70 cu aşternere manuală (to)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184						
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900			
	TOTAL1				0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774		
2	DB16D1-asim	Imbracaminte din BA8 cu asternere manuala									
	BA8	1.0050	to	357.9678	359.7576						
	Muncitor	1.3190	ore	44.2001		58.2999					
	Cilindru	0.1213	ore	275.0000				33.3575			
	TOTAL32				359.7576	58.2999	33.3575	0.0000	451.4150		
3	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0050	to	15.0000					15.0750		
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	15.0750	15.0750		
4	TR1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1181	ore	44.2001		5.2200					
	TOTAL4				0.0000	5.2200	0.0000	0.0000	5.2200		
5	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.1365	ore	44.2001		6.0333					
	TOTAL5				0.0000	6.0333	0.0000	0.0000	6.0333		
6	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.2289	ore	44.2001		10.1174					
	TOTAL6				0.0000	10.1174	0.0000	0.0000	10.1174		

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0530	ore	180.0000					9.5400		
	TOTAL7					0.0000		0.0000	9.5400	0.0000	9.5400
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0526	ore	125.0000						6.5789	
	TOTAL8					0.0000		0.0000	0.0000	6.5789	6.5789
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0526	ore	44.2001				2.3249			
	TOTAL9					0.0000		2.3249	0.0000	0.0000	2.3249
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.2105	ore	36.8100						7.7485	
	TOTAL10					0.0000		0.0000	0.0000	7.7485	7.7485
	TOTAL DIRECTE					359.7760		81.9955	43.3565	29.4024	514.5304
	% lucru in trafic						20.00 %	16.3991	20.0%	8.6713	25.0704
	TOTAL					359.7760		98.3946	52.0278	29.4024	539.6008
	Indirecte	12.00 %				43.1731		11.8074	6.2433	3.5283	64.7521
	TOTAL GENERAL					402.9491		110.2020	58.2711	32.9307	604.35

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

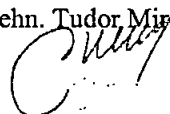


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu


D25	ADUCERE LA PROFIL CU BA 16 RUL50/70 cu aşternere manuală (to)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184						
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900			
	TOTAL1				0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.0000	0.4774	
2	DB16B1-asim	Imbracaminte din BA16 cu asternere manuala grosime strat 3 cm									
	BA16	1.0050	to	334.2222	335.8933						
	Muncitor	1.3190	ore	44.2001		58.2999					
	Cilindru	0.1213	ore	275.0000				33.3575			
	TOTAL2				335.8933	58.2999	33.3575	0.0000	427.5507		
3	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0050	to	15.0000						15.0750	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	15.0750	15.0750		
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1181	ore	44.2001		5.2200					
	TOTAL4				0.0000	5.2200	0.0000	0.0000	5.2200		
5	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.1365	ore	44.2001		6.0333					
	TOTAL5				0.0000	6.0333			6.0333		
6	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.2289	ore	44.2001		10.1174					
	TOTAL6				0.0000	10.1174	0.0000	0.0000	0.0000	10.1174	

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m											
	Buldoexcavator	0.0530	ore	180.0000						9.5400			
	TOTAL7					0.0000		0.0000		9.5400		0.0000	9.5400
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000								6.1000	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000		6.1000	6.1000
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001					2.1525				
	TOTAL9					0.0000		2.1525		0.0000		0.0000	2.1525
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.1951	ore	36.8100								7.1816	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000		7.1816	7.1816
	TOTAL DIRECTE					335.9117		81.8231		43.3565		28.3566	489.4479
	% lucru in trafic						20.00 %	16.3646	20.0%	8.6713			25.0359
	TOTAL					335.9117		98.1877		52.0278		28.3566	514.4838
	Indirecte	12.00 %				40.3094		11.7825		6.2433		3.4028	61.7380
	TOTAL GENERAL					376.2211		109.9702		58.2711		31.7594	576.22

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D29 STRAT DE UZURA SMA 16 RUL50/70 DE 5 CM GROSIME CU AȘTERNERE MECANICĂ (mp)										
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0501	ore	44.2001		2.2144				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	2.2144	0.1710	0.0000	2.5244		
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16H-asim	Imbracaminte din SMA 16 executata la cald cu asternere mecanica in grosime de 5 cm (mp)								
	SMA16	0.1200	to	380.8081	45.6970					
	Muncitor	0.0494	ore	44.2001		2.1835				
	Repartizator/finisor	0.0066	ore	220.0000			1.4520			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0530	ore	440.0000			23.3200			
	Cilindru HDM	0.0530	ore	440.0000			23.3200			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000			0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000			0.2600			
TOTAL3				45.6970	2.1835	48.4820	0.0000	96.3625		
4	DB16D%	Imbracaminte din SMA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata								
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001		0.2564				
	TOTAL4				0.0000	0.2564	0.0000	0.0000	0.2564	

5	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360		0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001				0.4420			
	TOTAL5					0.1520		0.4420		0.0000	0.0000 0.5940
6	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840			
	TOTAL6					0.0000		0.8840		0.0000 0.0000 0.8840	
7	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.1200	to	15.0000							1.8000
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000 1.8000 1.8000	
8	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0027	ore	44.2001				0.1193			
	TOTAL8					0.0000		0.1193		0.0000 0.0000 0.1193	
9	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.0031	ore	44.2001				0.1370			
	TOTAL9					0.0000		0.1370			0.1370
10	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.0052	ore	44.2001				0.2298			
	TOTAL10					0.0000		0.2298		0.0000 0.0000 0.2298	
11	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0053	ore	180.0000					0.9540		
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.9540 0.0000 0.9540	
12	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	Transport repartizor/finisor	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	TOTAL12					0.0000		0.0000		0.0000 0.3375 0.3375	
13	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0107	ore	44.2001				0.4729			
	TOTAL13					0.0000		0.4729		0.0000 0.0000 0.4729	
14	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0053	ore	36.8100							0.1951
	TOTAL14					0.0000		0.0000		0.0000 0.1951 0.1951	

TOTAL DIRECTE					46.0100		6.9393		50.0660		2.3326	105.3479
% lucru in trafic						20.00 %	1.3879	20.0%	10.0132			11.4011
TOTAL					46.0100		8.3272		60.0792		2.3326	116.7490
Indirecte	12.00 %				5.5212		0.9993		7.2095		0.2799	14.0099
TOTAL GENERAL					51.5312		9.3265		67.2887		2.6125	130.76

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D30	REPARATII TROTUAR CU DALE DIN BETON (MP)									
1	RCSS19A%-asim	Desfacere dale prefabricate din beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001		22.1001				
	TOTAL1				0.0000	22.1001	0.0000	0.0000	0.0000	22.1001
2	RpDB02D%-asim	Pavaj din dale, executat pe substrat de nisip								
	Dale	1.0000	ml	63.5000	63.5000					
	Nisip	0.1090	mc	110.0000	11.9900					
	Apa	0.0170	mc	7.3400	0.1248					
	Muncitor	0.8100	ore	44.2001		35.8021				
	Cilindru	0.0100	ore	275.0000			2.7500			
	Cisterna	0.0016	ore	130.0000			0.2080			
	TOTAL2				75.6148	35.8021	2.9580	0.0000	0.0000	114.3749
3	TRB01C15	Transport cu roaba								
	Muncitor	0.1920	ore	44.2001		8.4864				
	TOTAL3				0.0000	8.4864	0.0000	0.0000	0.0000	8.4864
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.4000	to	13.0900				5.2360		
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	5.2360	5.2360	
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0432	ore	44.2001		1.9094				
	TOTAL5				0.0000	1.9094	0.0000	0.0000	1.9094	
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0205	ore	180.0000			3.6900			
	TOTAL6				0.0000	0.0000	3.6900	0.0000	3.6900	

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0167	ore	44.2001				0.7381			
	TOTAL7					0.0000		0.7381	0.0000	0.0000	0.7381
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068
	TOTAL8					0.0000		0.0000	0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE					75.6148		69.0362	6.6480	10.1428	161.4418
	% lucru in trafic							0.0000	0.0000		0.0000
	TOTAL					75.6148		69.0362	6.6480	10.1428	161.4418
	Indirecte	12.00 %				9.0738		8.2843	0.7978	1.2171	19.3730
	TOTAL GENERAL					84.6886		77.3205	7.4458	11.3599	180.81

Întocmit normă de consum

Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D39 TURNARE BETON C16/20 (mc)									
1	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca C16/20 in fundatii continui, izolate, si socluri in volum < 3 mc							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Beton C16/20	1.0080	mc	375.0000	378.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Muncitor	3.6200	ore	44.2001		160.0044			
	TOTAL1				378.0000	160.0044	0.0000	0.0000	538.0044
2	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	2.4000	to	15.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	36.0000
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	36.0000
3	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montare garduri de protectie, balize, conuri)							
	pilot	0.0556	ore	44.2001		2.4575			
	TOTAL1				0.0000	2.4575	0.0000	0.0000	2.4575
4	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
	LEA	0.1333	ore	36.8100					4.9068
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE				378.0000	162.4619	0.0000	40.9068	581.3687
	% lucru in trafic					20.00 %	32.4924	0.0000	32.4924
	TOTAL				378.0000	194.9543	0.0000	40.9068	613.8611
	Indirecte	12.00%			45.3600	23.3945	0.0000	4.9088	73.6633
	TOTAL GENERAL				423.3600	218.3488	0.0000	45.8156	687.52

Întocmit normă de consum

Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



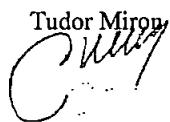
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D51	TAIEREA ROSTURILOR (ml)	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	RPDC04B%-asim	Taierea rosturilor cu masina de taiat rosturi cu disc diamantat							
	Disc diamantat	0.0035	buc	548.0000	1.9180				
	Apa	0.0400	mc	7.3400	0.2936				
	Muncitor	0.3700	ore	44.2001		16.3540			
	Masina taiat rosturi	0.3700	ore	11.6303			4.3032		
	TOTAL1				2.2116	16.3540	4.3032	0.0000	22.8688
2	TRB04A	Transport cu lopata							
	Muncitor	0.0006	ore	44.2001		0.0265			
	TOTAL2				0.0000	0.0265	0.0000	0.0000	0.0265
3	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile							
	Muncitor	0.0006	ore	44.2001		0.0265			
	TOTAL3				0.0000	0.0265	0.0000	0.0000	0.0265
4	TRA01A10	Transport autu pe distanta de 10 km							
	Transport	0.0060	to	13.0900				0.0785	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	0.0785	0.0785
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m,							
	Muncitor	0.0005	ore	44.2001		0.0221			
	TOTAL5				0.0000	0.0221	0.0000	0.0000	0.0221
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)							
	Buldoexcavator	0.0001	ore	180.0000			0.0180		
	TOTAL6				0.0000	0.0000	0.0180	0.0000	0.0180
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)							
	Muncitor	0.0125	ore	44.2001		0.5525			
	TOTAL7				0.0000	0.5525	0.0000	0.0000	0.5525

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.1081	ore	36.8100								3.9792	
	TOTALS					0.0000		0.0000		0.0000		3.9792	3.9792
	TOTAL DIRECTE					2.2116	0.0000	16.9816	0.0000	4.3212	0.0000	4.0577	27.5721
	% lucru in trafic						20.00 %	3.3963	0.00 %	0.0000			3.3963
	TOTAL					2.2116		20.3779		4.3212		4.0577	30.9684
	Indirecte	12.00 %				0.2654		2.4453		0.5185		0.4869	3.7161
	TOTAL GENERAL					2.4770		22.8232		4.8397		4.5446	34.68

Întocmit normă de consum

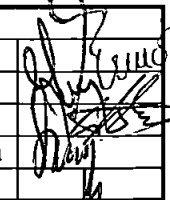
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

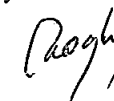
D57 CONFECTIONAT DALE SI MONTAT CAPACE CAMINE CANALIZARE (buc) Lxl = 1500*1500mm									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (in jurul caminului, 2*2 m)							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Disc diamantat	0.0280	buc	548.0000	15.3440				
	Apa	0.3200	mc	7.3400	2.3488				
	Muncitor	2.9600	ore	44.2001		130.8323			
	Masina taiat rosturi	2.9600	ore	11.6303			34.4256		
TOTAL1				17.6928	130.8323	34.4256	0.0000	182.9507	
2	CP35A2-asim	Montare armaturi in elemente prefabricate pe santier							
	Otel beton	30.0600	kg	4.8000	144.2880				
	Sarma moale	0.3000	kg	7.4200	2.2260				
	Distantiere	12.0000	buc	0.1500	1.8000				
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001		39.7801			
TOTAL2				148.3140	39.7801	0.0000	0.0000	188.0941	
3	CP21B1-asim	Inadire prin suprapunere armaturi							
	Electrozi sudura	0.5000	kg	17.5200	8.7600				
	Generator	0.1000	ore	20.0000			2.0000		
	Muncitor	1.1000	ore	44.2001		48.6201			
TOTAL3				8.7600	48.6201	2.0000	0.0000	59.3801	
4	CP33A1-asim	Tipare executate in atelier santier pentru elemente prefabricate							
	Scandura	0.0058	mc	1,550.0000	8.9900				
	Cuie	0.0500	kg	5.1600	0.2580				
	Muncitor	1.7100	ore	44.2001		75.5822			
TOTAL4				9.2480	75.5822	0.0000	0.0000	84.8302	

5	CP30E1-asim	Turnare beton in elemente prefabricate pe santier								
	Beton C16/20	0.1895	mc	375.0000		71.0625				
	Apa	0.0036	mc	7.3400		0.0264				
	Muncitor	0.9438	ore	44.2001			41.7161			
	Vibrator beton	1.0700	ore	7.5800				8.1106		
	TOTAL5				71.0889		41.7161	8.1106	0.0000	120.9156
6	RPAI19A1*-asim	Inlocuirea capacelor de camin								
	Mortar de umplere	0.1572	mc	257.6644		40.5048				
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001			22.1001			
	TOTAL6				40.5048		22.1001	0.0000	0.0000	62.6049
7	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.8000	to	15.0000					12.0000	
	TOTAL7				0.0000		0.0000	0.0000	12.0000	12.0000
8	TRIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.4500	ore	44.2001			19.8900			
	TOTAL8				0.0000		19.8900	0.0000	0.0000	19.8900
9	TRB01C15	Transport cu roaba								
	Muncitor	0.8720	ore	44.2001			38.5425			
	TOTAL9				0.0000		38.5425	0.0000	0.0000	38.5425
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m								
	Buldoexcavator	4.0000	ore	180.0000				720.0000		
	TOTAL10				0.0000		0.0000	720.0000	0.0000	720.0000
11	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001			22.1001			
	TOTAL11				0.0000		22.1001	0.0000	0.0000	22.1001
12	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	4.0000	ore	36.8100					147.2400	
	TOTAL12				0.0000		0.0000	0.0000	147.2400	147.2400
	TOTAL DIRECTE				295.6085		439.1635	764.5362	159.2400	1,658.5482
	% lucru in trafic					20.00 %	87.8327	20.0%	152.9072	240.7399
	TOTAL				295.6085		526.9962	917.4434	159.2400	1,899.2881
	Indirecte	12.00 %			35.4730		63.2395	110.0932	19.1088	227.9145
	TOTAL GENERAL				331.0815		590.2357	1,027.5366	178.3488	2,127.20

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D58 ADUCERE LA COTA DE ASFALT A CAPACELOR (buc)										
1	RPCT09H1-asim	Demolarea dalelor prefabricate din beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.2339	ore	44.2001		10.3384				
	Motocompresor	0.1350	ore	138.9500			18.7583			
	Demolator	0.1350	ore	120.5786			16.2781			
	TOTAL1				0.0000	10.3384	35.0364	0.0000	45.3748	
2	RPAB01C1-asim	Ridicarea la nivel a capacelor caminului								
	Beton C16/20	0.1875	mc	375.0000	70.3125					
	Muncitor	1.0000	ore	44.2001		44.2001				
		TOTAL1								
		TOTAL2				70.3125	44.2001	0.0000	0.0000	114.5126
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.4500	to	13.0900				5.8905		
		TOTAL3			0.0000	0.0000		5.8905	5.8905	
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.2250	ore	44.2001		9.9450				
		TOTAL4			0.0000	9.9450			9.9450	
5	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.2400	ore	44.2001		10.6080				
		TOTAL5			0.0000	10.6080	0.0000	0.0000	10.6080	
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m								
	Buldoexcavator	4.0000	ore	180.0000			720.0000			
		TOTAL6			0.0000	0.0000	720.0000	0.0000	720.0000	
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001		22.1001				
		TOTAL7			0.0000	22.1001			22.1001	

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.5000	ore	36.8100							18.4050	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	18.4050	18.4050
	TOTAL DIRECTE					70.3125		97.1916		755.0364	24.2955	946.8360
	% lucru in trafic						20.00 %	19.4383	20.0%	151.0073		170.4456
	TOTAL					70.3125		116.6299		906.0437	24.2955	1,117.2816
	Indirecte	12.00 %				8.4375		13.9956		108.7252	2.9155	134.0738
	TOTAL GENERAL					78.7500		130.6255		1,014.7689	27.2110	1,251.36

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

D61 UMPLUTURA PIETRUIRE EXISTENTA CU APORT DE MATERIAL (FREZAT), PANA LA 20 CM (mp)											
1	DA01A1-asim	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere									
	Muncitor	0.0025	ore	44.2001		0.0000		0.1105		0.0000	0.0000
	Buldoexcavator	0.0008	ore	180.0000						0.1440	
	TOTAL1					0.0000		0.1105		0.1440	0.0000
2	RPDD16B%-asim	Scarificarea mecanica a platformei drumului – 90%									
		NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj	Transport	TOTAL
	Buldoexcavator	0.0285	mc	180.0000					5.1300		
	TOTAL2				0.0000		0.0000		5.1300		0.0000
3	RPDD15A%-asim	Scarificarea manuala a platformei drumului – 10%									
	Muncitor	0.0694	ore	44.2001				3.0675			
	TOTAL3					0.0000		3.0675		0.0000	0.0000
4	TRA01A10	Transport auto D=10 km									
	Auto	0.9600	to	13.0900				0.0000			12.5664
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000	12.5664
5	DA12B-asim	Strat de fundatie din material frezat (asternere mecanica)– 90%									
	Material frezat	0.3657	to	0.0000		0.0000					0.0000
	Muncitor	0.1200	ore	44.2001				5.3040			
	Buldoexcavator	0.0378	ore	180.0000					6.8040		
	Cilindru	0.0258	ore	275.0000					7.0950		0.0000
	TOTAL5					0.0000		5.3040		13.8990	0.0000
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare cu asternere manuala – 10%									
	Muncitor	0.0330	ore	44.2001				1.4586			0.0000
	TOTAL6					0.0000		1.4586		0.0000	0.0000
7	TRB04A	Transport cu lopata									
	Muncitor	0.0499	ore	44.2001				2.2056			
	TOTAL7					0.0000		2.2056		0.0000	0.0000

8	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0432	ore	44.2001				1.9094			
	TOTAL8					0.0000		1.9094			1.9094
9	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.0461	ore	44.2001				2.0376			
	TOTAL9					0.0000		2.0376	0.0000	0.0000	2.0376
10	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei									
	Muncitor	0.0100	ore	44.2001				0.4420			
	TOTAL10					0.0000		0.4420	0.0000	0.0000	0.4420
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.5000	ore	36.8100							18.4050
	TOTAL11					0.0000		0.0000	0.0000	18.4050	18.4050
	TOTAL DIRECTE					0.0000		16.5353	19.1730	30.9714	66.6797
	% lucru in trafic						20.00 %	3.3071	20.00 %	3.8346	7.1417
	TOTAL					0.0000		19.8423	23.0076	30.9714	73.8213
	Indirecte	12.00 %				0.0000		2.3811	2.7609	3.7166	8.8586
	TOTAL GENERAL					0.0000		22.2234	25.7685	34.6880	82.68

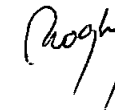
Întocmit normă de consum


Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D62	STRAT DE LEGATURĂ BA 22,4 LEG 50/70 (BAD22,4) CU AȘTERNERE MECANICA (to)										
1	DC06B%-asim	Curatirea mecanica in vederea asternerii straturilor de mixtura asfaltica									
	Apa	0.0025	mc	7.3400		0.0184					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900		
	TOTAL1					0.0184		0.0000		0.4590	0.0000
2	RpDB22D%-asim	Strat de legatura binder									
	BAD22,4	1.0030	to	298.9529		299.8498					
	Asfaltator	0.5800	ore	44.2001				25.6361			
	Repartizator/finisor	0.0860	ore	220.0000					18.9200		
	Cilindru Bomag 14 to	0.1300	ore	440.0000					57.2000		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000					19.3600		
	Autogudronator	0.0007	ore	130.0000					0.0910		
TOTAL2					299.8498		25.6361		95.5710	0.0000	421.0569
3	TRB01C15	Transport cu roaba 5%									
	Muncitor	0.2400	ore	44.2001				10.6080			
	TOTAL3					0.0000		10.6080		0.0000	10.6080
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0030	to	15.0000						15.0450	
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000	15.0450
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 50%									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL5					0.0000		0.9945		0.0000	0.9945
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0230	ore	180.0000					4.1400		
	TOTAL6					0.0000		0.0000		4.1400	4.1400

7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0400	ore	125.0000							5.0000	
	Transport repartizor	0.0400		125.0000							5.0000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	10.0000	10.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0167	ore	44.2001						0.7381		
	TOTAL8					0.0000		0.7381		0.0000	0.0000	0.7381
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE					299.8682		37.9767		100.1700	29.9518	467.9667
	% lucru in trafic						20.00 %	7.5953	20.0%	20.0340		27.6293
	TOTAL					299.8682		45.5720		120.2040	29.9518	495.5960
	Indirecte	12.00 %				35.9842		5.4686		14.4245	3.5942	59.4715
	TOTAL GENERAL					335.8524		51.0406		134.6285	33.5460	555.07

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	<i>[Signature]</i>

D63	SPALARE/CURATARE SUPRAFETE (GRAFITI, MARCAJE RUTIERE, ETC) - (MP)										
1	RPCJ54XA asim	Spalare manuala cu jet de apa diverse suprafete									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Apa	0.2000	mc	7.3400	1.4680						
	Muncitor	0.8000	ore	44.2001	0.0000	35.3601	0.0000	0.0000	0.0000		
	Autocuratator cu jet	0.2500	ore	100.0000				25.0000			
TOTAL1				1.4680	35.3601		25.0000		0.0000	61.8281	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	pilot	0.0476	ore	44.2001		2.1039					
	TOTAL1				0.0000	2.1039		0.0000		0.0000	2.1039
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to									
	LEA	0.4000	ore	36.8100		0.0000				14.7240	
	TOTAL1				0.0000	0.0000		0.0000		14.7240	14.7240
	TOTAL DIRECTE				1.4680	37.4640		25.0000		14.7240	78.6560
	% lucru in trafic					20.00%	7.4928	20.00%	5.0000		
	TOTAL				1.4680	44.9568		30.0000		14.7240	91.1488
	Indirecte	12.00%			0.1762	5.3948		3.6000		1.7669	10.9379
	TOTAL GENERAL				1.6442	50.3516		33.6000		16.4909	102.09

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	


D64 STERGERE MARCAJ RUTIER PRIN FREZARE - (MP)										
1	DF17Aasim	Curatirea manuala a platformei drumului dupa frezarea marcajului								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001	0.0000	22.1001	0.0000			
	TOTALI				0.0000	22.1001	0.0000	0.0000	22.1001	
2	DG05A1asim	Stergere marcaj rutier prin frezare								
	Freza marcaj	0.2500	ore	325.0000			81.2500			
	TOTALI				0.0000	0.0000	81.2500	0.0000	81.2500	
3	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0476	ore	44.2001		2.1039				
	TOTALI				0.0000	2.1039	0.0000	0.0000	2.1039	
4	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.3840	ore	36.8100		0.0000			14.1350	
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	14.1350	14.1350	
TOTAL DIRECTE					0.0000	24.2040	81.2500	14.1350	119.5890	
% lucru in trafic						20.00%	4.8408	20.00%	16.2500	
TOTAL					0.0000	29.0448	97.5000	14.1350	140.6798	
Indirecte		12.00%			0.0000	3.4854	11.7000	1.6962	16.8816	
TOTAL GENERAL					0.0000	32.5302	109.2000	15.8312	157.56	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnic economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

D66	MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE CLASIC (600 MICRONI) - (MP)									
1	DF16A asim	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, executate mecanizat cu vopsea clasica, diverse culori								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Vopsea marcaje rutiere	0.9500	kg	10.0000	9.5000					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Microbile	0.4500	kg	6.0000	2.7000					
	Muncitor	0.3500	ore	44.2001	0.0000	15.4700	0.0000	0.0000		
	Masina de marcaj 1	0.0500	ore	50.0000	0.0000	0.0000	2.5000	0.0000		
	TOTAL1				13.9250	15.4700	2.5000	0.0000	31.8950	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTAL1				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.1589	ore	36.8100		0.0000		5.8491		
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	5.8491	5.8491	
	TOTAL DIRECTE				13.9250	18.4181	2.5000	5.8491	40.6922	
	% lucru in trafic					20.00%	3.6836	20.00%	0.5000	
	TOTAL				13.9250	22.1017	3.0000	5.8491	44.8758	
	Indirecte	12.00%			1.6710	2.6522	0.3600	0.7019	5.3851	
	TOTAL GENERAL				15.5960	24.7539	3.3600	6.5510	50.26	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobimac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

D67	MARCAJE RUTIERE TRANSVERSALE, DIVERSE - CLASIC (600 MICRONI) - (MP)								
1	DF17A01 asim	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Vopsea marcaje rutiere	0.9500	kg	10.0000	9.5000				
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250				
	Microbile	0.4500	kg	6.0000	2.7000				
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001	0.0000	22.1001	0.0000	0.0000	
	Masina de marcaj 2	0.0700	ore	35.0000	0.0000	0.0000	2.4500	0.0000	
	TOTALI				13.9250	22.1001	2.4500	0.0000	38.4751
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)							
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481			
	TOTALI				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to							
	LEA	0.2400	ore	36.8100		0.0000		8.8344	
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	8.8344	8.8344
TOTAL DIRECTE					13.9250	25.0482	2.4500	8.8344	50.2576
% lucru in trafic						20.00%	5.0096	20.00%	0.4900
TOTAL					13.9250	30.0578	2.9400	8.8344	55.7572
Indirecte		12.00%			1.6710	3.6069	0.3528	1.0601	6.6909
TOTAL GENERAL					15.5960	33.6647	3.2928	9.8945	62.45

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



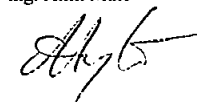
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D13 Montarea in localitati a indicatoarelor de circulatia rutiera (buc)										
1	DF12XA -asim	Montare indicator pentru circulatie rutiera, din tabla otel sau aluminiu, pe stalp gata plantat								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Indicator rutier	1.0000	buc							
	Muncitor	0.6000	ore	44.0000		26.4000		0.0000	0.0000	
	TOTAL1				0.0000	26.4000		0.0000	0.0000	26.4000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.3000	ore	92.3954		0.0000	0.0000		27.7186	
	TOTAL2				0.0000	0.0000		0.0000	27.7186	27.7186
	TOTAL DIRECTE				0.0000	26.4000		0.0000	27.7186	54.1186
	% lucru in trafic					20.00%	5.2800	0.0000		
	TOTAL				0.0000	31.6800		0.0000	27.7186	59.3986
	Indirecte	12.00%			0.0000	3.8016		0.0000	3.3262	7.1278
	TOTAL GENERAL				0.0000	35.4816		0.0000	31.0448	66.53

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D14 Montarea in localitati a stalpilor pentru indicatoarele de circulatie rutiera (buc)										
1	DF18A1 -asim	Plantarea stalpilor pentru indicatoare								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Stalp pentru indicatoare de circulatie rutiera	1.0000	buc		0.0000					
	Muncitor	1.0880	ore	44.0000	0.0000	47.8720	0.0000	0.0000		
	TOTAL1				0.0000	47.8720	0.0000	0.0000	0.0000	47.8720
2	CP22A03% - asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.30*0.30*0.5=0.045 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.2115	ore	44.0000		9.3060	0.0000	0.0000		
	Beton clasa C16/20	0.0457	mc	360.0000	16.4520					
	Apa	0.0038	mc	7.3400	0.0279					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0.0300	ore	3.0000			0.0900			
	Ciocan rotopercutor 1500 W	0.3000		2.0000			0.6000			
	Generator	0.3500	ore	20.0000			7.0000			
	TOTAL2				16.4799	9.3060	7.6900	0.0000	33.4759	
2	D119H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.5400	ore	92.3954		0.0000			49.8935	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	49.8935	49.8935
	TOTAL DIRECTE				16.4799	57.1780	7.6900	0.0000	49.8935	131.2414
	% lucru in trafic					20.00%	11.4356	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTAL				16.4799	68.6136	7.6900	0.0000	49.8935	142.6770
	Indirecte	12.00%			1.9776	8.2336	0.9228	5.9872	17.1212	
	TOTAL GENERAL				18.4575	76.8472	8.6128	55.8807	159.80	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

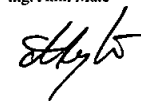
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D15 Montare stalpi protectie pietoni (dirijare) de diverse forme si culori (buc)												
1	DF11A -asim	Plantarea stalpilor pentru dirijarea circulatiei										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Stalpi protectie pietoni (dirijare) de diverse forme si culori	1	buc									
	Muncitor	0.6000	ore	44.0000	0.0000	26.4000	0.0000	0.0000	0.0000			
	TOTAL1				0.0000	26.4000	0.0000	0.0000	0.0000	26.4000		
	CP22A03% -asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa pretumat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.25*0.25*0.4=0.025 mc)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Muncitor	0.1175	ore	44.0000		5.1700	0.0000	0.0000				
	Beton clasa C16/20	0.0254	mc	300.0000	7.6200							
	Apa	0.0021	mc	4.0900	0.0086							
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kv	0.0300	ore	17.7677			0.5330					
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0.3000		10.0000			3.0000					
	Generator	0.4000	ore	10.0000			4.0000					
	TOTAL2				7.6286	5.1700	7.5330	0.0000	20.3316			
2	D119H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.3600	ore	92.3954		0.0000	0.0000		33.2623			
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	33.2623	33.2623			
	TOTAL DIRECTE				7.6286	31.5700	7.5330	33.2623	79.9939			
	% lucru in trafic					20.00%	6.3140	0.0000				
	TOTAL				7.6286	37.8840	7.5330	33.2623	86.3079			
	Indirecte	12.00%			0.9154	4.5461	0.9040	3.9915	10.3570			
	TOTAL GENERAL				8.5440	42.4301	8.4370	37.2538	96.66			

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>Brandusa Margarit</i>
Membr:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>Constantin Racu</i>

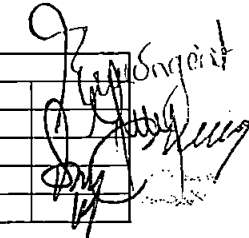
D18 Montarea stalpilor lamelari (buc)											
1	RPDE08A -asim	Plantarea stalpilor pentru dirijarea circulatiei									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Stalp lamelar	1	buc								
	Muncitor	0.2900	ore	44.0000	0.0000	12.7600		0.0000		0.0000	
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0.1500		2.0000				0.3000			
	Generator	0.1500	ore	20.0000				3.0000			
	TOTAL1				0.0000	12.7600		3.3000		0.0000	16.0600
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.1500	ore	92.3954		0.0000	0.0000			13.8593	
	TOTAL2				0.0000	0.0000		0.0000		13.8593	13.8593
	TOTAL DIRECTE				0.0000	12.7600		3.3000		13.8593	29.9193
	% lucru in trafic					20.00%	2.5520	0.0000	0.0000		
	TOTAL				0.0000	15.3120		3.3000		13.8593	32.4713
	Indirecte	12.00%			0.0000	1.8374		0.3960		1.6631	3.8966
	TOTAL GENERAL				0.0000	17.1494		3.6960		15.5224	36.37

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

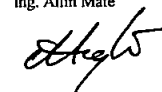
Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascaiu	
	Constantin Racu	

DI13 Montare parapet lestable (buc)										
1	DH20B1 -asim	Montare parapet lestable din plastic								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Parapet lestable	1	buc							
	Nisip (ptr lestars)	80.0000	kg	0.0600	4.8000					
	Muncitor	0.2100	ore	44.0000	0.0000	9.2400		0.0000	0.0000	
	TOTAL1				4.8000	9.2400		0.0000	0.0000	14.0400
2	TRI1AA01A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1								
	Muncitor	0.0400	ore	44.0000	0.0000	1.7600		0.0000	0.0000	
	TOTAL2				0.0000	1.7600		0.0000	0.0000	1.7600
3	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m								
	Muncitor	0.0900	ore	44.0000	0.0000	3.9600		0.0000	0.0000	
	TOTAL3				0.0000	3.9600		0.0000	0.0000	3.9600
4	RpVD07D-2# - asim	Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: prin purtat direct: pt primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m in cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m								
	Muncitor	0.1900	ore	44.0000	0.0000	8.3600		0.0000	0.0000	
	TOTAL4				0.0000	8.3600		0.0000	0.0000	8.3600
5	TRI1AA10D1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri prin transport pina la 10m vagon-rampa categ.1								
	Muncitor	0.0480	ore	44.0000		2.1120				
	TOTAL5				0.0000	2.1120		0.0000	0.0000	2.1120
6	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.1900	ore	92.3954		0.0000	0.0000		17.5551	
	TOTAL6				0.0000	0.0000		0.0000	17.5551	17.5551
TOTAL DIRECTE					4.8000	25.4320		0.0000	17.5551	47.7871
% lucru in trafic						20.00%	5.0864	0.00%	0.0000	
TOTAL					4.8000	30.5184		0.0000	17.5551	52.8735
Indirecte		12.00%			0.5760	3.6622		0.0000	2.1066	6.3448
TOTAL GENERAL					5.3760	34.1806		0.0000	19.6617	59.22

Intocmit tehnico economic,

ing. Alina Mate



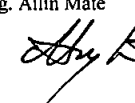
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

DI15 Montare elemente denivelate pentru reducerea vitezei (buc)												
RPR6010872 -asim.		Montare elemente denivelate pentru reducerea vitezei (buc)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	Element denivelare pentru reducerea vitezei diferite dim.	1	buc									
	Muncitor	0.5000	ore	44.0000	0.0000	22.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0.2500		2.0000			0.5000					
	Generator	0.4000	ore	20.0000			8.0000					
	TOTAL1				0.0000	22.0000	8.5000	0.0000	30.5000			
	DF27A -asim.		Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
3	pilot	0.0500	ore	44.0000		2.2000						
	TOTAL2				0.0000	2.2000	0.0000	0.0000	2.2000			
4	DI19H -asim		Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.2200	ore	92.3954		0.0000	0.0000			20.3270		
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	20.3270	20.3270			
TOTAL DIRECTE					0.0000	24.2000	8.5000	20.3270	53.0270			
% lucru in trafic						20.00%	4.8400	0.0000				
TOTAL					0.0000	29.0400	8.5000	20.3270	57.8670			
Indirecte		12.00%			0.0000	3.4848	1.0200	2.4392	6.9440			
TOTAL GENERAL					0.0000	32.5248	9.5200	22.7662	64.81			

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



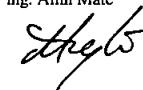
COMISIA de PRETURI:	
Președinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

DI16 Montarea elementelor de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație (buc)										
CFMCS5A -asim	Montarea elementelor de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație (buc)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Element de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație	1	buc							
	Muncitor	0.4500	ore	44.0000	0.0000	19.8000	0.0000	0.0000		
	Ciocan rotopercutor 1500 W	0.2500		2.0000			0.5000			
	Generator	0.4000	ore	20.0000			8.0000			
	TOTAL1				0.0000	19.8000	8.5000	0.0000	28.3000	
2	RpVD07D-2#	Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: prin purtat direct: pt primii 10 m distanță orizontală cu o încărcătură de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanță de cel mult 60 m în cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m								
	Muncitor	0.0357	ore	44.0000		1.5708				
	TOTAL2				0.0000	1.5708	0.0000	0.0000	1.5708	
3	DF27A - asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0500	ore	44.0000		2.2000				
	TOTAL3				0.0000	2.2000	0.0000	0.0000	2.2000	
4	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.1500	ore	92.3954		0.0000	0.0000		13.8593	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	13.8593	13.8593	
	TOTAL DIRECTE				0.0000	23.5708	8.5000	13.8593	45.9301	
	% lucru in trafic					20.00%	4.7142	0.00%	0.0000	
	TOTAL				0.0000	28.2850	8.5000	13.8593	50.6443	
	%				0.0000				0.0000	
	Indirecte	12.00%			0.0000	3.3942	1.0200	1.6631	6.0773	
	TOTAL GENERAL				0.0000	31.6792	9.5200	15.5224	56.72	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Surgent
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

DI17 Montare buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare (buc)												
1	DE08A% -asim	Montare buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare	1	buc									
	Muncitor	0.2500	ore	44.0000	0.0000	11.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
	TOTALI				0.0000	11.0000	0.0000	0.0000	0.0000	11.0000		
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0800	ore	92.3954		0.0000	0.0000			7.3916		
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.3916	7.3916		
	TOTAL DIRECTE				0.0000	11.0000	0.0000	0.0000	7.3916	18.3916		
	% lucru in trafic					20.00%	2.2000	0.00%	0.0000			
	TOTAL				0.0000	13.2000	0.0000	0.0000	7.3916	20.5916		
	Indirecte	12.00%			0.0000	1.5840	0.0000	0.0000	0.8870	2.4710		
	TOTAL GENERAL				0.0000	14.7840	0.0000	0.0000	8.2786	23.06		

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

[Signature]

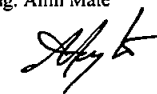
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D119 Montarea in localitati a indicatoarelor pe stalpi din beton (buc)											
	DF12XA -asim	Montarea in localitati a indicatoarelor pe stalpi din beton									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Indicatoare rutiere	1	buc								
	banda de inox	3.0000	ml	5.0000	15.0000						
	capse	2.0000	buc	1.7100	3.4200						
	Muncitor	0.7100	ore	44.0000	0.0000	31.2400	0.0000	0.0000	0.0000		
	TOTALI				18.4200	31.2400	0.0000	0.0000	0.0000	49.6600	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.2367	ore	92.3954		0.0000	0.0000			21.8700	
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	21.8700	21.8700	
TOTAL DIRECTE					18.4200	31.2400	0.0000	0.0000	21.8700	71.5300	
% lucru in trafic						20.00%	6.2480	0.00%	0.0000		
TOTAL					18.4200	37.4880	0.0000	0.0000	21.8700	77.7780	
Indirecte		12.00%			2.2104	4.4986	0.0000	0.0000	2.6244	9.3334	
TOTAL GENERAL					20.6304	41.9866	0.0000	0.0000	24.4944	87.11	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



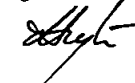
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D124 Montare stalpi flexibili pentru separatoare de sens (buc)												
1	DF11A1 - asim	Montare stalpi flexibili										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Stalp flexibil pentru separatoare de sens											
	Muncitor	0.1000	ore	44.0000	0.0000	4.4000	0.0000	0.0000				
	TOTAL1				0.0000	4.4000	0.0000	0.0000				4.4000
2	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	pilot	0.0500	ore	44.0000		2.2000						
	TOTAL1				0.0000	2.2000	0.0000	0.0000			0.0000	2.2000
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0375	ore	92.3954		0.0000	0.0000				3.4648	
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			3.4648	3.4648
	TOTAL DIRECTE				0.0000	6.6000	0.0000	0.0000			3.4648	10.0648
	% lucru in trafic					20.00%	1.3200	0.00%	0.0000			
	TOTAL				0.0000	7.9200	0.0000	0.0000			3.4648	11.3848
	Indirecte	12.00%			0.0000	0.9504	0.0000	0.0000			0.4158	1.3662
	TOTAL GENERAL				0.0000	8.8704	0.0000	0.0000			3.8806	12.75

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Sergent
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

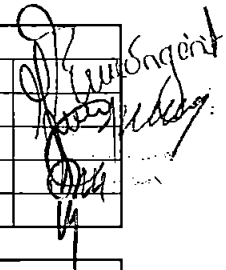
DI25 Montare placute reflectorizante (buc)											
1	DF11A1 -asim	Montare placute reflectorizante									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Placuta reflectorizanta	1	buc								
	Muncitor	0.3500	ore	44.0000	0.0000	15.4000		0.0000		0.0000	
	TOTAL1				0.0000	15.4000		0.0000		0.0000	15.4000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	LEA	0.1800	ore	92.3954		0.0000	0.0000			16.6312	
	TOTAL1				0.0000	0.0000		0.0000		16.6312	16.6312
	TOTAL DIRECTE				0.0000	15.4000		0.0000		16.6312	32.0312
	% lucru in trafic					20.00%	3.0800	0.00%	0.0000		
	TOTAL				0.0000	18.4800		0.0000		16.6312	35.1112
	Indirecte	12.00%			0.0000	2.2176		0.0000		1.9957	4.2133
	TOTAL GENERAL				0.0000	20.6976		0.0000		18.6269	39.32

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

[Signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

DI27 Montare oglinda de trafic (buc)										
1	DF20A - asim	Montarea in localitati a oglinzilor rutiere								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Oglinda rutiera	1.0000	buc							
	Banda inox	1.5000	buc	5.0000	7.5000					
	Capse	2.0000	buc	1.7100	3.4200					
	Muncitor	0.6000	ore	44.0000	0.0000	26.4000		0.0000		0.0000
	TOTAL1				10.9200	26.4000		0.0000		0.0000 37.3200
2	EM09A1+ -asim	Verificari / probe conexiuni I/E, la module h <= 2,95 m								
	Muncitor	0.2500	ore	44.0000	0.0000	11.0000		0.0000		0.0000
	TOTAL1				0.0000	11.0000		0.0000		0.0000 11.0000
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.4300	ore	92.3954		0.0000	0.0000			39.7300
	TOTAL1				0.0000	0.0000		0.0000		39.7300 39.7300
	TOTAL DIRECTE				10.9200	37.4000		0.0000		39.7300 88.0500
	% lucru in trafic					20.00%	7.4800	0.00%	0.0000	
	TOTAL				10.9200	44.8800		0.0000		39.7300 95.5300
	Indirecte	12.00%			1.3104	5.3856		0.0000		4.7676 11.4636
	TOTAL GENERAL				12.2304	50.2656		0.0000		44.4976 106.99

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate




COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

DI34 Montare rastel pentru parcare bicicletelor (buc)										
1	CI20C03 -asim	Montare element denivelat								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Rastel pentru parcare bicicletelor	1	buc							
	Surub	4.0000	buc	2.0500	8.2000					
	Saiba	4.0000	buc	0.2900	1.1600					
	Diblu	4.0000	buc	1.2000	4.8000					
	Muncitor	0.5450	ore	44.0000	0.0000	23.9800	0.0000	0.0000		
	TOTAL1				14.1600	23.9800	0.0000	0.0000		38.1400
2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa								
	Muncitor	0.0167	ore	44.0000		0.7348				
	TOTAL2				0.0000	0.7348	0.0000	0.0000	0.0000	0.7348
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.2373	ore	92.3954		0.0000	0.0000		21.9254	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	21.9254	21.9254
	TOTAL DIRECTE				14.1600	24.7148	0.0000	21.9254	60.8002	
	% lucru in trafic					0.00%	0.0000	0.0000		
	TOTAL				14.1600	24.7148	0.0000	21.9254	60.8002	
	%									0.0000
	Indirecte	12.00%			1.6992	2.9658	0.0000	2.6311	7.2961	
	TOTAL GENERAL				15.8592	27.6806	0.0000	24.5565	68.10	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

DI36	Montare opritor masina (buc)									
1	RPR6612042 -asim	Montare opritor roti masina								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Opritor roti masina	1	buc							
	Muncitor	0.3000	ore	44.0000	0.0000	13.2000	0.0000	0.0000		
	Surub 12 mm	3.0000	buc	2.0500	6.1500					
	Saiba M12	3.0000	buc	0.2900	0.8700					
	Diblu 14 mm	3.0000	buc	1.2000	3.6000					
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0.1500		2.0000			0.3000			
	Generator	0.2000	ore	20.0000			4.0000			
	TOTAL1				10.6200	13.2000	4.3000	0.0000	28.1200	
2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa								
	Muncitor	0.0030	ore	44.0000		0.1320				
	TOTAL2				0.0000	0.1320	0.0000	0.0000	0.1320	
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.1500	ore	92.3954		0.0000			13.8593	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	13.8593	13.8593	
TOTAL DIRECTE				10.6200	13.3320	4.3000	13.8593	42.1113		
% lucru in trafic					20.00%	2.6664	0.0000			
TOTAL				10.6200	15.9984	4.3000	13.8593	44.7777		
%								0.0000		
Indirecte		12.00%		1.2744	1.9198	0.5160	1.6631	5.3733		
TOTAL GENERAL				11.8944	17.9182	4.8160	15.5224	50.15		

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Ingenier
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

DI38 Montarea în localități a panourilor de orientare (buc)												
2	DE10D% -asim.	Montarea în localități a panourilor de orientare (buc)										
	Panou de orientare	1.0000	buc									
	banda de inox	3.0000	buc	5.0000		15.0000						
	capse	2.0000	buc	1.7100		3.4200						
	Muncitor	0.6600	ore	44.0000				29.0400				
	TOTAL1					18.4200		29.0400		0.0000		47.4600
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.3300	ore	92.3954			0.0000	0.0000			30.4905	
	TOTAL2					0.0000		0.0000		0.0000	30.4905	30.4905
	TOTAL DIRECTE					18.4200		29.0400		0.0000	30.4905	77.9505
	% lucru in trafic						20.00%	5.8080		0.0000		
	TOTAL					18.4200		34.8480		0.0000	30.4905	83.7585
	%											0.0000
	Indirecte	12.00%				2.2104		4.1818		0.0000	3.6589	10.0510
	TOTAL GENERAL					20.6304		39.0298		0.0000	34.1494	93.81

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

[Signature]

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D140 Montarea bolarzilor protectie de diverse forme si culori (buc) *									
1	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0.0720	ore	44.0000	0.0000	3.1680	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTAL1				0.0000	3.1680	0.0000	0.0000	3.1680
2	DF11A -asim	Plantare bolarzi pentru dirijarea circulatiei							
	Muncitor	0.5300	ore	44.0000	0.0000	23.3200	0.0000	0.0000	0.0000
	TOTAL2				0.0000	23.3200	0.0000	0.0000	23.3200
	CP22A03% - asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturmat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.20*0.20*0.0=0.012 mc)							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0.0564	ore	44.0000		2.4816	0.0000	0.0000	0.0000
	Beton clasa C16/20	0.0122	mc	360.0000	4.3920				
	Apa	0.0010	mc	7.3400	0.0073				
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0.0300	ore	3.0000			0.0900		
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0.2000		2.0000			0.4000		
Generator	0.2000	ore	20.0000			4.0000			
TOTAL3				4.3993	2.4816	4.4900	0.0000	11.3709	
3	D119H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
	LEA	0.2200	ore	92.3954		0.0000		20.3270	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	20.3270	20.3270
TOTAL DIRECTE				4.3993	28.9696	4.4900	20.3270	58.1859	
% lucru in trafic					20.00%	5.7939	0.0000		
TOTAL				4.3993	34.7635	4.4900	20.3270	63.9799	
Indirecte		12.00%		0.5279	4.1716	0.5388	2.4392	7.6776	
TOTAL GENERAL				4.9273	38.9351	5.0288	22.7662	71.66	

* Pretul elementelor se protectie se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

D79 MARCAJE RUTIERE CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC, DIFERITE SIMBOLURI - (MP)												
1	DE09C% asim	MARCAJE RUTIERE CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC, DIFERITE SIMBOLURI (MP)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Banda din material termoplastic diferite simboluri si dimensiuni	1.0000	mp	140.0000	140.0000							
	Propan	1.0000	kg	10.0000	10.0000			0.0000				
	Muncitor	0.4800	ore	44.2001		21.2160						
	TOTALI				150.0000	21.2160		0.0000	0.0000	171.2160		
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481						
	TOTALI				0.0000	2.9481		0.0000	0.0000	2.9481		
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to										
	LEA	0.2400	ore	36.8100		0.0000				8.8344		
	TOTALI				0.0000	0.0000		0.0000		8.8344	8.8344	
TOTAL DIRECTE					150.0000	24.1641		0.0000	8.8344	187.9985		
% lucru in trafic						20.00%	4.8328		0.0000	0.0000		
TOTAL					150.0000	28.9969		0.0000	8.8344	187.8313		
Indirecte		12.00%			18.0000	3.4796		0.0000	1.0601	22.5398		
TOTAL GENERAL					168.0000	32.4765		0.0000	9.8945	210.37		

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Racu Constantin	<i>[Signature]</i>

D80 MARCAJE RUTIERE TRANSVERSALE, BICOMPONENT - (MP)												
1	DF17A01 asim	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat										
		NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
	Vopsea	5.5000	kg	13.0000	71.5000							
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250							
	Microbile	0.4500	kg	6.0000	2.7000							
	Intaritor	5.5000	g	0.0700	0.3850							
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001			39.7801					
	Masina de marcaj 2	0.1500	ore	35.0000					5.2500			
	TOTAL1				76.3100		39.7801		5.2500		0.0000	121.3401
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	pilot	0.0667	ore	44.2001			2.9481					
	TOTAL1				0.0000		2.9481		0.0000		0.0000	2.9481
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to										
	LEA	0.1589	ore	36.8100			0.0000				5.8491	
	TOTAL1				0.0000		0.0000		0.0000		5.8491	5.8491
TOTAL DIRECTE					76.3100		42.7282		5.2500		5.8491	130.1373
% lucru in trafic							20.00%		8.5456		20.00%	1.0500
TOTAL					76.3100		51.2738		6.3000		5.8491	139.7329
Indirecte		12.00%			9.1572		6.1529		0.7560		0.7019	16.7680
TOTAL GENERAL					85.4672		57.4267		7.0560		6.5510	156.50

Intocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Intocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

97 urgent

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D82	DEMONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI SECTIUNE 10X15 CM (ML)									
1	RPCT24XB-asim	Desfacere borduri prefabricate din beton asezate pe beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001			39.7801			
	TOTAL1				0.0000		39.7801	0.0000		39.7801
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	0.2115	ore	44.2001			9.3483			
	Motocompresor	0.0400	ore	57.6203				2.3048		
	Ciocan pneumatic	0.0300	ore	46.8391				1.4052		
	TOTAL2				0.0000		9.3483	3.7100	0.0000	13.0583
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.0840	to	13.0900					1.0996	
	TOTAL3				0.0000	0.0000			1.0996	1.0996
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0760	ore	44.2001			3.3592			
	TOTAL4				0.0000	3.3592				3.3592
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0027	ore	180.0000				0.4860		
	TOTAL5				0.0000			0.4860		0.4860
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0810	ore	44.2001			3.5802			
	TOTAL6				0.0000	3.5802	0.0000		0.0000	3.5802
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0067	ore	44.2001			0.2961			
	TOTAL7				0.0000	0.2961				0.2961

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0537	ore	36.8100							1.9767		
	TOTAL8					0.0000					1.9767	1.9767	
	TOTAL DIRECTE					0.0000	0.0000	56.3639	0.0000	4.1960	0.0000	3.0763	63.6362
	% lucru in trafic						20.00 %	11.2728	0.0%	0.0000			11.2728
	TOTAL					0.0000		67.6367		4.1960		3.0763	74.9090
	Indirecte	12.00 %				0.0000		8.1164		0.5035		0.3692	8.9891
	TOTAL GENERAL					0.0000		75.7531		4.6995		3.4455	83.90

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

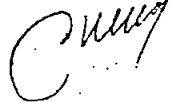


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

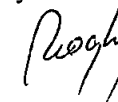
D83	ADUCERE LA PROFIL CU SMA 16 50/70 (MAS), cu aşternere manuală (to)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DC06B%-asim	Curăţirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0025	mc	7.3400		0.0184					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900			
	TOTAL2					0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774	
2	DB16D1-asim	Imbracaminte din SMA 16 cu asternere manuala grosime strat 3 cm									
	SMA16	1.0030	to	380.8081		381.9505					
	Asfaltator	1.3190	ore	44.2001			58.2999				
	Cilindru compactor	0.1213	ore	275.0000				33.3575			
	TOTAL3					381.9505	58.2999	33.3575	0.0000	473.6079	
3	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0030	to	15.0000					15.0450		
	TOTAL6					0.0000	0.0000	0.0000	15.0450	15.0450	
4	TRIIA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, pentru completari - 5%									
	Muncitor	0.0236	ore	44.2001			1.0431				
	TOTAL7					0.0000	1.0431	0.0000	0.0000	1.0431	
5	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001			1.1492				
	TOTAL8					0.0000	1.1492			1.1492	
6	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001			1.9271				
	TOTAL9					0.0000	1.9271	0.0000	0.0000	1.9271	
7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0530	ore	180.0000				9.5400			
	TOTAL10					0.0000	0.0000	9.5400	0.0000	9.5400	

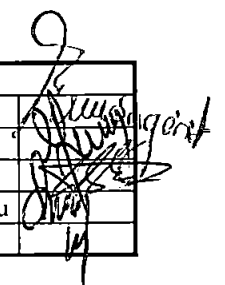
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0526	ore	125.0000							6.5789	
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	6.5789	6.5789
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001						2.1525		
	TOTAL12					0.0000		2.1525		0.0000	0.0000	2.1525
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1951	ore	36.8100							7.1816	
	TOTAL12					0.0000		0.0000		0.0000	7.1816	7.1816
	TOTAL DIRECTE					381.9689		64.5718		43.3565	28.8055	518.7027
	% lucru in trafic						20.00 %	12.9144	20.0%	8.6713		21.5857
	TOTAL					381.9689		77.4862		52.0278	28.8055	540.2884
	Indirecte	12.00 %				45.8363		9.2983		6.2433	3.4567	64.8346
	TOTAL GENERAL					427.8052		86.7845		58.2711	32.2622	605.12

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D84 ADUCERE LA PROFIL CU SMA 16 50/70 (MAS), cu așternere mecanizată (to)												
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport										
	Apa	0.0030	mc	7.3400		0.0220						
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000						0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000						0.3900		
	TOTAL2					0.0220		0.0000		0.4590		0.0000 0.4810
2	DB16H-asim	Imbracaminte din SMA 16 executata la cald cu asternere mecanica in grosime de 3 cm										
	SMA16	1.0030	to	380.8081		381.9505						
	Muncitor	0.6528	ore	44.2001				28.8538				
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000						9.6800		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0556	ore	440.0000						24.4640		
	Cilindru HDM	0.0556	ore	440.0000						24.4640		
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000						0.1300		
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000						0.2600		
TOTAL3					381.9505		28.8538		58.9980		0.0000 469.8023	
3	DB16D%	Imbracaminte din SMA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata										
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001				0.2564				
	TOTAL4					0.0000		0.2564		0.0000		0.0000 0.2564
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor										
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840				
	TOTAL6					0.0000		0.8840		0.0000		0.0000 0.8840
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km										
	Transport	1.0030	to	15.0000							15.0450	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000		15.0450 15.0450
6	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m										
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945				
	TOTAL8					0.0000		0.9945		0.0000		0.0000 0.9945

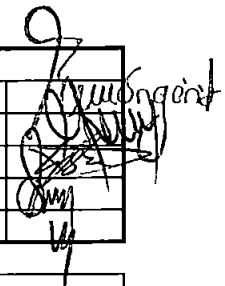
7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata												
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001									1.1492	
	TOTAL9												0.0000	1.1492
8	TRB01C15	Transport cu roaba												
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001									1.9271	
	TOTAL10												0.0000	1.9271
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km												
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000										6.1000
	Transport repartizor	0.0488	ore	125.0000										6.1000
	TOTAL12												0.0000	0.0000
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)												
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001									2.1525	
	TOTAL13												0.0000	2.1525
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to												
	LEA	0.0816	ore	36.8100										3.0037
	TOTAL14												0.0000	0.0000
	TOTAL DIRECTE												381.9725	36.2175
	% lucru in trafic						20.00 %	7.2435	20.0%	11.8914				19.1349
	TOTAL							381.9725	43.4610	71.3484			24.1487	520.9306
	Indirecte	12.00 %						45.8367	5.2153	8.5618			2.8978	62.5116
	TOTAL GENERAL							427.8092	48.6763	79.9102			27.0465	583.44

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D85	ADUCERE LA PROFIL CU BA 16 RUL50/70 cu așternere mecanizată (to)										
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0030	mc	7.3400		0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900		
	TOTAL1					0.0220		0.0000		0.4590	0.0000
2	DB16A-asim	Imbracaminte din BA 16 cu asternere mecanizata grosime strat 3 cm									
	BA16	1.0030	to	334.2222		335.2249					
	Muncitor	0.6528	ore	44.2001				28.8538			
	Repartizator	0.0440	ore	220.0000					9.6800		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0556	ore	440.0000					24.4640		
	Cilindru HDM	0.0556	ore	440.0000					24.4640		
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000					0.1300		
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000					0.2600		
TOTAL2					335.2249		28.8538		58.9980	0.0000	423.0767
3	DB16D%	Imbracaminte din BA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata									
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001				0.2564			
	TOTAL3					0.0000		0.2564		0.0000	0.0000
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840			
	TOTAL4					0.0000		0.8840		0.0000	0.0000
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0030	to	15.0000						15.0450	
	TOTAL5					0.0000		0.0000		0.0000	15.0450
6	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL6					0.0000		0.9945		0.0000	0.0000

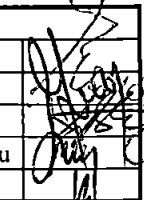
7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata													
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001								1.1492			
	TOTAL7											1.1492			
8	TRB01C15	Transport cu roaba													
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001								1.9271			
	TOTAL8									0.0000		1.9271	0.0000		
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km													
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000									6.1000		
	Transport repartizor	0.0488	ore	125.0000									6.1000		
	TOTAL9									0.0000		0.0000	6.1000		
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)													
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001								2.1525			
	TOTAL10									0.0000		2.1525	0.0000		
11	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to													
	LEA	0.0816	ore	36.8100									3.0037		
	TOTAL11									0.0000		0.0000	3.0037		
	TOTAL DIRECTE									335.2469		36.2175	59.4570	24.1487	455.0701
	% lucru in trafic										20.00 %	7.2435	20.0%	11.8914	19.1349
	TOTAL									335.2469		43.4610	71.3484	24.1487	474.2050
	Indirecte	12.00 %								40.2296		5.2153	8.5618	2.8978	56.9045
	TOTAL GENERAL									375.4765		48.6763	79.9102	27.0465	531.11

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

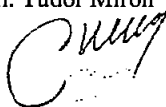


COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D91 AȘTERNERE ÎMBRĂCĂMINTE ASFALTICĂ CU BA 8 RUL50/70 cu așternere mecanizată (to)												
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport										
	Apa	0.0030	mc	7.3400		0.0220						
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900			
	TOTAL1					0.0220		0.0000		0.4590		0.0000
2	DB16A-asim	Imbracaminte din BA 16 cu asternere mecanizata grosime strat 3 cm										
	BA16	1.0030	to	357.9678		359.0417						
	Muncitor	0.6528	ore	44.2001				28.8538				
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000					9.6800			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0556	ore	440.0000					24.4640			
	Cilindru HDM	0.0556	ore	440.0000					24.4640			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000					0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000					0.2600			
TOTAL2					359.0417		28.8538		58.9980		0.0000	446.8935
3	DB16D%	Imbracaminte din BA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata										
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001				0.2564				
	TOTAL3					0.0000		0.2564		0.0000		0.0000
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor										
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840				
	TOTAL4					0.0000		0.8840		0.0000		0.0000
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km										
	Transport	1.0030	to	15.0000							15.0450	
	TOTAL5					0.0000		0.0000		0.0000		15.0450
6	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m										
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945				
	TOTAL6					0.0000		0.9945		0.0000		0.0000

7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata											
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001					1.1492				
	TOTAL7							0.0000	1.1492				1.1492
8	TRB01C15	Transport cu roaba											
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001					1.9271				
	TOTAL8							0.0000	1.9271		0.0000	0.0000	1.9271
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000								6.1000	
	Transport repartizor	0.0488	ore	125.0000								6.1000	
	TOTAL9							0.0000	0.0000		0.0000	6.1000	6.1000
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001					2.1525				
	TOTAL10							0.0000	2.1525		0.0000	0.0000	2.1525
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0816	ore	36.8100								3.0037	
	TOTAL11							0.0000	0.0000		0.0000	3.0037	3.0037
	TOTAL DIRECTE							359.0637	36.2175		59.4570	24.1487	478.8869
	% lucru in trafic								20.00 %	7.2435	20.0%	11.8914	19.1349
	TOTAL							359.0637	43.4610		71.3484	24.1487	498.0218
	Indirecte	12.00 %						43.0876	5.2153		8.5618	2.8978	59.7625
	TOTAL GENERAL							402.1513	48.6763		79.9102	27.0465	557.78

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnic economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Inginer
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

D92 MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 63 (ml)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	EA13B01-asim	Montare teava/tub protectie diametru 63								
	Teava/tub diam. 63	1.0000	ml	4.9000	4.9000					
	Muncitor	0.2500	ore	44.2001		11.0500				
	TOTAL1				4.9000	11.0500	0.0000	0.0000	15.9500	
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.0320	ore	36.8100				1.1779		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	1.1779	1.1779	
	TOTAL DIRECTE				4.9000	11.0500	0.0000	1.1779	17.1279	
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000		
	TOTAL				4.9000	11.0500	0.0000	1.1779	17.1279	
	Indirecte	12.00 %			0.5880	1.3260	0.0000	0.1413	2.0553	
	TOTAL GENERAL				5.4880	12.3760	0.0000	1.3192	19.18	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobimac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

D93	STERGERE MARCAJ RUTIER CU VOPSEA NEAGRA - (MP)									
1	DF17Aasim	Curatirea manuala a platformei drumului dupa frezarea marcajului								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Vopsea neagra marcaje rutiere	0.9500	kg	10.0000	9.5000					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001	0.0000	39.7801	0.0000			
	Masina de marcaj 1	0.0500	ore	50.0000	0.0000	0.0000	2.5000	0.0000		
	TOTALI				11.2250	39.7801	2.5000	0.0000	53.5051	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTALI				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DI19H asum	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.1589	ore	36.8100				5.8491		
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	5.8491	5.8491	
TOTAL DIRECTE					11.2250	42.7282	2.5000	5.8491	62.3023	
% lucru in trafic						20.00%	8.5456	20.00%	0.5000	
TOTAL					11.2250	51.2738	3.0000	5.8491	71.3479	
Indirecte		12.00%			1.3470	6.1529	0.3600	0.7019	8.5617	
TOTAL GENERAL					12.5720	57.4267	3.3600	6.5510	79.91	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogos



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D102	MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 90 (ml)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	EA13B02-asim	Montare teava/tub protectie diametru 90									
	Teava/tub diam. 90	1.0000	ml	7.0000	7.0000						
	Muncitor	0.3100	ore	44.2001		13.7020					
	TOTAL1				7.0000	13.7020	0.0000		0.0000	20.7020	
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0400	ore	36.8100						1.4724	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000		1.4724	1.4724	
	TOTAL DIRECTE				7.0000	13.7020	0.0000		1.4724	22.1744	
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000			
	TOTAL				7.0000	13.7020	0.0000		1.4724	22.1744	
	Indirecte	12.00 %			0.8400	1.6442	0.0000		0.1767	2.6609	
	TOTAL GENERAL				7.8400	15.3462	0.0000		1.6491	24.84	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D103	MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 110 (ml)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	EA13B03-asim	Montare teava/tub protectie diametru 110								
	Teava/tub diam. 110	1.0000	ml	11.1000	11.1000					
	Muncitor	0.3800	ore	44.2001		16.7960				
	TOTAL1				11.1000	16.7960	0.0000	0.0000	27.8960	
2	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.0533	ore	36.8100				1.9632		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	1.9632	1.9632	
	TOTAL DIRECTE				11.1000	16.7960	0.0000	1.9632	29.8592	
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000		
	TOTAL				11.1000	16.7960	0.0000	1.9632	29.8592	
	Indirecte	12.00 %			1.3320	2.0155	0.0000	0.2356	3.5831	
	TOTAL GENERAL				12.4320	18.8115	0.0000	2.1988	33.44	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

D104 MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 160 (ml)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	EA13B04-asim Montare teava/tub protectie diametru 160								
	Teava/tub diam. 160	1.0000	ml	13.4200	13.4200				
	Muncitor	0.3800	ore	44.2001		16.7960			
	TOTAL1				13.4200	16.7960	0.0000	0.0000	30.2160
2	DI19H Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.0667	ore	36.8100				2.4540	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	2.4540	2.4540
	TOTAL DIRECTE				13.4200	16.7960	0.0000	2.4540	32.6700
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000	
	TOTAL				13.4200	16.7960	0.0000	2.4540	32.6700
	Indirecte	12.00 %			1.6104	2.0155	0.0000	0.2945	3.9204
	TOTAL GENERAL				15.0304	18.8115	0.0000	2.7485	36.59

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

D108 Amorsarea suprafetelor inainte de plicarea marcajelor rutiere longitudinale si transversale clasice - (MP)										
1	DF16A asim	Amorsarea suprafetelor inainte de plicarea marcajelor rutiere longitudinale si transversale clasice - (MP)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Amorsa	0.9500	kg	19.0000	18.0500					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001	0.0000	39.7801	0.0000	0.0000		
	TOTAL1				19.7750	39.7801	0.0000	0.0000	59.5551	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTAL1				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.1589	ore	36.8100		0.0000		5.8491		
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	5.8491	5.8491	
	TOTAL DIRECTE				19.7750	42.7282	0.0000	5.8491	68.3523	
	% lucru in trafic					20.00%	8.5456	20.00%	0.0000	
	TOTAL				19.7750	51.2738	0.0000	5.8491	76.8979	
	Indirecte	12.00%			2.3730	6.1529	0.0000	0.7019	9.2277	
	TOTAL GENERAL				22.1480	57.4267	0.0000	6.5510	86.13	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș


Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu


D109	STRAT DE LEGATURĂ BA 22,4 LEG 50/70 CU FIBRA (BAD22,4 M) CU AȘTERNERE MECANICA (to)									
1	DC06B%-asim	Curatirea mecanica in vederea astermerii straturilor de mixtura asfaltica								
	Apa	0.0025	mc	7.3400		0.0184				
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690	
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900	
	TOTAL1					0.0184		0.0000	0.4590	0.0000
2	RpDB22D%-asim	Strat de legatura binder								
	BAD22,4 cu fibra	1.0030	to	340.2265		341.2472				
	Asfaltator	0.5800	ore	44.2001				25.6361		
	Repartizator/finisor	0.0860	ore	220.0000					18.9200	
	Cilindru Bomag 14 to	0.1300	ore	440.0000					57.2000	
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000					19.3600	
	Autogudronator	0.0007	ore	130.0000					0.0910	
TOTAL2					341.2472		25.6361	95.5710	0.0000	462.4543
3	TRB01C15	Transport cu roaba 5%								
	Muncitor	0.0240	ore	44.2001				1.0608		
	TOTAL3					0.0000		1.0608	0.0000	0.0000
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	1.0030	to	15.0000						15.0450
	TOTAL4					0.0000		0.0000	0.0000	15.0450
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 50%								
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945		
	TOTAL5					0.0000		0.9945	0.0000	0.0000
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m								
	Buldoexcavator	0.0230	ore	180.0000					4.1400	
	TOTAL6					0.0000		0.0000	4.1400	0.0000
	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km								

7	Transport cilindru	0.0400	ore	125.0000							5.0000	
	Transport repartizor	0.0400		125.0000							5.0000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	10.0000	10.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0167	ore	44.2001				0.7381				
	TOTAL8					0.0000		0.7381		0.0000	0.0000	0.7381
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	4.9068	4.9068
TOTAL DIRECTE						341.2656		28.4295		100.1700	29.9518	499.8169
% lucru in trafic							20.00 %	5.6859	20.0%	20.0340		25.7199
TOTAL						341.2656		34.1154		120.2040	29.9518	525.5368
Indirecte		12.00 %				40.9519		4.0938		14.4245	3.5942	63.0644
TOTAL GENERAL						382.2175		38.2092		134.6285	33.5460	588.60

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD01 DECAPARE SISTEM RUTIER EXISTENT SI COMPACTARE (MC)											
1	TSC18A% asim	Saptatura mecanica cu buldoexcavatorul in teren foarte tare									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Buldoexcavator	0.0400	ore	180.0000	0.0000	0.0000	7.2000	0.0000	7.2000	0.0000	7.2000
	TOTAL1				0.0000	0.0000	7.2000	0.0000	7.2000	0.0000	7.2000
2	TRA01A10P	Transport rutier al pamantului sau molozului (de la santier in baza) cu autobasculanta, distanta ≤ 10 km.									
	Transport	1.6000	to	13.0900	0.0000	0.0000	0.0000	20.9440	0.0000	20.9440	20.9440
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	20.9440	0.0000	20.9440	20.9440
3	DII8XD-asim	Autoincarcator fronal									
	Autoincarcator	0.0500	ore	210.0000	0.0000	0.0000	10.5000	0.0000	10.5000	0.0000	10.5000
	TOTAL3				0.0000	0.0000	10.5000	0.0000	10.5000	0.0000	10.5000
4	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor									
	Muncitor	0.0062	ore	44.2001	0.0000	0.2740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2740
	TOTAL4				0.0000	0.2740	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2740
5	TSD01E13-asim	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu cisterna, pentru compeltarea umiditatii necesare compactarii mecanice									
	Muncitor	0.0300	ore	44.2001	0.0000	1.3260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3260
	Cisterna	0.0500	ore	130.0000	0.0000	6.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6.5000
	TOTAL5				0.0000	1.3260	6.5000	0.0000	0.0000	0.0000	7.8260
6	TSD07G1-asim	Compactarea mecanica a umpluturilor									
	Muncitor	0.0497	ore	44.2001	0.0000	2.1967	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1967
	Cilindru compactor	0.0617	ore	275.0000	0.0000	16.9675	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	16.9675
	TOTAL6				0.0000	2.1967	16.9675	0.0000	0.0000	0.0000	19.1642
7	TRA04I0	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0238	ore	125.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9750	2.9750
	TOTAL7				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.9750	2.9750
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.1905	ore	44.2001	0.0000	0.0000	8.4201	0.0000	0.0000	0.0000	8.4201
	TOTAL8				0.0000	0.0000	8.4201	0.0000	0.0000	0.0000	8.4201
9	DII19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.2000	ore	36.8100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.3620	7.3620
	TOTAL9				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.3620	7.3620
	TOTAL DIRECTE				0.0000	12.2168	41.1675	31.2810	84.6653	0.0000	84.6653
	% lucru in trafic					20.00 %	2.4434	20.00 %	8.2335	0.0000	10.6769
	TOTAL				0.0000	14.6602	49.4010	31.2810	95.3422	0.0000	95.3422
	Indirecte	12.00 %			0.0000	1.7592	5.9281	3.7537	11.4410	0.0000	11.4410
	TOTAL GENERAL				0.0000	16.4194	55.3291	35.0347	106.78	0.0000	106.78

Intocmit normă de consum
Tudor Miron



Intocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD02	SAPATURA IN TEREN TARE SI FOARTE TARE (mc)									
1	TSA10XA-asim	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse – 15%								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.3810	mc	44.2001		16.8402				
	TOTAL1				0.0000	16.8402	0.0000	0.0000	16.8402	
2	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator si descarcare in depozit – 85%								
	Buldoexcavator	0.0373	ore	180.0000	0.0000	0.0000	6.7140	0.0000		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	6.7140	0.0000	6.7140	
3	DI18XD-asim	Autoincarcator fronal								
	Autoincarcator	0.0500	ore	210.0000			10.5000			
	TOTAL3				0.0000	0.0000	10.5000	0.0000	10.5000	
4	TRA01A10P	Transport rutier al pamantului sau molozului (de la santier în baza) cu autobasculanta, distanta ≤ 10 km.								
	Transport	1.6000	to	13.0900					20.9440	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	20.9440	20.9440	
5	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor								
	Muncitor	0.0062	ore	44.2001	0.0000	0.2740	0.0000	0.0000		
	TOTAL5				0.0000	0.2740	0.0000	0.0000	0.2740	
6	TSD01E13-asim	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu cisterna, pentru compeltarea umiditatii necesare compactarii mecanice								
	Muncitor	0.0300	ore	44.2001	0.0000	1.3260	0.0000	0.0000		
	Cisterna	0.0500	ore	130.0000			6.5000			
	TOTAL6				0.0000	1.3260	6.5000	0.0000	7.8260	
7	TSD07G1-asim	Compactarea mecanica a umpluturilor								
	Muncitor	0.0497	ore	44.2001	0.0000	2.1967	0.0000	0.0000		
	Cilindru compactor	0.0617	ore	275.0000			16.9675			
	TOTAL7				0.0000	2.1967	16.9675	0.0000	19.1642	

8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0133	ore	125.0000							1.6625	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	1.6625	1.6625
9	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0988	ore	36.8100		0.0000		0.0000		0.0000	3.6368	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	3.6368	3.6368
	TOTAL DIRECTE					0.0000		20.6369		40.6815	26.2433	87.5617
	% lucru in trafic						20.00 %	4.1274	20.00 %	8.1363	0.0000	12.2637
	TOTAL					0.0000		24.7643		48.8178	26.2433	99.8254
	Indirecte	12.00 %				0.0000		2.9717		5.8581	3.1492	11.9790
	TOTAL GENERAL					0.0000		27.7360		54.6759	29.3925	111.80

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD03	REPROFILARE PIETRUIRE EXISTENTA CU APORT DE MATERIAL PANA LA 10 CM (mp)											
1	DA01A1-asim	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Muncitor	0.0025	ore	44.2001		0.0000		0.1105		0.0000		
	Buldoexcavator/ Autogreder	0.0008	ore	180.0000					0.1440			
	TOTAL1				0.0000		0.1105		0.1440		0.0000	0.2545
2	RPDD16B%-asim	Scarificarea mecanica a platformei drumului – 90%										
	Buldoexcavator	0.0029	ore	180.0000					0.5220			
	TOTAL2				0.0000		0.0000		0.5220		0.0000	0.5220
3	RPDD15A%-asim	Scarificarea manuala a platformei drumului – 10%										
	Muncitor	0.0434	ore	44.2001				1.9183				
	TOTAL3				0.0000		1.9183		0.0000		0.0000	1.9183
4	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor pe distanta ≤ 10 km										
	Auto	0.2560	to	13.0900							3.3510	
	TOTAL4				0.0000		0.0000		0.0000		3.3510	3.3510
5	RPDD02B%-asim	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri cu asternere mecanica										
	Piatra sparta 0/63	0.1270	mc	50.1550		6.3697						
	Piatra sparta 22.4/63	0.0203	mc	51.9250		1.0541						
	Piatra sparta 8/16	0.0127	mc	57.2650		0.7273						
	Muncitor	0.0600	ore	44.2001				2.6520				
	Buldoexcavator	0.0210	ore	180.0000					3.7800			
	Cilindru compactor	0.0252	ore	440.0000					11.0880			
	TOTAL5				8.1511		2.6520		14.8680		0.0000	25.6711

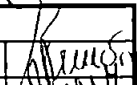
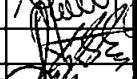


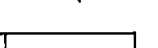
6	DI18XD-asim	Autoincarcator fronal piatra sparta									
	Autoincarcator	0.0136	ore	210.0000					2.8560		
	TOTAL6						0.0000	0.0000	2.8560		0.0000 2.8560
7	TRB05B21	Transport material prin purtare directă									
	Muncitor	0.1200	ore	44.2001				5.3040			
	TOTAL7						0.0000	5.3040	0.0000		0.0000 5.3040
8	TSE05C1-asim	Nivelarea cu buldoexcavator a platformei drumului									
	Autoincarcator	0.0125	ore	210.0000					2.6250		
	TOTAL8						0.0000	0.0000	2.6250		0.0000 2.6250
9	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor									
	Muncitor	0.0620	ore	44.2001		0.0000		2.7404		0.0000	0.0000
	TOTAL9					0.0000		2.7404	0.0000		0.0000 2.7404
10	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0089	ore	125.0000							1.1125
	TOTAL10					0.0000	0.0000	0.0000			1.1125 1.1125
11	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei									
	Muncitor	0.0089	ore	44.2001				0.3934			
	TOTAL11					0.0000		0.3934	0.0000		0.0000 0.3934
12	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0355	ore	36.8100							1.3068
	TOTAL12					0.0000	0.0000	0.0000			1.3068 1.3068
TOTAL DIRECTE						8.1511		13.1186	21.0150		5.7703 48.0550
% lucru in trafic							20.00 %	2.6237	20.0%	4.2030	6.8267
TOTAL						8.1511		15.7423	25.2180		5.7703 54.8817
Indirecte		12.00 %				0.9781		1.8891	3.0262		0.6924 6.5858
TOTAL GENERAL						9.1292		17.6314	28.2442		6.4627 61.47

Întocmit normă de consum

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	


RPD04	REPROFILARE PIETRUIRE EXISTENTA FARA APORT DE MATERIAL PANA LA 10 CM (mp)											
1	DA01A1-asim	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere										
	Muncitor	0.0025	ore	44.2001		0.0000		0.1105		0.0000		0.0000
	Buldoexcavator/ Autogreder	0.0008	ore	180.0000						0.1440		
	TOTAL1					0.0000		0.1105		0.1440		0.0000 0.2545
2	RPDD16B%-asim	Scarificarea mecanica a platformei drumului – 90%										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Buldoexcavator	0.0029	mc	180.0000				0.5220				
	TOTAL2				0.0000	0.0000		0.5220		0.0000		0.5220
3	RPDD15A%-asim	Scarificarea manuala a platformei drumului – 10%										
	Muncitor	0.0434	ore	44.2001			1.9183					
	TOTAL3				0.0000		1.9183		0.0000		0.0000	1.9183
4	TSE05C1-asim	Nivelarea cu buldoexcavator a platformei drumului										
	Autoincarcator	0.0125	ore	210.0000					2.6250			
	TOTAL4				0.0000	0.0000		2.6250		0.0000		2.6250
5	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor										
	Muncitor	0.0620	ore	44.2001		0.0000	2.7404		0.0000		0.0000	
	TOTAL8				0.0000		2.7404		0.0000		0.0000	2.7404
6	DA13B1-asimilat	Compactarea stratului nivelat al platformei drumurului										
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.0000	0.8840		0.0000		0.0000	
	Cilindru compactor	0.0280	ore	275.0000					7.7000			
	TOTAL6				0.0000		0.8840		7.7000		0.0000	8.5840

7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0241	ore	125.0000								3.0125	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000		3.0125	3.0125
8	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei											
	Muncitor	0.0552	ore	44.2001				2.4398					
	TOTAL8					0.0000		2.4398		0.0000		0.0000	2.4398
9	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0552	ore	36.8100								2.0319	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000		2.0319	2.0319
	TOTAL DIRECTE					0.0000		8.0930		10.9910		5.0444	24.1285
	% lucru in trafic						20.00 %	1.6186	20.00 %	2.1982			
	TOTAL					0.0000		9.7116		13.1892		5.0444	27.9453
	Indirecte	12.00 %				0.0000		1.1654		1.5827		0.6053	3.3534
	TOTAL GENERAL					0.0000		10.8770		14.7719		5.6497	31.30

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dasca
	Constantin Racu

RPD05	DESFACERE TROTUAR DIN DALE (MP) - 10 cm grosime									
1	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate (0.10 m adancime)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.4230	ore	44.2001		18.6966				
	Motocompresor	0.0800	ore	57.6203			4.6096			
	Ciocan pneumatic	0.0600	ore	46.8391			2.8103			
	TOTAL1				0.0000	18.6966	7.4199	0.0000	26.1165	
2	TRB04A	Transport cu lopata								
	Muncitor	0.0500	ore	44.2001		2.2100				
	TOTAL2				0.0000	2.2100	0.0000	0.0000	2.2100	
3	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001		8.8400				
	TOTAL3				0.0000	8.8400	0.0000	0.0000	8.8400	
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2400	to	13.0900					3.1416	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.1416	3.1416
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0173	ore	44.2001		0.7647				
	TOTAL5				0.0000	0.7647	0.0000	0.0000	0.7647	
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0053	ore	180.0000				0.9540		
	TOTAL6				0.0000	0.0000	0.9540	0.0000	0.9540	
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0149	ore	44.2001		0.6586				
	TOTAL7				0.0000	0.6586	0.0000	0.0000	0.6586	

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0630	ore	36.8100							2.3190	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	2.3190	2.3190
	TOTAL DIRECTE					0.0000		31.1698		8.3739	5.4606	45.0044
	% lucru in trafic						20.00 %	6.2340	0.00 %	0.0000		
	TOTAL					0.0000		37.4038		8.3739	5.4606	51.2383
	Indirecte	12.00 %				0.0000		4.4885		1.0049	0.6553	6.1486
	TOTAL GENERAL					0.0000		41.8923		9.3788	6.1159	57.39

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

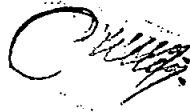


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

RPD06	DEMONTARE BORDURI PREFABRICATE MARI SECTIUNE 20X25 CM (ML)									
1	RPCT24XB-asim	Desfacere borduri prefabricate din beton asezate pe beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001			39.7801			
	TOTAL1				0.0000		39.7801	0.0000		39.7801
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	0.2538	ore	44.2001			11.2180			
	Motocompresor	0.0480	ore	57.6203				2.7658		
	Ciocan pneumatic	0.0360	ore	46.8391				1.6862		
	TOTAL2				0.0000		11.2180	4.4520		0.0000
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2640	to	13.0900						3.4558
	TOTAL3				0.0000		0.0000			3.4558
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0108	ore	44.2001			0.4774			
	TOTAL4						0.4774			0.4774
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0426	ore	180.0000				7.6680		
	TOTAL5							7.6680		7.6680
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0576	ore	44.2001			2.5459			
	TOTAL6				0.0000		2.5459	0.0000		0.0000
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0093	ore	44.2001			0.4111			
	TOTAL7						0.4111			0.4111

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0741	ore	36.8100							2.7276	
	TOTAL8										2.7276	2.7276
	TOTAL DIRECTE					0.0000		54.4324		12.1200	6.1834	72.7358
	% lucru in trafic						20.00 %	10.8865	0.0%	0.0000		10.8865
	TOTAL					0.0000		65.3189		12.1200	6.1834	83.6223
	Indirecte	12.00 %				0.0000		7.8383		1.4544	0.7420	10.0347
	TOTAL GENERAL					0.0000		73.1572		13.5744	6.9254	93.66

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD07	DECAPARE IMBRACAMINTE ASFALTICA MANUAL – grosime 4 cm (mp)									
1	RPDC04B%-	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura - 10% din suprafata								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0035	buc	548.0000	1.9180					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0370	ore	44.2001		1.6354				
	rosturi	0.0370	ore	11.6303			0.4303			
	TOTAL1				1.9474	1.6354	0.4303	0.0000	4.0131	
2	RPDB37A-1%- asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 4 cm grosime (reparatii gropi, faiantari, zone degradate,)								
	Muncitor	0.9200	ore	44.2001		40.6641				
	TOTAL2				0.0000	40.6641	0.0000	0.0000	40.6641	
3	TRB04A	Transport cu lopata								
	Muncitor	0.0500	ore	44.2001		2.2100				
	TOTAL3				0.0000	2.2100	0.0000	0.0000	2.2100	
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0460	ore	44.2001		2.0332				
	TOTAL4				0.0000	2.0332	0.0000	0.0000	2.0332	
5	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.0960	to	13.0900					1.2566	
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.2566	1.2566
6	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0192	ore	44.2001		0.8486				
	TOTAL6				0.0000	0.8486	0.0000	0.0000	0.8486	

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)										
	Buldoexcavator	0.0021	ore	180.0000						0.3780		
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.3780		0.0000 0.3780
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0149	ore	44.2001					0.6586			
	TOTAL8					0.0000		0.6586		0.0000		0.0000 0.6586
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1096	ore	36.8100								4.0344
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000		4.0344 4.0344
TOTAL DIRECTE						1.9474		48.0499		0.8083		5.2910 56.0966
% lucru in trafic							20.00 %	9.6100	0.00 %	0.0000		
TOTAL						1.9474		57.6599		0.8083		5.2910 65.7066
Indirecte		12.00 %				0.2337		6.9192		0.0970		0.6349 7.8848
TOTAL GENERAL						2.1811		64.5791		0.9053		5.9259 73.59

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

RPD08	DESFACERE INBRACAMINTE DIN BETON DE CIMENT (MC)									
1	RPDC04B%-asim	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura - 10% din suprafata								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0011	buc	548.0000		0.6028				
	Apa	0.0120	mc	7.3400		0.0881				
	Muncitor	0.1110	ore	44.2001			4.9062			
	Masina taiat rosturi	0.1110	ore	11.6303				1.2910		
TOTAL1					0.6909	4.9062	1.2910	0.0000	6.8881	
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	4.2300	ore	44.2001			186.9664			
	Motocompresor	0.8000	ore	57.6203				46.0962		
	Ciocan pneumatic	0.6000	ore	46.8391				28.1035		
	TOTAL2					0.0000	186.9664	74.1997	0.0000	261.1661
3	TRB04A	Transport cu lopata								
	Muncitor	0.1248	ore	44.2001			5.5162			
	TOTAL3					0.0000	5.5162	0.0000	0.0000	5.5162
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.1152	ore	44.2001			5.0919			
	TOTAL4					0.0000	5.0919	0.0000	0.0000	5.0919
5	TRA01A10	Transport auta pe distanta de 10 km								
	Transport	2.4000	to	13.0900					31.4160	
	TOTAL5					0.0000	0.0000	0.0000	31.4160	31.4160
6	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.2160	ore	44.2001			9.5472			
	TOTAL6					0.0000	9.5472	0.0000	0.0000	9.5472

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)										
	Buldoexcavator	0.0426	ore	180.0000					7.6680			
	TOTAL7					0.0000		0.0000		7.6680	0.0000	7.6680
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0796	ore	44.2001				3.5183				
	TOTAL8					0.0000		3.5183		0.0000	0.0000	3.5183
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.6364	ore	36.8100							23.4259	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	23.4259	23.4259
TOTAL DIRECTE						0.6909		215.5462		83.1587	54.8419	354.2377
% lucru in trafic							20.00 %	43.1092	20.00 %	16.6317		59.7409
TOTAL						0.6909		258.6554		99.7904	54.8419	413.9787
Indirecte		12.00 %				0.0829		31.0387		11.9749	6.5810	49.6775
TOTAL GENERAL						0.7738		289.6941		111.7653	61.4229	463.66

Întocmit normă de consum

Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

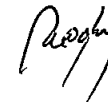
RPD09	RIDICARE LA COTA BORDURI PREFABRICATE MARI SECTIUNE 20X25 CM (ML)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPCT24XB-asim	Desfacere borduri prefabricate din beton asezate pe beton									
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001				39.7801			
	TOTAL1					0.0000		39.7801	0.0000		0.0000
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate									
	Muncitor	0.2538	ore	44.2001				11.2180			
	Motocompresor	0.0480	ore	57.6203					2.7658		
	Ciocan pneumatic	0.0360	ore	46.8391					1.6862		
	TOTAL2					0.0000		11.2180	4.4520		0.0000
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.2348	to	13.0900							3.0735
	TOTAL3					0.0000		0.0000	0.0000		3.0735
4	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%									
	Muncitor	0.0324	ore	44.2001				1.4321			
	TOTAL4					0.0000		1.4321	0.0000		0.0000
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)									
	Buldoexcavator	0.0426	ore	180.0000					7.6680		
	TOTAL5					0.0000		0.0000	7.6680		0.0000
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.3662	ore	44.2001				16.1861			
	TOTAL6					0.0000		16.1861	0.0000		0.0000
7	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m									
	Muncitor	0.1440	ore	44.2001				6.3648			
	TOTAL7					0.0000		6.3648	0.0000		0.0000

8	RPDB27C%-asim	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare cu dimensiuni de 20x25 cm, pe fundatie de beton											
	Borduri 20x25 cm	1.0000	ml	0.0000									
	Ciment	2.5000	kg	0.5770		1.4425							
	Nisip	0.0070	mc	110.0000		0.7700							
	Apa	0.0060	mc	7.3400		0.0440							
	Beton	0.0450	mc	375.0000		16.8750							
	Muncitor	0.7400	ore	44.2001				32.7081					
	TOTAL8					19.1315		32.7081		0.0000		0.0000	51.8396
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0313	ore	44.2001				1.3813					
	TOTAL9					0.0000		1.3813		0.0000		0.0000	1.3813
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.1250	ore	36.8100								4.6013	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000		4.6013	4.6013
	TOTAL DIRECTE					19.1315		109.0704		12.1200		7.6748	147.9967
	% lucru in trafic						20.00 %	21.8141	0.0%	0.0000			
	TOTAL					19.1315		130.8845		12.1200		7.6748	169.8108
	Indirecte	12.00 %				2.2958		15.7061		1.4544		0.9210	20.3773
	TOTAL GENERAL					21.4273		146.5906		13.5744		8.5958	190.19

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



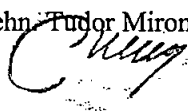
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD10	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI SECTIUNE 10X15 CM (ML)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	DB23G%-asim	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare,alei, spatii verzi cu dimensiuni de 10x15 cm, pe fundatie de beton									
	Borduri 10x15 cm	2.0010	buc	16.0000	32.0160						
	Ciment	1.0200	kg	0.5770	0.5885						
	Nisip	0.0030	mc	110.0000	0.3300						
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220						
	Beton	0.0200	mc	375.0000	7.5000						
	Muncitor	0.3100	ore	44.2001		13.7020					
	TOTAL1				40.4565	13.7020	0.0000	0.0000	54.1585		
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.0888	to	13.0900					1.1624		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	1.1624	1.1624		
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0399	ore	44.2001		1.7636					
	TOTAL3				0.0000	1.7636	0.0000	0.0000	1.7636		
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.0774	ore	44.2001		3.4211					
	TOTAL4				0.0000	3.4211	0.0000	0.0000	3.4211		
5	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m									
	Muncitor	0.1066	ore	44.2001		4.7117					
	TOTAL5				0.0000	4.7117	0.0000	0.0000	4.7117		
6	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor prin transport pana la 10 m auto-teren									
	Muncitor	0.0471	ore	44.2001		2.0818					
	TOTAL6				0.0000	2.0818	0.0000	0.0000	2.0818		

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0125	ore	44.2001					0.5525				
	TOTAL7							0.0000		0.5525	0.0000	0.0000	0.5525
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0500	ore	36.8100								1.8405	
	TOTAL8							0.0000		0.0000	0.0000	1.8405	1.8405
	TOTAL DIRECTE							40.4565		26.2328	0.0000	3.0029	69.6922
	% lucru in trafic								20.00 %	5.2466	0.0%	0.0000	
	TOTAL							40.4565		31.4794	0.0000	3.0029	74.9388
	Indirecte	12.00 %						4.8548		3.7775	0.0000	0.3603	8.9926
	TOTAL GENERAL							45.3113		35.2569	0.0000	3.3632	83.93

Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margari
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dasc
	Constantin Racu

RPD11	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI SECTIUNE 20X25 CM (ML)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DB23A%-asim	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare,alei, spatii verzi cu dimensiuni de 20x25 cm, pe fundatie de beton								
	Borduri 20x25 cm	2.0010	buc	20.0000	40.0200					
	Ciment	2.9200	kg	0.5770	1.6848					
	Nisip	0.0080	mc	110.0000	0.8800					
	Apa	0.0060	mc	7.3400	0.0440					
	Beton	0.0450	mc	375.0000	16.8750					
	Muncitor	0.5800	ore	44.2001		25.6361				
TOTAL1				59.5038	25.6361	0.0000	0.0000	85.1399		
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2168	to	13.0900					2.8379	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	2.8379	2.8379	
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0976	ore	44.2001		4.3139				
	TOTAL3				0.0000	4.3139	0.0000	0.0000	4.3139	
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.1890	ore	44.2001		8.3538				
	TOTAL4				0.0000	8.3538	0.0000	0.0000	8.3538	
5	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m								
	Muncitor	0.2602	ore	44.2001		11.5009				
	TOTAL5				0.0000	11.5009	0.0000	0.0000	11.5009	
6	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor prin transport pana la 10 m auto-teren								
	Muncitor	0.1149	ore	44.2001		5.0786				
	TOTAL6				0.0000	5.0786	0.0000	0.0000	5.0786	

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)														
	Muncitor	0.0230	ore	44.2001					1.0166							
	TOTAL7								0.0000		1.0166		0.0000		0.0000	1.0166
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to														
	LEA	0.0920	ore	36.8100											3.3865	
	TOTAL8								0.0000		0.0000		0.0000		3.3865	3.3865
	TOTAL DIRECTE								59.5038		55.8998		0.0000		6.2244	121.6281
	% lucru in trafic									20.00 %	11.1800	0.0%	0.0000			11.1800
	TOTAL								59.5038		67.0798		0.0000		6.2244	132.8081
	Indirecte	12.00 %							7.1405		8.0496		0.0000		0.7469	15.9370
	TOTAL GENERAL								66.6443		75.1294		0.0000		6.9713	148.75

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

RPD12	SUBSTRAT DE NISIP (mc)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RpDD11A%-asim	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezistenta filtranta, cu asternere manuala 20%									
	Nisip 0/4	0.2622	mc	110.0000	28.8420						
	Apa	0.0464	mc	7.3400	0.3406						
	Muncitor	0.2880	ore	44.2001		12.7296					
	Cilindru compactor	0.0306	ore	275.0000			8.4150				
	Cisterna	0.0046	ore	130.0000			0.5980				
	TOTAL1					29.1826	12.7296	9.0130	0.0000		50.9252
2	RpDD11B%-asim	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezistenta filtranta, cu asternere mecanica 80%									
	Nisip 0/4	0.8390	mc	110.0000	92.2900						
	Apa	0.1856	mc	7.3400	1.3623						
	Muncitor	0.3680	ore	44.2001		16.2656					
	Cilindru compactor	0.1224	ore	275.0000			33.6600				
	Buldoexcavator	0.0384	mc	180.0000			6.9120				
	Cisterna	0.0184	ore	130.0000			2.3920				
TOTAL2					93.6523	16.2656	42.9640	0.0000		152.8819	
3	TSE01XA-asim	Nivelare manuala terenuri si platforme cu denivelari 10-20 cm in teren usor									
	Muncitor	0.0012	ore	44.2001	0.0000	0.0530	0.0000	0.0000	0.0000		
	TOTAL3				0.0000	0.0530	0.0000	0.0000	0.0000		0.0530
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	2.0976	to	13.0900						27.4576	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		27.4576	27.4576
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1888	ore	44.2001		8.3450					
	TOTAL5				0.0000	8.3450	0.0000	0.0000	0.0000		8.3450

6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile										
	Muncitor	0.3658	ore	44.2001				16.1684				
	TOTAL6					0.0000		16.1684		0.0000	0.0000	16.1684
7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0559	ore	180.0000					10.0620			
	TOTAL7					0.0000		0.0000		10.0620	0.0000	10.0620
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0089	ore	125.0000							1.1125	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	1.1125	1.1125
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0333	ore	44.2001				1.4719				
	TOTAL9					0.0000		1.4719		0.0000	0.0000	1.4719
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE					122.8349		55.0334		62.0390	33.4769	273.3842
	% lucru in trafic						20.00 %	11.0067	0.0%	0.0000		11.0067
	TOTAL					122.8349		66.0401		62.0390	33.4769	284.3909
	Indirecte	12.00 %				14.7402		7.9248		7.4447	4.0172	34.1269
	TOTAL GENERAL					137.5751		73.9649		69.4837	37.4941	318.52

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

RPD13	FUNDATIE DE PIATRA DE SPARTA (mc)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala 10%									
	Piatra sparta 22.4/63	0.1219	mc	51.9250	6.3297						
	Piatra sparta 0/63	0.0203	mc	50.1550	1.0181						
	Apa	0.0150	mc	7.3400	0.1101						
	Muncitor	0.1960	ore	44.2001		8.6632					
	Cilindru compactor	0.0258	ore	275.0000			7.0950				
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000			0.1950				
	TOTAL1				7.4579	8.6632	7.2900	0.0000	23.4111		
2	RpDD02B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica 90%									
	Piatra sparta 22.4/63	1.0971	mc	51.9250	56.9669						
	Piatra sparta 0/63	0.1827	mc	50.1550	9.1633						
	Apa	0.1350	mc	7.3400	0.9909						
	Muncitor	0.6750	ore	44.2001		29.8351					
	Cilindru compactor	0.2322	ore	275.0000			63.8550				
	Buldoexcavator	0.0336	mc	180.0000			6.0480				
	Cisterna	0.0135	ore	130.0000			1.7550				
TOTAL2				67.1211	29.8351	71.6580	0.0000	168.6142			
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.9908	to	13.0900					26.0596		
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	26.0596	26.0596		
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0448	ore	44.2001		1.9802					
	TOTAL4				0.0000	1.9802	0.0000	0.0000	1.9802		

5	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile										
	Muncitor	0.0868	ore	44.2001				3.8366				
	TOTAL5						0.0000	3.8366		0.0000	0.0000	3.8366
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0758	ore	180.0000					13.6440			
	TOTAL6						0.0000	0.0000	13.6440		0.0000	13.6440
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0241	ore	125.0000							3.0125	
	TOTAL7						0.0000	0.0000	0.0000		3.0125	3.0125
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0444	ore	44.2001				1.9625				
	TOTAL8						0.0000	1.9625		0.0000	0.0000	1.9625
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1778	ore	36.8100							6.5448	
	TOTAL9						0.0000	0.0000	0.0000		6.5448	6.5448
	TOTAL DIRECTE						74.5790	46.2775	92.5920		35.6169	249.0655
	% lucru in trafic							20.00 %	9.2555	20.0%	18.5184	27.7739
	TOTAL						74.5790	55.5330	111.1104		35.6169	276.8394
	Indirecte	12.00 %					8.9495	6.6640	13.3332		4.2740	33.2207
	TOTAL GENERAL						83.5285	62.1970	124.4436		39.8909	310.06

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

RPD14	AMORSAREA SUPRAFETELOR IN VEDEREA ASTERNERII MIXTURII ASFALTICE (MP)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RpDC07D%-asim	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtur									
	Emulsie	0.4550	kg	3.5360	1.6089						
	Apa	0.0005	mc	7.3400	0.0037						
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840					
	Autogudronator	0.0005	ore	130.0000				0.0650			
	TOTAL1				1.6126	0.8840	0.0650	0.0000	2.5616		
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0071	ore	36.8100					0.2629		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	0.2629	0.2629		
	TOTAL DIRECTE				1.6126	0.8840	0.0650	0.2629	2.8245		
	% lucru in trafic					20.00 %	0.1768	20.0%	0.0130	0.1898	
	TOTAL				1.6126	1.0608	0.0780	0.2629	3.0143		
	Indirecte	12.00 %			0.1935	0.1273	0.0094	0.0316	0.3618		
	TOTAL GENERAL				1.8061	1.1881	0.0874	0.2945	3.38		

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

RPD15	STRAT DE FUNDATIE DIN AGREGATE (mc)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	TsE06XB-asim	Pregatirea platformei de pamant in vederea austerii stratului de fundatie								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.0265	ore	44.2001		1.1713				
	Apa	0.0020	mc	7.3400	0.0147					
	Rulou compactor	0.0028	mc	275.0000			0.7700			
TOTAL1				0.0147	1.1713	0.7700			1.9560	
2	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala 10%								
	Piatra sparta 22.4/63	0.1707	mc	51.9250	8.8636					
	Piatra sparta 0/63	0.0284	mc	50.1550	1.4244					
	Apa	0.0150	mc	7.3400	0.1101					
	Muncitor	0.1960	ore	44.2001		8.6632				
	Cilindru compactor	0.0258	ore	275.0000			7.0950			
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000			0.1950			
TOTAL2				10.3981	8.6632	7.2900	0.0000		26.3513	
3	RpDD02B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica 90%								
	Piatra sparta 22.4/63	1.5359	mc	51.9250	79.7516					
	Piatra sparta 0/63	0.2558	mc	50.1550	12.8296					
	Apa	0.1350	mc	7.3400	0.9909					
	Muncitor	0.6750	ore	44.2001		29.8351				
	Cilindru compactor	0.2322	ore	275.0000			63.8550			
	Buldoexcavator	0.0336	mc	180.0000			6.0480			
Cisterna	0.0135	ore	130.0000			1.7550				
TOTAL3				93.5721	29.8351	71.6580	0.0000		195.0652	

4	Transport	3.1853	to	13.0900						41.6953		
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000	41.6953	41.6953
5	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m										
	Muncitor	0.1024	ore	44.2001				4.5261				
	TOTAL5					0.0000		4.5261		0.0000	0.0000	4.5261
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile										
	Muncitor	0.1984	ore	44.2001				8.7693				
	TOTAL6					0.0000		8.7693		0.0000	0.0000	8.7693
7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0758	ore	180.0000						13.6440		
	TOTAL7					0.0000		0.0000		13.6440	0.0000	13.6440
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0357	ore	125.0000							4.4643	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	4.4643	4.4643
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0357	ore	44.2001				1.5779				
	TOTAL9					0.0000		1.5779		0.0000	0.0000	1.5779
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1429	ore	36.8100							5.2601	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000	5.2601	5.2601
	TOTAL DIRECTE					103.9849		54.5429		93.3620	51.4197	303.3096
	% lucru in trafic						20.00 %	10.9086	20.0%	18.6724		29.5810
	TOTAL					103.9849		65.4515		112.0344	51.4197	332.8906
	Indirecte	12.00 %				12.4782		7.8542		13.4441	6.1704	39.9469
	TOTAL GENERAL					116.4631		73.3057		125.4785	57.5901	372.84

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

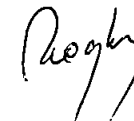
RPD16		MONTAT PAVAJ PAVELE AUTOBLOCANTE DIN BETON (MP)									
1	RCSS19D%-asim	Desfacere pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0.3800	ore	44.2001			16.7960				
	TOTAL1				0.0000		16.7960		0.0000		16.7960
8	DD02XA-asim	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip									
	Pavele	1.0000	mp	34.7000		34.7000					
	Nisip 0/4	0.1090	mc	110.0000		11.9900					
	Apa	0.0220	mc	7.3400		0.1615					
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000				0.1950			
	Placa vibranta	0.0020	ore	15.0000				0.0300			
	Muncitor	0.7400	ore	44.2001			32.7081				
	TOTAL2				46.8515		32.7081		0.2250	0.0000	79.7846
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.6224	to	13.0900						8.1472	
	TOTAL3				0.0000		0.0000			8.1472	8.1472
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20 %									
	Muncitor	0.0560	ore	44.2001			2.4752				
	TOTAL4				0.0000		2.4752				2.4752
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0138	ore	180.0000				2.4840			
	TOTAL5				0.0000			2.4840			2.4840
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile, 20 %									
	Muncitor	0.0597	ore	44.2001			2.6387				
	TOTAL6				0.0000		2.6387		0.0000	0.0000	2.6387

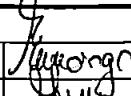
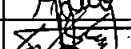


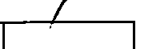
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)														
	Muncitor	0.0238	ore	44.2001						1.0520						
	TOTAL7									0.0000	1.0520					1.0520
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to														
	LEA	0.1905	ore	36.8100												7.0123
	TOTAL8															7.0123
	TOTAL DIRECTE							46.8515			55.6700		2.7090		15.1595	120.3900
	% lucru in trafic								20.00 %		11.1340		0.0%	0.0000		11.1340
	TOTAL							46.8515			66.8040		2.7090		15.1595	131.5240
	Indirecte	12.00 %						5.6222			8.0165		0.3251		1.8191	15.7829
	TOTAL GENERAL							52.4737			74.8205		3.0341		16.9786	147.31

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:			
Presedinte:	Brandusa Margarit		
Membri:	Emona Socarici		
	Daniel Bobirnac		
	Lacramioara Dascalu		
	Constantin Racu		

RPD17	FREZARE IMBRACAMINTE ASFALTICA (mc)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	DG05XA-asim	Frezare suprafete asfaltice 5 cm gros. cu freza mecanica									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0.7300	ore	44.2001					32.2661		
	Freza	0.2000	ore	325.0000					65.0000		
	TOTAL1				0.0000		32.2661		65.0000	0.0000	97.2661
2	DB01A1-asim	Curatarea mecanica a suprafetelor frezate pentru redarea in circulatie									
	Apa	0.0250	mc	7.3400		0.1835					
	Perie de curatat mecanica	0.0003	ore	115.0000					0.0345		
	Cisterna	0.0003	ore	130.0000					0.0390		
	TOTAL2				0.1835		0.0000		0.0735	0.0000	0.2570
3	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001					8.8400		
	TOTAL3				0.0000		8.8400		0.0000	0.0000	8.8400
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	2.4000	to	13.0900						31.4160	
	TOTAL4				0.0000		0.0000		0.0000	31.4160	31.4160
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%									
	Muncitor	0.0540	ore	44.2001					2.3868		
	TOTAL5				0.0000		2.3868		0.0000	0.0000	2.3868
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile 5%									
	Muncitor	0.1046	ore	44.2001					4.6233		
	TOTAL6				0.0000		4.6233		0.0000	0.0000	4.6233

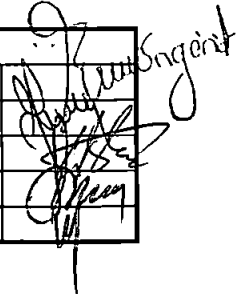
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.2000	ore	125.0000							25.0000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	25.0000	25.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001				8.8400				
	TOTAL8					0.0000		8.8400		0.0000	0.0000	8.8400
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.2912	ore	36.8100							10.7191	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	10.7191	189.3483
	TOTAL DIRECTE					0.1835		56.9562		65.0735	67.1351	367.9776
	% lucru in trafic						20.00 %	11.3912	20.0%	13.0147		24.4059
	TOTAL					0.1835		68.3474		78.0882	67.1351	213.7542
	Indirecte	12.00 %				0.0220		8.2017		9.3706	8.0562	25.6505
	TOTAL GENERAL					0.2055		76.5491		87.4588	75.1913	239.40

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnic economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

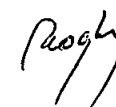
RPD18	STRAT DE BINDER BA 22,4 LEG 50/70 (BAD22,4) CU AȘTERNERE MECANICĂ (TO)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
1	Apa	0.0250	mc	7.3400		0.1835					
	Perie de curatat mecanica	0.0500	ore	115.0000				5.7500			
	Cisterna	0.0025	ore	130.0000				0.3250			
	TOTAL1					0.1835		0.0000	6.0750		0.0000
	RpDB25B%-asim	Strat de legatura binder EB22.5 RUL50/70 (BA25) executat la cald cu asternere mecanica in grosime de 6 cm (mp)									
2	BAD25	1.0050	to	298.9529		300.4477					
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001			22.1001				
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000				9.6800			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000				19.3600			
	Cilindru Bomag pneur	0.0440		440.0000				19.3600			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000				0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000				0.2600			
TOTAL2					300.4477		22.1001	48.7900		0.0000	
	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
3	Emulsie	0.0179	kg	3.5360		0.0633					
	Asfaltator	0.0021	ore	44.2001			0.0928				
	TOTAL3					0.0633		0.0928			
	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
4	Transport	1.0050	to	15.0000						15.0750	
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000	
										15.0750	15.0750

5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%										
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945				
	TOTAL5					0.0000		0.9945		0.0000	0.0000	0.9945
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile 5%										
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271				
	TOTAL6					0.0000		1.9271		0.0000	0.0000	1.9271
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.1000	ore	125.0000							12.5000	
	Transport repartizator/ finisor	0.1000	ore	125.0000							12.5000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	25.0000	25.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.2000	ore	44.2001				8.8400				
	TOTAL8					0.0000		8.8400		0.0000	0.0000	8.8400
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.2912	ore	36.8100							10.7191	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	10.7191	10.7191
TOTAL DIRECTE						300.6945		33.9545		54.8650	50.7941	440.3081
% lucru in trafic							20.00 %	6.7909	20.0%	10.9730		17.7639
TOTAL						300.6945		40.7454		65.8380	50.7941	458.0720
Indirecte		12.00 %				36.0833		4.8895		7.9006	6.0953	54.9687
TOTAL GENERAL						336.7778		45.6349		73.7386	56.8894	513.04

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Președinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD19	STRAT DE BAZĂ BA 31.5 BAZĂ 50/70 (AB31,5) CU AȘTERNERE MECANICĂ (TO)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
1	Apa	0.0250	mc	7.3400		0.1835					
	Perie de curatat mecanica	0.0500	ore	115.0000				5.7500			
	Cisterna	0.0025	ore	130.0000				0.3250			
	TOTAL1					0.1835	0.0000	6.0750	0.0000	6.2585	
	RpDB25D%-asim	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica									
2	AB31.5	1.0050	to	300.4928		301.9953					
	Muncitor	0.4100	ore	44.2001			18.1220				
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000				9.6800			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000				19.3600			
	Cilindru HDM	0.0440	ore	440.0000				19.3600			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000				0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000				0.2600			
	TOTAL2					301.9953	18.1220	48.7900	0.0000	368.9073	
	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
3	Emulsie	0.0179	kg	3.5360		0.0633					
	Asfaltator	0.0021	ore	44.2001			0.0928				
	TOTAL3					0.0633	0.0928			0.1561	
	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
4	Transport	1.0050	to	15.0000						15.0750	
	TOTAL4					0.0000	0.0000	0.0000		15.0750	

5	TRI1AA01F3	Încarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL5						0.0000	0.9945	0.0000	0.0000	0.9945
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile 5%									
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271			
	TOTAL6						0.0000	1.9271	0.0000	0.0000	1.9271
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0133	ore	125.0000							1.6625
	Transport repartizator/ finisor	0.0133	ore	125.0000							1.6625
	TOTAL7						0.0000	0.0000	0.0000	3.3250	3.3250
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.1067	ore	44.2001				4.7162			
	TOTAL8						0.0000	4.7162	0.0000	0.0000	4.7162
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0533	ore	36.8100							1.9620
	TOTAL9						0.0000	0.0000	0.0000	1.9620	1.9620
	TOTAL DIRECTE						302.2421	25.8526	54.8650	20.3620	403.3216
	% lucru in trafic							20.00 %	5.1705	20.0%	10.9730
	TOTAL						302.2421	31.0231	65.8380	20.3620	419.4651
	Indirecte	12.00 %					36.2691	3.7228	7.9006	2.4434	50.3359
	TOTAL GENERAL						338.5112	34.7459	73.7386	22.8054	469.80

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

RPD20	STRAT DE UZURA BA 16 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MECANICĂ (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0501	ore	44.2001		2.2144				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
	TOTAL1				0.1390	2.2144	0.1710	0.0000	2.5244	
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16H-asim	Imbracaminte din BA16 executata la cald cu asternere mecanica in grosime de 4 cm (mp)								
	BA16	0.0960	to	334.2222	32.0853					
	Muncitor	0.0494	ore	44.2001		2.1835				
	Repartizator/finisor	0.0504	ore	220.0000			11.0880			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0053	ore	440.0000			2.3320			
	Cilindru HDM	0.0053	ore	440.0000			2.3320			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000			0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000			0.2600			
TOTAL3				32.0853	2.1835	16.1420	0.0000	50.4108		

4	DB16D1	Imbracaminte din BA16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata									
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001					0.2564		
	TOTAL4							0.0000	0.2564		0.2564
5	DI08XA asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360			0.1520				
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001					0.4420		
	TOTAL5						0.1520	0.4420			0.5940
6	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001					0.8840		
	TOTAL6						0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840
7	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.2304	to	15.0000							3.4560
	TOTAL7						0.0000	0.0000	0.0000	3.4560	3.4560
8	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.1198	ore	44.2001					5.2955		
	TOTAL8						0.0000	5.2955			5.2955
9	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1036	ore	44.2001					4.5791		
	TOTAL9						0.0000	4.5791	0.0000	0.0000	4.5791
10	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.2009	ore	44.2001					8.8798		
	TOTAL10						0.0000	8.8798	0.0000	0.0000	8.8798
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	Transport repartizator/ finisor	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	TOTAL11						0.0000	0.0000	0.0000	0.6750	0.6750
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0107	ore	44.2001					0.4729		
	TOTAL12						0.0000	0.4729	0.0000	0.0000	0.4729
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0053	ore	36.8100							0.1951
	TOTAL13						0.0000	0.0000	0.0000	0.1951	0.1951

TOTAL DIRECTE					32.3983		25.2076		16.7720		4.3261	78.7040
% lucru in trafic						20.00 %	5.0415	20.0%	3.3544			8.3959
TOTAL					32.3983		30.2491		20.1264		4.3261	87.0999
Indirecte	12.00 %				3.8878		3.6299		2.4152		0.5191	10.4520
TOTAL GENERAL					36.2861		33.8790		22.5416		4.8452	97.55

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD21	STRAT DE UZURA BA 16 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MANUALĂ (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0376	ore	44.2001		1.6619				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	1.6619	0.1710	0.0000	1.9719		
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16D1-asim	Imbracaminte din BA16 cu asternere manuala								
	BA16	0.0960	to	334.2222	32.0853					
	Muncitor	0.1160	ore	44.2001		5.1272				
	Cilindru	0.0114	ore	275.0000			3.1350			
	TOTAL3				32.0853	5.1272	3.1350	0.0000	40.3475	
4	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420				
	TOTAL4				0.1520	0.4420			0.5940	
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840				
	TOTAL5				0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840	

6	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km										
	Transport	0.0960	to	15.0000							1.4400	
	TOTAL6					0.0000		0.0000		0.0000	1.4400	1.4400
7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata										
	Muncitor	0.0500	ore	44.2001						2.2100		
	TOTAL7					0.0000		2.2100			2.2100	
8	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 5%										
	Muncitor	0.0021	ore	44.2001						0.0928		
	TOTAL8					0.0000		0.0928		0.0000	0.0000	0.0928
9	TRB01C15	Transport cu roaba										
	Muncitor	0.0004	ore	44.2001						0.0177		
	TOTAL9					0.0000		0.0177		0.0000	0.0000	0.0177
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0267	ore	180.0000						4.8060		
	TOTAL10					0.0000		0.0000		4.8060	0.0000	4.8060
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0067	ore	125.0000							0.8333	
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	0.8333	0.8333
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0267	ore	44.2001						1.1801		
	TOTAL12					0.0000		1.1801		0.0000	0.0000	1.1801
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0267	ore	36.8100							0.9828	
	TOTAL13					0.0000		0.0000		0.0000	0.9828	0.9828
	TOTAL DIRECTE					32.3983		11.6157		8.5710	3.2561	55.8411
	% lucru in trafic						20.00 %	2.3231	20.0%	1.7142		4.0373
	TOTAL					32.3983		13.9388		10.2852	3.2561	59.8784
	Indirecte	12.00 %				3.8878		1.6727		1.2342	0.3907	7.1854
	TOTAL GENERAL					36.2861		15.6115		11.5194	3.6468	67.06

Întocmit normă de consum

Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,

Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

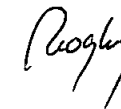
RPD22	STRAT DE UZURA BA 8 RUL50/70 DE 3 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.2897	ore	44.2001		12.8048				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	12.8048	0.1710	0.0000	13.1148		
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810	
3	DB16B1-asim	Imbracaminte din BA8 cu asternere manuala								
	BA8	0.0720	to	357.9678	25.7737					
	Muncitor	0.0950	ore	44.2001		4.1990				
	Cilindru	0.0087	ore	275.0000			2.3925			
	TOTAL3				25.7737	4.1990	2.3925	0.0000	32.3652	
4	DI08XA asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420				
	TOTAL4				0.1520	0.4420	0.0000	0.0000	0.5940	
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840				
	TOTAL5				0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840	

6	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km											
	Transport	0.0720	to	15.0000							1.0800		
	TOTAL6					0.0000		0.0000		0.0000	1.0800	1.0800	
7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata											
	Muncitor	0.0374	ore	44.2001				1.6549					
	TOTAL7					0.0000		1.6549		0.0000	0.0000	1.6549	
8	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 25%											
	Muncitor	0.0081	ore	44.2001				0.3580					
	TOTAL8					0.0000		0.3580		0.0000	0.0000	0.3580	
9	TRB01C15	Transport cu roaba zone											
	Muncitor	0.0157	ore	44.2001				0.6939					
	TOTAL9					0.0000		0.6939		0.0000	0.0000	0.6939	
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m											
	Buldoexcavator	0.0174	ore	180.0000						3.1320			
	TOTAL10					0.0000		0.0000		3.1320	0.0000	3.1320	
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0087	ore	125.0000							1.0875		
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	1.0875	1.0875	
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0128	ore	44.2001				0.5658					
	TOTAL12					0.0000		0.5658		0.0000	0.0000	0.5658	
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0513	ore	36.8100							1.8884		
	TOTAL13					0.0000		0.0000		0.0000	1.8884	1.8884	
	TOTAL DIRECTE					26.0867	0.0000	21.6024	0.0000	6.1545	0.0000	4.0559	57.8995
	% lucru in trafic						20.00 %	4.3205	20.0%	1.2309			5.5514
	TOTAL					26.0867		25.9229		7.3854		4.0559	63.4509
	Indirecte	12.00 %				3.1304		3.1107		0.8862		0.4867	7.6140
	TOTAL GENERAL					29.2171		29.0336		8.2716		4.5426	71.06

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

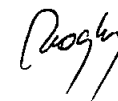
RPD23	STRAT DE UZURA BA 8 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MANUALĂ (mp)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096						
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294						
	Muncitor	0.3805	ore	44.2001		16.8181					
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710				
TOTAL1				0.1390	16.8181	0.1710		0.0000		17.1281	
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220						
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690				
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900				
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590		0.0000		0.4810
3	DB16D1-asim	Imbracaminte din BA8 cu asternere manuala									
	BA8	0.0960	to	357.9678	34.3649						
	Muncitor	0.1200	ore	44.2001		5.3040					
	Cilindru	0.0115	ore	275.0000			3.1625				
	TOTAL3				34.3649	5.3040	3.1625		0.0000		42.8314
4	DI08XA asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520						
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420					
	TOTAL4				0.1520	0.4420					0.5940
5	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001		0.8840					
	TOTAL5				0.0000	0.8840	0.0000		0.0000		0.8840

6	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km										
	Transport	0.0960	to	15.0000							1.4400	
	TOTAL6					0.0000		0.0000		0.0000	1.4400	1.4400
7	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 25%										
	Muncitor	0.0081	ore	44.2001							0.3580	
	TOTAL7					0.0000		0.3580		0.0000	0.0000	0.3580
8	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata										
	Muncitor	0.0374	ore	44.2001							1.6549	
	TOTAL8					0.0000		1.6549				1.6549
9	TRB01C15	Transport cu roaba										
	Muncitor	0.0157	ore	44.2001							0.6938	
	TOTAL9					0.0000		0.6938		0.0000	0.0000	0.6938
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0174	ore	180.0000							3.1320	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		3.1320	0.0000	3.1320
11	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0087	ore	125.0000							1.0875	
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	1.0875	1.0875
12	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0128	ore	44.2001							0.5658	
	TOTAL12					0.0000		0.5658		0.0000	0.0000	0.5658
13	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0513	ore	36.8100							1.8884	
	TOTAL12					0.0000		0.0000		0.0000	1.8884	1.8884
TOTAL DIRECTE						34.6779		26.7206		6.9245	4.4159	72.7389
% lucru in trafic							20.00 %	5.3441	20.0%	1.3849		6.7290
TOTAL						34.6779		32.0647		8.3094	4.4159	79.4679
Indirecte		12.00 %				4.1613		3.8478		0.9971	0.5299	9.5361
TOTAL GENERAL						38.8392		35.9125		9.3065	4.9458	89.00

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

RPD24 ADUCERE LA PROFILCU BA 8 RUL50/70 cu așternere manuală (to)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport							
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184				
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900		
	TOTAL1				0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774
2	DB16D1-asim	Imbracaminte din BA8 cu asternere manuala							
	BA8	1.0050	to	357.9678	359.7576				
	Muncitor	1.3190	ore	44.2001		58.2999			
	Cilindru	0.1213	ore	275.0000			33.3575		
	TOTAL32				359.7576	58.2999	33.3575	0.0000	451.4150
3	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	1.0050	to	15.0000				15.0750	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000	15.0750	15.0750
4	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m							
	Muncitor	0.1181	ore	44.2001		5.2200			
	TOTAL4				0.0000	5.2200	0.0000	0.0000	5.2200
5	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata							
	Muncitor	0.1365	ore	44.2001		6.0333			
	TOTAL5				0.0000	6.0333	0.0000	0.0000	6.0333
6	TRB01C15	Transport cu roaba							
	Muncitor	0.2289	ore	44.2001		10.1174			
	TOTAL6				0.0000	10.1174	0.0000	0.0000	10.1174

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0530	ore	180.0000						9.5400		
	TOTAL7					0.0000		0.0000		9.5400		0.0000 9.5400
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0526	ore	125.0000								6.5789
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000		6.5789 6.5789
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0526	ore	44.2001					2.3249			
	TOTAL9					0.0000		2.3249		0.0000		0.0000 2.3249
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.2105	ore	36.8100								7.7485
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000		7.7485 7.7485
	TOTAL DIRECTE					359.7760		81.9955		43.3565		29.4024 514.5304
	% lucru in trafic						20.00 %	16.3991	20.0%	8.6713		25.0704
	TOTAL					359.7760		98.3946		52.0278		29.4024 539.6008
	Indirecte	12.00 %				43.1731		11.8074		6.2433		3.5283 64.7521
	TOTAL GENERAL					402.9491		110.2020		58.2711		32.9307 604.35

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu


RPD25	ADUCERE LA PROFIL CU BA 16 RUL50/70 cu aşternere manuală (to)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DC06B%-asim	Curăţirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminţilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0025	mc	7.3400		0.0184					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900			
	TOTAL1					0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774	
2	DB16B1-asim	Imbracaminte din BA16 cu asternere manuala grosime strat 3 cm									
	BA16	1.0050	to	334.2222		335.8933					
	Muncitor	1.3190	ore	44.2001			58.2999				
	Cilindru	0.1213	ore	275.0000				33.3575			
	TOTAL2					335.8933	58.2999	33.3575	0.0000	427.5507	
3	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0050	to	15.0000						15.0750	
	TOTAL3					0.0000	0.0000	0.0000	15.0750	15.0750	
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1181	ore	44.2001			5.2200				
	TOTAL4					0.0000	5.2200	0.0000	0.0000	5.2200	
5	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.1365	ore	44.2001			6.0333				
	TOTAL5					0.0000	6.0333			6.0333	
6	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.2289	ore	44.2001			10.1174				
	TOTAL6					0.0000	10.1174	0.0000	0.0000	10.1174	

7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0530	ore	180.0000					9.5400			
	TOTAL7					0.0000		0.0000		9.5400	0.0000	9.5400
8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000							6.1000	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	6.1000	6.1000
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001				2.1525				
	TOTAL9					0.0000		2.1525		0.0000	0.0000	2.1525
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1951	ore	36.8100							7.1816	
	TOTAL10					0.0000		0.0000		0.0000	7.1816	7.1816
	TOTAL DIRECTE					335.9117		81.8231		43.3565	28.3566	489.4479
	% lucru in trafic						20.00 %	16.3646	20.0%	8.6713		25.0359
	TOTAL					335.9117		98.1877		52.0278	28.3566	514.4838
	Indirecte	12.00 %				40.3094		11.7825		6.2433	3.4028	61.7380
	TOTAL GENERAL					376.2211		109.9702		58.2711	31.7594	576.22

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascal
	Constantin Racu

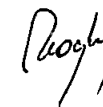
RPD26	REPARATII PRIN PLOMBARE CU BA16 RUL50/70 DE 4 CM GROSIME CU AȘTERNERE MANUALĂ (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămișilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL1				0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774	
2	RpDF26B% - asim	Repararea suprafetelor degradate, cu decapare mecanica si compactare								
	BA16	0.0960	to	334.2222	32.0853					
	Emulsie	0.4200	kg	3.2160	1.3507					
	Asfaltator	0.4750	ore	44.2001		20.9950	20.9950			
	Freza	0.0100	ore	325.0000			3.2500			
	Cilindru	0.0140	ore	275.0000			3.8500			
TOTAL2				33.4360	20.9950	28.0950		82.5260		
3	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica								
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420				
	TOTAL3				0.1520	0.4420	0.0000	0.0000	0.5940	
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.0960	to	15.0000					1.4400	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	1.4400	1.4400	
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0108	ore	44.2001		0.4774				
	TOTAL5				0.0000	0.4774	0.0000	0.0000	0.4774	
6	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata								
	Muncitor	0.0125	ore	44.2001		0.5525				
	TOTAL6				0.0000	0.5525	0.0000	0.0000	0.5525	

7	TRB01C15	Transport cu roaba										
	Muncitor	0.0209	ore	44.2001				0.9238				
	TOTAL7					0.0000		0.9238		0.0000	0.0000	0.9238
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m										
	Buldoexcavator	0.0051	ore	180.0000					0.9180			
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.9180	0.0000	0.9180
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0615	ore	125.0000							7.6875	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	7.6875	7.6875
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0615	ore	44.2001				2.7183				
	TOTAL10					0.0000		2.7183		0.0000	0.0000	2.7183
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0615	ore	36.8100							2.2638	
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	2.2638	2.2638
	TOTAL DIRECTE					33.6064		26.1090		29.4720	11.3913	100.5787
	% lucru in trafic						20.00 %	5.2218	20.0%	5.8944		11.1162
	TOTAL					33.6064		31.3308		35.3664	11.3913	111.6949
	Indirecte	12.00 %				4.0328		3.7597		4.2440	1.3670	13.4035
	TOTAL GENERAL					37.6392		35.0905		39.6104	12.7583	125.10

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

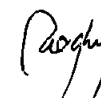
RPD27	REPARATII PRIN PLOMBARE CU BA16 RUL50/70 DE 6 CM GROSIME CU AȘTERNERE MANUALĂ (mp)										
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184						
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900			
	TOTAL2				0.0184	0.0000		0.4590	0.0000	0.4774	
2	RpDF26B% - asim	Repararea suprafetelor degradate, cu decapare mecanica si compactare									
	BA16	0.1440	to	334.2222	48.1280						
	Emulsie	0.6300	kg	3.5360	2.2277						
	Asfaltator	0.7600	ore	44.2001			33.5921	33.5921			
	Freza	0.0150	ore	325.0000				4.8750			
	Cilindru	0.0160	ore	275.0000				4.4000			
TOTAL2				50.3557	33.5921		42.8671			126.8149	
3	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520						
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001			0.4420				
	TOTAL3				0.1520		0.4420				0.5940
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.1440	to	15.0000						2.1600	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.1600	2.1600	
5	TRIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0162	ore	44.2001			0.7160				
	TOTAL5				0.0000	0.7160	0.0000	0.0000	0.0000	0.7160	

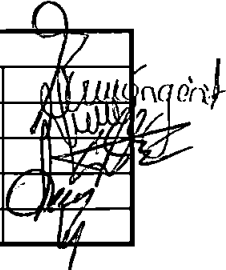
6	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.0187	ore	44.2001						0.8265	
	TOTAL6								0.0000	0.8265	0.8265
7	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.0314	ore	44.2001						1.3879	
	TOTAL7								0.0000	1.3879	0.0000
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0076	ore	180.0000						1.3680	
	TOTAL8								0.0000	0.0000	1.3680
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0500	ore	125.0000							6.2500
	TOTAL9								0.0000	0.0000	0.0000
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.1000	ore	44.2001						4.4200	
	TOTAL10								0.0000	4.4200	0.0000
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.1000	ore	36.8100							3.6810
	TOTAL11								0.0000	0.0000	0.0000
	TOTAL DIRECTE								50.5261	41.3845	44.6941
	% lucru in trafic							20.00 %	8.2769	20.0%	8.9388
	TOTAL								50.5261	49.6614	53.6329
	Indirecte	12.00 %							6.0631	5.9594	6.4359
	TOTAL GENERAL								56.5892	55.6208	60.0688
											12.0910
											148.6957
											17.2157
											165.9114
											19.9093
											185.82

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

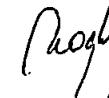
RPD28 REPARATII PRIN PLOMBARE CU (BAD25) DE 6 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA (mp)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport							
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184				
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900		
	TOTAL1				0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774
2	RpDF26B% - asim	Repararea suprafetelor degradate, cu decapare mecanica si compactare							
	BAD25	0.1440	to	298.9529	43.0492				
	Emulsie	0.6300	kg	3.5360	2.2277				
	Asfaltator	0.7600	ore	44.2001		33.5921	33.5921		
	Freza	0.0150	ore	325.0000			4.8750		
	Cilindru	0.0160	ore	275.0000			4.4000		
	TOTAL2				45.2769	33.5921	42.8671		121.7361
3	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica							
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360	0.1520				
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001		0.4420			
	TOTAL3				0.1520	0.4420			0.5940
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	0.1440	to	15.0000				2.1600	
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	2.1600	2.1600
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m							
	Muncitor	0.0162	ore	44.2001		0.7160			
	TOTAL5				0.0000	0.7160	0.0000	0.0000	0.7160

6	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.0187	ore	44.2001				0.8265			
	TOTAL6						0.0000	0.8265			0.8265
7	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.0314	ore	44.2001				1.3879			
	TOTAL7						0.0000	1.3879	0.0000	0.0000	1.3879
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0076	ore	180.0000					1.3680		
	TOTAL8						0.0000	0.0000	1.3680	0.0000	1.3680
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0500	ore	125.0000							6.2500
	TOTAL9						0.0000	0.0000	0.0000	6.2500	6.2500
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.1000	ore	44.2001				4.4200			
	TOTAL10						0.0000	4.4200	0.0000	0.0000	4.4200
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.1000	ore	36.8100							3.6810
	TOTAL11						0.0000	0.0000	0.0000	3.6810	3.6810
	TOTAL DIRECTE						45.4473	41.3845	44.6941	12.0910	143.6169
	% lucru in trafic							20.00 %	8.2769	20.0%	8.9388
	TOTAL						45.4473	49.6614	53.6329	12.0910	160.8326
	Indirecte	12.00 %					5.4537	5.9594	6.4359	1.4509	19.2999
	TOTAL GENERAL						50.9010	55.6208	60.0688	13.5419	180.13

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



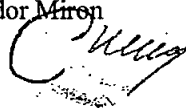
COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD29	STRAT DE UZURA SMA 16 RUL50/70 DE 5 CM GROSIME CU AȘTERNERE MECANICĂ (mp)									
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (rosturi de lucru, camine, rosturi tehnologice) (5% din suprafata)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Disc diamantat	0.0002	buc	548.0000	0.1096					
	Apa	0.0040	mc	7.3400	0.0294					
	Muncitor	0.0501	ore	44.2001		2.2144				
	Masina taiat rosturi	0.0147	ore	11.6303			0.1710			
TOTAL1				0.1390	2.2144	0.1710		0.0000	2.5244	
2	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0220	0.0000	0.4590		0.0000	0.4810
3	DB16H-asim	Imbracaminte din SMA 16 executata la cald cu asternere mecanica in grosime de 5 cm (mp)								
	SMA16	0.1200	to	380.8081	45.6970					
	Muncitor	0.0494	ore	44.2001		2.1835				
	Repartizator/finisor	0.0066	ore	220.0000			1.4520			
	Cilindru Bomag 14 to	0.0530	ore	440.0000			23.3200			
	Cilindru HDM	0.0530	ore	440.0000			23.3200			
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000			0.1300			
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000			0.2600			
TOTAL3				45.6970	2.1835	48.4820		0.0000	96.3625	
4	DB16D%	Imbracaminte din SMA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata								
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001		0.2564				
	TOTAL4				0.0000	0.2564	0.0000	0.0000	0.0000	0.2564

5	DI08XA-asim	Inchidere rosturi tehnologice prin colmatare cu emulsie cationica									
	Emulsie	0.0430	kg	3.5360		0.1520					
	Asfaltator	0.0100	ore	44.2001				0.4420			
	TOTAL5					0.1520		0.4420		0.0000	0.0000 0.5940
6	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840			
	TOTAL6					0.0000		0.8840		0.0000 0.0000 0.8840	
7	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.1200	to	15.0000							1.8000
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000 1.8000 1.8000	
8	TR1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0027	ore	44.2001				0.1193			
	TOTAL8					0.0000		0.1193		0.0000 0.0000 0.1193	
9	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata									
	Muncitor	0.0031	ore	44.2001				0.1370			
	TOTAL9					0.0000		0.1370			0.1370
10	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.0052	ore	44.2001				0.2298			
	TOTAL10					0.0000		0.2298		0.0000 0.0000 0.2298	
11	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0053	ore	180.0000					0.9540		
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.9540 0.0000 0.9540	
12	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	Transport repartizor/finisor	0.0027	ore	125.0000							0.3375
	TOTAL12					0.0000		0.0000		0.0000 0.3375 0.3375	
13	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0107	ore	44.2001				0.4729			
	TOTAL13					0.0000		0.4729		0.0000 0.0000 0.4729	
14	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0053	ore	36.8100							0.1951
	TOTAL14					0.0000		0.0000		0.0000 0.1951 0.1951	

TOTAL DIRECTE				46.0100		6.9393		50.0660		2.3326	105.3479
% lucru in trafic					20.00 %	1.3879	20.0%	10.0132			11.4011
TOTAL				46.0100		8.3272		60.0792		2.3326	116.7490
Indirecte	12.00 %			5.5212		0.9993		7.2095		0.2799	14.0099
TOTAL GENERAL				51.5312		9.3265		67.2887		2.6125	130.76

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

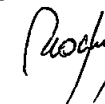
RPD30	REPARATII TROTUAR CU DALE DIN BETON (MP)									
1	RCSS19A%-asim	Desfacere dale prefabricate din beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001		22.1001				
	TOTAL1				0.0000	22.1001	0.0000	0.0000	22.1001	
2	RpDB02D%-asim	Pavaj din dale, executat pe substrat de nisip								
	Dale	1.0000	ml	63.5000	63.5000					
	Nisip	0.1090	mc	110.0000	11.9900					
	Apa	0.0170	mc	7.3400	0.1248					
	Muncitor	0.8100	ore	44.2001		35.8021				
	Cilindru	0.0100	ore	275.0000			2.7500			
	Cisterna	0.0016	ore	130.0000			0.2080			
	TOTAL2				75.6148	35.8021	2.9580	0.0000	114.3749	
3	TRB01C15	Transport cu roaba								
	Muncitor	0.1920	ore	44.2001		8.4864				
	TOTAL3				0.0000	8.4864	0.0000	0.0000	8.4864	
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.4000	to	13.0900				5.2360		
	TOTAL4				0.0000	0.0000	0.0000	5.2360	5.2360	
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 20%								
	Muncitor	0.0432	ore	44.2001		1.9094				
	TOTAL5				0.0000	1.9094	0.0000	0.0000	1.9094	
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0205	ore	180.0000			3.6900			
	TOTAL6				0.0000	0.0000	3.6900	0.0000	3.6900	

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0167	ore	44.2001				0.7381				
	TOTAL7					0.0000		0.7381		0.0000	0.0000	0.7381
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE					75.6148		69.0362		6.6480	10.1428	161.4418
	% lucru in trafic							0.0000		0.0000		0.0000
	TOTAL					75.6148		69.0362		6.6480	10.1428	161.4418
	Indirecte	12.00 %				9.0738		8.2843		0.7978	1.2171	19.3730
	TOTAL GENERAL					84.6886		77.3205		7.4458	11.3599	180.81

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

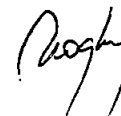
RPD32	STRAT DE FUNDATIE SAU REPROFILARE DIN PIATRA SPARTA PENTRU TROTUARE CU AST MANUALA (MC)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	TsE06XB-asim	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii stratului de fundatie								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.0265	ore	44.2001		1.1713				
	Apa	0.0020	mc	7.3400	0.0147					
	Cilindru compactor	0.0028	mc	275.0000			0.7700			
	TOTAL1			0.0147	1.1713	0.7700			1.9560	
2	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala								
	Piatra sparta 22.4/63	1.2190	mc	51.9250	63.2966					
	Piatra sparta 0/63	0.2030	mc	50.1550	10.1815					
	Apa	0.1500	mc	7.3400	1.1010					
	Muncitor	1.9600	ore	44.2001		86.6322				
	Cilindru compactor	0.2580	ore	275.0000			70.9500			
	Cisterna	0.0150	ore	130.0000			1.9500			
	TOTAL2			74.5791	86.6322	72.9000	0.0000		234.1113	
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	2.9862	to	13.0900					39.0894	
	TOTAL3				0.0000	0.0000	0.0000		39.0894	
4	TRIIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m 20%								
	Muncitor	0.2688	ore	44.2001		11.8810				
	TOTAL4				0.0000	11.8810	0.0000		0.0000	
5	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.5208	ore	44.2001		23.0194				
	TOTAL5				0.0000	23.0194	0.0000		0.0000	

6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m													
	Buldoexcavator	0.1137	ore	180.0000						20.4660					
	TOTAL6									0.0000	0.0000	20.4660		0.0000	20.4660
7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km													
	Transport cilindru	0.1026	ore	125.0000										12.8250	
	TOTAL7									0.0000	0.0000	0.0000		12.8250	12.8250
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)													
	Muncitor	0.0513	ore	44.2001							2.2675				
	TOTAL8									0.0000	2.2675	0.0000		0.0000	2.2675
9	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to													
	LEA	0.2051	ore	36.8100										7.5497	
	TOTAL9									0.0000	0.0000	0.0000		7.5497	7.5497
	TOTAL DIRECTE									74.5938	124.9714	94.1360		59.4641	353.1653
	% lucru in trafic										20.00 %	24.9943	20.0%	18.8272	43.8215
	TOTAL									74.5938	149.9657	112.9632		59.4641	396.9868
	Indirecte	12.00 %								8.9513	17.9959	13.5556		7.1357	47.6385
	TOTAL GENERAL									83.5451	167.9616	126.5188		66.5998	444.63

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD39 TURNARE BETON C16/20 (mc)										
1	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca C16/20 in fundatii continui, izolate, si socluri in volum < 3 mc								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Beton C16/20	1.0080	mc	375.0000	378.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	Muncitor	3.6200	ore	44.2001		160.0044				
	TOTAL1				378.0000	160.0044	0.0000	0.0000	0.0000	538.0044
2	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	2.4000	to	15.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	36.0000	
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	36.0000	36.0000
3	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montare garduri de protectie, balize, conuri)								
	pilot	0.0556	ore	44.2001		2.4575				
	TOTAL1				0.0000	2.4575	0.0000	0.0000	0.0000	2.4575
4	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.1333	ore	36.8100					4.9068	
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.9068	4.9068
	TOTAL DIRECTE				378.0000	162.4619	0.0000	40.9068	581.3687	
	% lucru in trafic					20.00 %	32.4924	0.0000	32.4924	
	TOTAL				378.0000	194.9543	0.0000	40.9068	613.8611	
	Indirecte	12.00%			45.3600	23.3945	0.0000	4.9088	73.6633	
	TOTAL GENERAL				423.3600	218.3488	0.0000	45.8156	687.52	

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD51	TAIEREA ROSTURILOR (ml)												
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL				
1	RPDC04B%-asim	Taierea rosturilor cu masina de taiat rosturi cu disc diamantat											
	Disc diamantat	0.0035	buc	548.0000		1.9180							
	Apa	0.0400	mc	7.3400		0.2936							
	Muncitor	0.3700	ore	44.2001			16.3540						
	Masina taiat rosturi	0.3700	ore	11.6303				4.3032					
	TOTAL1					2.2116		16.3540		4.3032		0.0000	22.8688
2	TRB04A	Transport cu lopata											
	Muncitor	0.0006	ore	44.2001			0.0265						
	TOTAL2					0.0000		0.0265		0.0000		0.0000	0.0265
3	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile											
	Muncitor	0.0006	ore	44.2001			0.0265						
	TOTAL3					0.0000		0.0265		0.0000		0.0000	0.0265
4	TRA01A10	Transport autu pe distanta de 10 km											
	Transport	0.0060	to	13.0900						0.0785			
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000		0.0785	0.0785
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m,											
	Muncitor	0.0005	ore	44.2001			0.0221						
	TOTAL5					0.0000		0.0221		0.0000		0.0000	0.0221
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)											
	Buldoexcavator	0.0001	ore	180.0000				0.0180					
	TOTAL6					0.0000		0.0000		0.0180		0.0000	0.0180
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0125	ore	44.2001			0.5525						
	TOTAL7					0.0000		0.5525		0.0000		0.0000	0.5525

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.1081	ore	36.8100							3.9792		
	TOTALS					0.0000		0.0000		0.0000		3.9792	3.9792
	TOTAL DIRECTE					2.2116	0.0000	16.9816	0.0000	4.3212	0.0000	4.0577	27.5721
	% lucru in trafic						20.00 %	3.3963	0.00 %	0.0000			3.3963
	TOTAL					2.2116		20.3779		4.3212		4.0577	30.9684
	Indirecte	12.00 %				0.2654		2.4453		0.5185		0.4869	3.7161
	TOTAL GENERAL					2.4770		22.8232		4.8397		4.5446	34.68

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

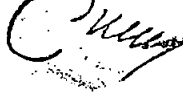


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

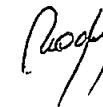
RPD55 Refacere pavaje vechi (mp)									
1	RCSS19F%-asim	Desfacere pavaj vechi in vederea refacerii							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0.2900	ore	44.2001		12.8180			
	TOTAL1				0.0000	12.8180	0.0000		12.8180
2	RpDB02B%-asim	Pavaj executat pe un strat de mortar							
	Mortar	0.0350	mc	275.0000	9.6250				
	Apa	0.0280	mc	7.3400	0.2055				
	Cisterna	0.0015	ore	130.0000			0.1950		
	Placa vibranta	0.0024	ore	15.0000			0.0360		
	Muncitor	1.1000	ore	44.2001		48.6201			
	TOTAL2				9.8305	48.6201	0.2310	0.0000	58.6816
3	DD07E-asim	Umplerea cu mortar a rosturilor de pavaj							
	mortar	0.0058	to	275.0000	1.5950				
	Apa	0.0610	mc	7.3400	0.4477				
	Muncitor	0.3900	ore	44.2001		17.2380			
	Autocisterna	0.0050	ore	130.0000			0.6500		
	TOTAL3				2.0427	17.2380	0.6500	0.0000	19.9307
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	0.0979	to	13.0900				1.2815	
	TOTAL4				0.0000	0.0000		1.2815	1.2815
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m							
	Muncitor	0.0441	ore	44.2001		1.9492			
	TOTAL5				0.0000	1.9492			1.9492
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile							
	Muncitor	0.0470	ore	44.2001		2.0774			
	TOTAL6				0.0000	2.0774	0.0000	0.0000	2.0774

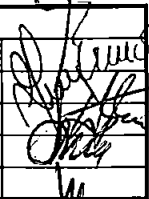
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0263	ore	44.2001				1.1625				
	TOTAL7					0.0000		1.1625			1.1625	
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.2105	ore	36.8100							7.7485	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	7.7485 7.7485	
	TOTAL DIRECTE					11.8732		83.8652		0.8810	9.0300 105.6494	
	% lucru in trafic						20.00 %	16.7730	0.0%	0.0000	16.7730	
	TOTAL					11.8732		100.6382		0.8810	9.0300 122.4224	
	Indirecte	12.00 %				1.4248		12.0766		0.1057	1.0836 14.6907	
	TOTAL GENERAL					13.2980		112.7148		0.9867	10.1136 137.11	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD57 CONFECTIONAT DALE SI MONTAT CAPACE CAMINE CANALIZARE (buc) Lxl = 1500*1500mm									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	RPDC04B%-asim	Decaparea manuala de imbracaminti pana la 5 cm grosime (in jurul caminului, 2*2 m)							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Disc diamantat	0.0280	buc	548.0000	15.3440				
	Apa	0.3200	mc	7.3400	2.3488				
	Muncitor	2.9600	ore	44.2001		130.8323			
	Masina taiat rosturi	2.9600	ore	11.6303			34.4256		
TOTAL1				17.6928	130.8323	34.4256	0.0000	182.9507	
2	CP35A2-asim	Montare armaturi in elemente prefabricate pe santier							
	Otel beton	30.0600	kg	4.8000	144.2880				
	Sarma moale	0.3000	kg	7.4200	2.2260				
	Distantiere	12.0000	buc	0.1500	1.8000				
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001		39.7801			
	TOTAL2				148.3140	39.7801	0.0000	0.0000	188.0941
3	CP21B1-asim	Inadire prin suprapunere armaturi							
	Electrozi sudura	0.5000	kg	17.5200	8.7600				
	Generator	0.1000	ore	20.0000			2.0000		
	Muncitor	1.1000	ore	44.2001		48.6201			
	TOTAL3				8.7600	48.6201	2.0000	0.0000	59.3801
4	CP33A1-asim	Tipare executate in atelier santier pentru elemente prefabricate							
	Scandura	0.0058	mc	1,550.0000	8.9900				
	Cuie	0.0500	kg	5.1600	0.2580				
	Muncitor	1.7100	ore	44.2001		75.5822			
	TOTAL4				9.2480	75.5822	0.0000	0.0000	84.8302

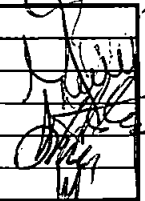
5	CP30E1-asim	Turnare beton in elemente prefabricate pe santier									
	Beton C16/20	0.1895	mc	375.0000		71.0625					
	Apa	0.0036	mc	7.3400		0.0264					
	Muncitor	0.9438	ore	44.2001			41.7161				
	Vibrator beton	1.0700	ore	7.5800					8.1106		
	TOTAL5					71.0889	41.7161		8.1106	0.0000	120.9156
6	RPAI19A1*-asim	Inlocuirea capacelor de camin									
	Mortar de umplere	0.1572	mc	257.6644		40.5048					
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001			22.1001				
	TOTAL6					40.5048	22.1001		0.0000	0.0000	62.6049
7	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.8000	to	15.0000							12.0000
	TOTAL7					0.0000	0.0000		0.0000	12.0000	12.0000
8	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.4500	ore	44.2001			19.8900				
	TOTAL8					0.0000	19.8900		0.0000	0.0000	19.8900
9	TRB01C15	Transport cu roaba									
	Muncitor	0.8720	ore	44.2001			38.5425				
	TOTAL9					0.0000	38.5425		0.0000	0.0000	38.5425
10	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	4.0000	ore	180.0000					720.0000		
	TOTAL10					0.0000	0.0000		720.0000	0.0000	720.0000
11	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001			22.1001				
	TOTAL11					0.0000	22.1001		0.0000	0.0000	22.1001
12	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	4.0000	ore	36.8100							147.2400
	TOTAL12					0.0000	0.0000		0.0000	147.2400	147.2400
	TOTAL DIRECTE					295.6085	439.1635		764.5362	159.2400	1,658.5482
	% lucru in trafic						20.00 %	87.8327	20.0%	152.9072	240.7399
	TOTAL					295.6085	526.9962		917.4434	159.2400	1,899.2881
	Indirecte	12.00 %				35.4730	63.2395		110.0932	19.1088	227.9145
	TOTAL GENERAL					331.0815	590.2357		1,027.5366	178.3488	2,127.20

Intocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Intocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

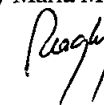
RPD58 ADUCERE LA COTA DE ASFALT A CAPACELOR (buc)									
1	RPCT09H1-asim	Demolarea dalelor prefabricate din beton							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0.2339	ore	44.2001		10.3384			
	Motocompresor	0.1350	ore	138.9500			18.7583		
	Demolator	0.1350	ore	120.5786			16.2781		
	TOTAL1				0.0000	10.3384	35.0364	0.0000	45.3748
2	RPAB01C1-asim	Ridicarea la nivel a capacelor caminului							
	Beton C16/20	0.1875	mc	375.0000	70.3125				
	Muncitor	1.0000	ore	44.2001		44.2001			
	TOTAL1								
	TOTAL2				70.3125	44.2001	0.0000	0.0000	114.5126
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	0.4500	to	13.0900				5.8905	
	TOTAL3				0.0000	0.0000		5.8905	5.8905
4	TRI1A01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m							
	Muncitor	0.2250	ore	44.2001		9.9450			
	TOTAL4				0.0000	9.9450			9.9450
5	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile							
	Muncitor	0.2400	ore	44.2001		10.6080			
	TOTAL5				0.0000	10.6080	0.0000	0.0000	10.6080
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m							
	Buldoexcavator	4.0000	ore	180.0000			720.0000		
	TOTAL6				0.0000	0.0000	720.0000	0.0000	720.0000
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)							
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001		22.1001			
	TOTAL7				0.0000	22.1001			22.1001

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.5000	ore	36.8100							18.4050	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000	18.4050	18.4050
	TOTAL DIRECTE					70.3125		97.1916		755.0364	24.2955	946.8360
	% lucru in trafic						20.00 %	19.4383	20.0%	151.0073		170.4456
	TOTAL					70.3125		116.6299		906.0437	24.2955	1,117.2816
	Indirecte	12.00 %				8.4375		13.9956		108.7252	2.9155	134.0738
	TOTAL GENERAL					78.7500		130.6255		1,014.7689	27.2110	1,251.36

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnic economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD61	UMPLUTURA PIETRUIRE EXISTENTA CU APORT DE MATERIAL (FREZAT), PANA LA 20 CM (mp)										
1	DA01A1-asim	Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere									
	Muncitor	0.0025	ore	44.2001		0.0000		0.1105		0.0000	0.0000
	Buldoexcavator	0.0008	ore	180.0000						0.1440	
	TOTAL1					0.0000		0.1105		0.1440	0.0000
2	RPDD16B%-asim	Scarificarea mecanica a platformei drumului – 90%									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Buldoexcavator	0.0285	mc	180.0000				5.1300			
	TOTAL2				0.0000	0.0000		5.1300		0.0000	5.1300
3	RPDD15A%-asim	Scarificarea manuala a platformei drumului – 10%									
	Muncitor	0.0694	ore	44.2001				3.0675			
	TOTAL3				0.0000			3.0675	0.0000	0.0000	3.0675
4	TRA01A10	Transport auto D=10 km									
	Auto	0.9600	to	13.0900				0.0000		12.5664	
	TOTAL4				0.0000			0.0000	0.0000	12.5664	12.5664
5	DA12B-asim	Strat de fundatie din material frezat (asternere mecanica)– 90%									
	Material frezat	0.3657	to	0.0000		0.0000				0.0000	
	Muncitor	0.1200	ore	44.2001				5.3040			
	Buldoexcavator	0.0378	ore	180.0000					6.8040		
	Cilindru	0.0258	ore	275.0000					7.0950	0.0000	
TOTAL5				0.0000		5.3040		13.8990	0.0000	19.2030	
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare cu asternere manuala – 10%									
	Muncitor	0.0330	ore	44.2001				1.4586		0.0000	
	TOTAL6				0.0000			1.4586	0.0000	0.0000	1.4586
7	TRB04A	Transport cu lopata									
	Muncitor	0.0499	ore	44.2001				2.2056			
	TOTAL7				0.0000			2.2056	0.0000	0.0000	2.2056

8	TR1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0432	ore	44.2001				1.9094			
	TOTAL8					0.0000		1.9094			1.9094
9	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.0461	ore	44.2001				2.0376			
	TOTAL9					0.0000		2.0376	0.0000	0.0000	2.0376
10	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei									
	Muncitor	0.0100	ore	44.2001				0.4420			
	TOTAL10					0.0000		0.4420	0.0000	0.0000	0.4420
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.5000	ore	36.8100							18.4050
	TOTAL11					0.0000		0.0000	0.0000	18.4050	18.4050
	TOTAL DIRECTE					0.0000		16.5353	19.1730	30.9714	66.6797
	% lucru in trafic						20.00 %	3.3071	20.00 %	3.8346	7.1417
	TOTAL					0.0000		19.8423	23.0076	30.9714	73.8213
	Indirecte	12.00 %				0.0000		2.3811	2.7609	3.7166	8.8586
	TOTAL GENERAL					0.0000		22.2234	25.7685	34.6880	82.68

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Enginer
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	


RPD62	STRAT DE LEGATURĂ BA 22,4 LEG 50/70 (BAD22,4) CU AȘTERNERE MECANICA (to)										
1	DC06B%-asim	Curatirea mecanica in vederea asternerii straturilor de mixtura asfaltica									
	Apa	0.0025	mc	7.3400		0.0184					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900		
	TOTAL1					0.0184		0.0000		0.4590	0.0000
2	RpDB22D%-asim	Strat de legatura binder									
	BAD22,4	1.0030	to	298.9529		299.8498					
	Asfaltator	0.5800	ore	44.2001				25.6361			
	Repartizator/finisor	0.0860	ore	220.0000					18.9200		
	Cilindru Bomag 14 to	0.1300	ore	440.0000					57.2000		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000					19.3600		
	Autogudronator	0.0007	ore	130.0000					0.0910		
TOTAL2					299.8498		25.6361		95.5710	0.0000	421.0569
3	TRB01C15	Transport cu roaba 5%									
	Muncitor	0.2400	ore	44.2001				10.6080			
	TOTAL3					0.0000		10.6080		0.0000	0.0000
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0030	to	15.0000							15.0450
	TOTAL4					0.0000		0.0000		0.0000	15.0450
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 50%									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL5					0.0000		0.9945		0.0000	0.0000
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0230	ore	180.0000					4.1400		
	TOTAL6					0.0000		0.0000		4.1400	0.0000

7	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0400	ore	125.0000							5.0000	
	Transport repartizor	0.0400		125.0000							5.0000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	10.0000	10.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0167	ore	44.2001						0.7381		
	TOTAL8					0.0000		0.7381		0.0000	0.0000	0.7381
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100							4.9068	
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	4.9068	4.9068
TOTAL DIRECTE						299.8682		37.9767		100.1700	29.9518	467.9667
% lucru in trafic							20.00 %	7.5953	20.0%	20.0340		27.6293
TOTAL						299.8682		45.5720		120.2040	29.9518	495.5960
Indirecte		12.00 %				35.9842		5.4686		14.4245	3.5942	59.4715
TOTAL GENERAL						335.8524		51.0406		134.6285	33.5460	555.07

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

RPD63	SPALARE/CURATARE SUPRAFETE (GRAFITI, MARCAJE RUTIERE, ETC) - (MP)									
1	RPCJ54XA asim	Spalare manuala cu jet de apa diverse suprafete								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Apa	0.2000	mc	7.3400	1.4680					
	Muncitor	0.8000	ore	44.2001	0.0000	35.3601	0.0000	0.0000	0.0000	
	Autocuratat	0.2500	ore	100.0000			25.0000			
	TOTALI				1.4680	35.3601	25.0000	0.0000	61.8281	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0476	ore	44.2001		2.1039				
	TOTALI				0.0000	2.1039	0.0000	0.0000	2.1039	
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.4000	ore	36.8100		0.0000			14.7240	
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	14.7240	14.7240	
	TOTAL DIRECTE				1.4680	37.4640	25.0000	14.7240	78.6560	
	% lucru in trafic					20.00%	7.4928	20.00%	5.0000	
	TOTAL				1.4680	44.9568	30.0000	14.7240	91.1488	
	Indirecte	12.00%			0.1762	5.3948	3.6000	1.7669	10.9379	
	TOTAL GENERAL				1.6442	50.3516	33.6000	16.4909	102.09	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

RPD64	STERGERE MARCAJ RUTIER PRIN FREZARE - (MP)									
1	DF17Aasim	Curatirea manuala a platformei drumului dupa frezarea marcajului								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001	0.0000	22.1001	0.0000	0.0000		
	TOTALI				0.0000	22.1001	0.0000	0.0000	22.1001	
2	DG05A1asim	Stergere marcaj rutier prin frezare								
	Freza marcaj	0.2500	ore	325.0000			81.2500			
	TOTALI				0.0000	0.0000	81.2500	0.0000	81.2500	
3	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0476	ore	44.2001		2.1039				
	TOTALI				0.0000	2.1039	0.0000	0.0000	2.1039	
4	DII19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.3840	ore	36.8100		0.0000			14.1350	
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	14.1350	14.1350	
	TOTAL DIRECTE				0.0000	24.2040	81.2500	14.1350	119.5890	
	% lucru in trafic					20.00%	4.8408	20.00%	16.2500	
	TOTAL				0.0000	29.0448	97.5000	14.1350	140.6798	
	Indirecte	12.00%			0.0000	3.4854	11.7000	1.6962	16.8816	
	TOTAL GENERAL				0.0000	32.5302	109.2000	15.8312	157.56	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

Urgent

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

RPD66 MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE CLASIC (600 MICRONI) - (MP)										
1	DF16A asim	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, executate mecanizat cu vopsea clasica, diverse culori								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Vopsea marcaje rutiere	0.9500	kg	10.0000	9.5000					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Microbile	0.4500	kg	6.0000	2.7000					
	Muncitor	0.3500	ore	44.2001	0.0000	15.4700	0.0000	0.0000		
	Masina de marcaj 1	0.0500	ore	50.0000	0.0000	0.0000	2.5000	0.0000		
	TOTAL1				13.9250	15.4700	2.5000	0.0000	31.8950	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTAL1				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DII9H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.1589	ore	36.8100		0.0000			5.8491	
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	5.8491	5.8491	
TOTAL DIRECTE					13.9250	18.4181	2.5000	5.8491	40.6922	
% lucru in trafic						20.00%	3.6836	20.00%	0.5000	
TOTAL					13.9250	22.1017	3.0000	5.8491	44.8758	
Indirecte		12.00%			1.6710	2.6522	0.3600	0.7019	5.3851	
TOTAL GENERAL					15.5960	24.7539	3.3600	6.5510	50.26	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

C. Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

RPD67	MARCAJE RUTIERE TRANSVERSALE, DIVERSE - CLASIC (600 MICRONI) - (MP)									
1	DF17A01 asim	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Vopsea marcaje rutiere	0.9500	kg	10.0000	9.5000					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Microbile	0.4500	kg	6.0000	2.7000					
	Muncitor	0.5000	ore	44.2001	0.0000	22.1001	0.0000	0.0000		
	Masina de marcaj 2	0.0700	ore	35.0000	0.0000	0.0000	2.4500	0.0000		
	TOTALI				13.9250	22.1001	2.4500	0.0000	38.4751	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTALI				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.2400	ore	36.8100		0.0000		8.8344		
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000	8.8344	8.8344	
TOTAL DIRECTE					13.9250	25.0482	2.4500	8.8344	50.2576	
% lucru in trafic						20.00%	5.0096	20.00%	0.4900	
TOTAL					13.9250	30.0578	2.9400	8.8344	55.7572	
Indirecte		12.00%			1.6710	3.6069	0.3528	1.0601	6.6909	
TOTAL GENERAL					15.5960	33.6647	3.2928	9.8945	62.45	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

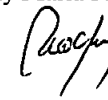
RPD73	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI DIN GRANIT SECTIUNE 10X15 CM (ML)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DE11A%-asim	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI DIN GRANIT SECTIUNE 10X15 CM (ML)								
	Borduri	2.0010	buc	25.3800	50.7854					
	Ciment	1.0200	kg	0.5770	0.5885					
	Nisip	0.0030	mc	110.0000	0.3300					
	Apa	0.0030	mc	7.3400	0.0220					
	Beton	0.0200	mc	375.0000	7.5000					
	Muncitor	0.3100	ore	44.2001		13.7020				
	TOTAL1				59.2259	13.7020	0.0000	0.0000	0.0000	72.9279
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.0405	to	13.0900					0.5301	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5301	0.5301
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0182	ore	44.2001			0.8044			
	TOTAL3				0.0000	0.8044	0.0000	0.0000	0.8044	0.8044
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0353	ore	44.2001			1.5603			
	TOTAL4				0.0000	1.5603	0.0000	0.0000	1.5603	1.5603
5	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m								
	Muncitor	0.0540	ore	44.2001			2.3868			
	TOTAL5				0.0000	2.3868	0.0000	0.0000	2.3868	2.3868
6	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor prin transport pana la 10 m auto-teren								
	Muncitor	0.0215	ore	44.2001			0.9503			
	TOTAL6				0.0000	0.9503	0.0000	0.0000	0.9503	0.9503

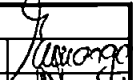
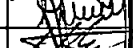
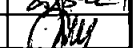

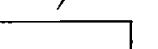
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0056	ore	44.2001			0.2475					
	TOTAL7					0.0000	0.2475		0.0000	0.0000	0.2475	
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0444	ore	36.8100							1.6344	
	TOTAL8				0.0000		0.0000		0.0000		1.6344	
	TOTAL DIRECTE				59.2259		19.6514		0.0000		2.1645	
	% lucru in trafic					20.00 %	3.9303	0.0%	0.0000		3.9303	
	TOTAL				59.2259		23.5817		0.0000		2.1645	
	Indirecte	12.00 %			7.1071		2.8298		0.0000		0.2597	
	TOTAL GENERAL				66.3330		26.4115		0.0000		2.4242	
											95.17	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD74	MONTARE BORDURI PREFABRICATE MARI DIN GRANIT SECTIUNE 20X25 CM (ML)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	DE10A%-asim	Borduri prefabricate din granit								
	Borduri	2.0010	buc	83.3700		166.8234				
	Ciment	2.9200	kg	0.5770		1.6848				
	Nisip	0.0080	mc	110.0000		0.8800				
	Apa	0.0060	mc	7.3400		0.0440				
	Beton	0.0450	mc	375.0000		16.8750				
	Muncitor	0.5800	ore	44.2001			25.6361			
	TOTAL1					186.3072	25.6361	0.0000	0.0000	211.9433
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.2430	to	13.0900					3.1809	
	TOTAL2					0.0000	0.0000	0.0000	3.1809	3.1809
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.1094	ore	44.2001			4.8355			
	TOTAL3					0.0000	4.8355	0.0000	0.0000	4.8355
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.2119	ore	44.2001			9.3660			
	TOTAL4					0.0000	9.3660	0.0000	0.0000	9.3660
5	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa , > 25 kg, pe D=10 m								
	Muncitor	0.2916	ore	44.2001			12.8887			
	TOTAL5					0.0000	12.8887	0.0000	0.0000	12.8887
6	TRI1AA08E3	Descarcarea materialelor prin transport pana la 10 m auto-teren								
	Muncitor	0.1288	ore	44.2001			5.6930			
	TOTAL6					0.0000	5.6930	0.0000	0.0000	5.6930

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.1039	ore	44.2001				4.5924			
	TOTAL7						0.0000	4.5924	0.0000	0.0000	4.5924
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.1039	ore	36.8100							3.8246
	TOTAL8					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.8246	3.8246
	TOTAL DIRECTE					186.3072		63.0117	0.0000	7.0055	256.3244
	% lucru in trafic						20.00 %	12.6023	0.0%	0.0000	
	TOTAL					186.3072		75.6140	0.0000	7.0055	268.9267
	Indirecte	12.00 %				22.3569		9.0737	0.0000	0.8407	32.2713
	TOTAL GENERAL					208.6641		84.6877	0.0000	7.8462	301.20

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Singerit
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>


RPD75 REPARATII CU PAVELE DIN GRANIT grosime 7 cm (mp)									
1	RCSS19F%-asim	Desfacere pavaj vechi in vederea refacerii							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0.2900	ore	44.2001		12.8180			
	TOTAL1				0.0000	12.8180	0.0000		12.8180
2	RpDB02I%-asim	Pavaj executat pe un strat de sapa							
	Dale	1.0050	mp	239.2000	240.3960				
	Sapa	0.0704	mc	375.0000	26.4000				
	Placa vibranta	0.0024	ore	15.0000			0.0360		
	Muncitor	1.1000	ore	44.2001		48.6201			
	TOTAL2				266.7960	48.6201	0.0360	0.0000	315.4521
3	DD07E-asim	Umplerea cu mortar a rosturilor de pavaj							
	mortar	0.0058	to	263.5964	1.5289				
	Apa	0.0610	mc	7.3400	0.4477				
	Muncitor	0.3900	ore	44.2001		17.2380			
	Autocisterna	0.0050	ore	130.0000			0.6500		
	TOTAL3				1.9766	17.2380	0.6500	0.0000	19.8646
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	0.5000	to	13.0900				6.5450	
	TOTAL4				0.0000	0.0000		6.5450	6.5450
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m							
	Muncitor	0.2250	ore	44.2001		9.9450			
	TOTAL5				0.0000	9.9450			9.9450
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile							
	Muncitor	0.2400	ore	44.2001		10.6080			
	TOTAL6				0.0000	10.6080	0.0000	0.0000	10.6080

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0345	ore	44.2001				1.5249					
	TOTAL7					0.0000		1.5249				1.5249	
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.2759	ore	36.8100								10.1559	
	TOTAL8					0.0000		0.0000		0.0000		10.1559	10.1559
	TOTAL DIRECTE					268.7726		100.7540		0.6860		16.7009	386.9135
	% lucru in trafic						20.00 %	20.1508	20.0%	0.1372			20.2880
	TOTAL					268.7726		120.9048		0.8232		16.7009	407.2015
	Indirecte	12.00 %				32.2527		14.5086		0.0988		2.0041	48.8642
	TOTAL GENERAL					301.0253		135.4134		0.9220		18.7050	456.07

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD76 REPARATII CU PAVELE DIN GRANIT grosime 4 cm (mp)										
1	RCSS19F%-asim	Desfacere pavaj vechi in vederea refacerii								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.2900	ore	44.2001			12.8180			
	TOTAL1				0.0000		12.8180		0.0000	
2	RpDB02I%-asim	Pavaj executat pe un strat de sapa								
	Dale	1.0050	mp	145.1900		145.9160				
	Sapa	0.0704	mc	375.0000		26.4000				
	Placa vibranta	0.0024	ore	15.0000				0.0360		
	Muncitor	1.1000	ore	44.2001			48.6201			
	TOTAL2				172.3160		48.6201		0.0360	
3	DD07E-asim	Umplerea cu mortar a rosturilor de pavaj								
	mortar	0.0058	to	263.5964		1.5289				
	Apa	0.0610	mc	7.3400		0.4477				
	Muncitor	0.3900	ore	44.2001			17.2380			
	Autocisterna	0.0050	ore	130.0000				0.6500		
	TOTAL3				1.9766		17.2380		0.6500	
4	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.3000	to	13.0900					3.9270	
	TOTAL4				0.0000		0.0000		3.9270	3.9270
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.1350	ore	44.2001			5.9670			
	TOTAL5				0.0000		5.9670			5.9670
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.2857	ore	44.2001			12.6280			
	TOTAL6				0.0000		12.6280		0.0000	12.6280

7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.2286	ore	44.2001						10.1041	
	TOTAL7									10.1041	10.1041
8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.2759	ore	36.8100							10.1559
	TOTAL8								0.0000	0.0000	10.1559
	TOTAL DIRECTE								174.2926	107.3752	0.6860
	% lucru in trafic						20.00 %	21.4750	20.0%	0.1372	21.6122
	TOTAL								174.2926	128.8502	0.8232
	Indirecte	12.00 %							20.9151	15.4620	0.0988
	TOTAL GENERAL								195.2077	144.3122	0.9220
											15.7728
											356.21

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>Brandusa Margarit</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>Constantin Racu</i>


RPD77 MONTARE BORDURI PREFABRICATE MARI DIN MARMURA SECTIUNE 20X25 CM (ML)											
1	DE08XC-asim	Borduri prefabricate din marmura									
	Borduri	2.0010	buc	170.0000		340.1700					
	Ciment	2.9200	kg	0.5770		1.6848					
	Nisip	0.0082	mc	110.0000		0.9020					
	Apa	0.0060	mc	7.3400		0.0440					
	Beton	0.0450	mc	375.0000		16.8750					
	Muncitor	0.7100	ore	44.2001					31.3821		
TOTAL1					359.6758			31.3821	0.0000	0.0000	391.0579
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	0.2330	to	13.0900							3.0500
	TOTAL2					0.0000		0.0000			3.0500
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1049	ore	44.2001					4.6366		
	TOTAL3					0.0000		4.6366			4.6366
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.1118	ore	44.2001					4.9416		
	TOTAL4					0.0000		4.9416	0.0000	0.0000	4.9416
5	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0115	ore	44.2001					0.5083		
	TOTAL5					0.0000		0.5083			0.5083
6	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0920	ore	36.8100							3.3865
	TOTAL6					0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	3.3865

TOTAL DIRECTE					359.6758		41.4686		0.0000		6.4365	407.5809
% lucru in trafic						20.00 %	8.2937		0.0000			8.2937
TOTAL					359.6758		49.7623		0.0000		6.4365	415.8746
Indirecte	12.00 %				43.1611		5.9715		0.0000		0.7724	49.9050
TOTAL GENERAL					402.8369		55.7338		0.0000		7.2089	465.78

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

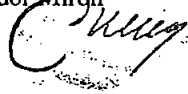


COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Singer
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

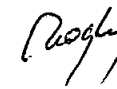
RPD78 MONTARE RIGOLE DE GRANIT (ML)										
1	CR34A%-asim	Montat rigole prefabricate din beton								
	Rigola	2.0010	buc	58.9500		117.9590				
	Ciment	2.9200	kg	0.5770		1.6848				
	Nisip	0.0082	mc	110.0000		0.9020				
	Apa	0.0060	mc	7.3400		0.0440				
	Beton	0.0200	mc	375.0000		7.5000				
	Muncitor	0.5860	ore	44.2001			25.9013			
TOTAL1					128.0898	25.9013		0.0000	0.0000	153.9911
2	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.0500	to	13.0900					0.6545	
	TOTAL2					0.0000	0.0000		0.6545	0.6545
3	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001			0.9945			
	TOTAL3					0.0000	0.9945			0.9945
4	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0240	ore	44.2001			1.0608			
	TOTAL4					0.0000	1.0608	0.0000	0.0000	1.0608
5	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0095	ore	44.2001			0.4199			
	TOTAL5					0.0000	0.4199			0.4199
6	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.0762	ore	36.8100					2.8049	
	TOTAL6					0.0000	0.0000	0.0000	2.8049	2.8049

TOTAL DIRECTE					128.0898		28.3765		0.0000		3.4594	159.9257
% lucru in trafic						20.00 %	5.6753		0.0000			5.6753
TOTAL					128.0898		34.0518		0.0000		3.4594	165.6010
Indirecte	12.00 %				15.3708		4.0862		0.0000		0.4151	19.8721
TOTAL GENERAL					143.4606		38.1380		0.0000		3.8745	185.47

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



Urgent

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

RPD79	MARCAJE RUTIERE CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC, DIFERITE SIMBOLURI - (MP)											
1	DE09C% asim	MARCAJE RUTIERE CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC, DIFERITE SIMBOLURI (MP)										
		NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
	Banda din material termoplastic diferite simboluri si dimensiuni	1.0000	mp	140.0000	140.0000							
	Propan	1.0000	kg	10.0000	10.0000				0.0000			
	Muncitor	0.4800	ore	44.2001			21.2160					
	TOTALI				150.0000		21.2160		0.0000		0.0000	171.2160
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	pilot	0.0667	ore	44.2001			2.9481					
	TOTALI				0.0000		2.9481		0.0000		0.0000	2.9481
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to										
	LEA	0.2400	ore	36.8100			0.0000				8.8344	
	TOTALI				0.0000		0.0000		0.0000		8.8344	8.8344
TOTAL DIRECTE				150.0000		24.1641		0.0000		8.8344	182.9985	
% lucru in trafic						20.00%		4.8328		0.0000		
TOTAL				150.0000		28.9969		0.0000		8.8344	187.8313	
Indirecte		12.00%	18.0000		3.4796		0.0000		1.0601		22.5398	
TOTAL GENERAL				168.0000		32.4765		0.0000		9.8945	210.37	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

Emy Maria Mogoș

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Bobirnac Daniel	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

RPD80	MARCAJE RUTIERE TRANSVERSALE, BICOMPONENT - (MP)										
1	DF17A01 asim	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat									
		NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj	Transport	TOTAL
	Vopsea	5.5000	kg	13.0000		71.5000					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500		1.7250					
	Microbile	0.4500	kg	6.0000		2.7000					
	Intaritor	5.5000	g	0.0700		0.3850					
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001				39.7801			
	Masina de marcaj 2	0.1500	ore	35.0000					5.2500		
TOTAL1					76.3100		39.7801	5.2500	0.0000	121.3401	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	pilot	0.0667	ore	44.2001				2.9481			
	TOTAL1					0.0000		2.9481	0.0000	0.0000	2.9481
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to									
	LEA	0.1589	ore	36.8100				0.0000			5.8491
	TOTAL1					0.0000		0.0000	0.0000	5.8491	5.8491
TOTAL DIRECTE						76.3100		42.7282	5.2500	5.8491	130.1373
% lucru in trafic							20.00%	8.5456	20.00%	1.0500	
TOTAL						76.3100		51.2738	6.3000	5.8491	139.7329
Indirecte		12.00%				9.1572		6.1529	0.7560	0.7019	16.7680
TOTAL GENERAL						85.4672		57.4267	7.0560	6.5510	156.50

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD82		DEMONTARE BORDURI PREFABRICATE MICI SECTIUNE 10X15 CM (ML)								
1	RPCT24XB-asim	Desfacere borduri prefabricate din beton asezate pe beton								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001		39.7801				
	TOTAL1				0.0000	39.7801	0.0000		39.7801	
2	RPDB38B%-asim	Spargerea si desfacerea betonului pe suprafete limitate								
	Muncitor	0.2115	ore	44.2001		9.3483				
	Motocompresor	0.0400	ore	57.6203			2.3048			
	Ciocan pneumatic	0.0300	ore	46.8391			1.4052			
	TOTAL2				0.0000	9.3483	3.7100	0.0000	13.0583	
3	TRA01A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	0.0840	to	13.0900				1.0996		
	TOTAL3				0.0000	0.0000		1.0996	1.0996	
4	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0760	ore	44.2001		3.3592				
	TOTAL4				0.0000	3.3592			3.3592	
5	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m (80%)								
	Buldoexcavator	0.0027	ore	180.0000			0.4860			
	TOTAL5				0.0000		0.4860		0.4860	
6	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile								
	Muncitor	0.0810	ore	44.2001		3.5802				
	TOTAL6				0.0000	3.5802	0.0000	0.0000	3.5802	
7	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	Muncitor	0.0067	ore	44.2001		0.2961				
	TOTAL7				0.0000	0.2961			0.2961	

8	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0537	ore	36.8100								1.9767	
	TOTALS					0.0000						1.9767	1.9767
	TOTAL DIRECTE					0.0000	0.0000	56.3639	0.0000	4.1960	0.0000	3.0763	63.6362
	% lucru in trafic						20.00 %	11.2728	0.0%	0.0000			11.2728
	TOTAL					0.0000		67.6367		4.1960		3.0763	74.9090
	Indirecte	12.00 %				0.0000		8.1164		0.5035		0.3692	8.9891
	TOTAL GENERAL					0.0000		75.7531		4.6995		3.4455	83.90

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Ingererit
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirmac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

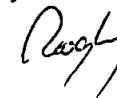
RPD83	ADUCERE LA PROFIL CU SMA 16 50/70 (MAS), cu așternere manuală (to)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0025	mc	7.3400	0.0184					
	Perie de curatat meccanica	0.0006	ore	115.0000			0.0690			
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000			0.3900			
	TOTAL2				0.0184	0.0000	0.4590	0.0000	0.4774	
2	DB16D1-asim	Imbracaminte din SMA 16 cu asternere manuala grosime strat 3 cm								
	SMA16	1.0030	to	380.8081	381.9505					
	Asfaltator	1.3190	ore	44.2001		58.2999				
	Cilindru compactor	0.1213	ore	275.0000			33.3575			
	TOTAL3				381.9505	58.2999	33.3575	0.0000	473.6079	
3	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	1.0030	to	15.0000				15.0450		
	TOTAL6				0.0000	0.0000	0.0000	15.0450	15.0450	
4	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, pentru completari - 5%								
	Muncitor	0.0236	ore	44.2001		1.0431				
	TOTAL7				0.0000	1.0431	0.0000	0.0000	1.0431	
5	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata								
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001		1.1492				
	TOTAL8				0.0000	1.1492			1.1492	
6	TRB01C15	Transport cu roaba								
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001		1.9271				
	TOTAL9				0.0000	1.9271	0.0000	0.0000	1.9271	
7	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m								
	Buldoexcavator	0.0530	ore	180.0000			9.5400			
	TOTAL10				0.0000	0.0000	9.5400	0.0000	9.5400	

8	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0526	ore	125.0000							6.5789	
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	6.5789	6.5789
9	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001						2.1525		
	TOTAL12					0.0000		2.1525		0.0000	0.0000	2.1525
10	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1951	ore	36.8100							7.1816	
	TOTAL12					0.0000		0.0000		0.0000	7.1816	7.1816
	TOTAL DIRECTE					381.9689		64.5718		43.3565	28.8055	518.7027
	% lucru in trafic						20.00 %	12.9144	20.0%	8.6713		21.5857
	TOTAL					381.9689		77.4862		52.0278	28.8055	540.2884
	Indirecte	12.00 %				45.8363		9.2983		6.2433	3.4567	64.8346
	TOTAL GENERAL					427.8052		86.7845		58.2711	32.2622	605.12

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD84	ADUCERE LA PROFIL CU SMA 16 50/70 (MAS), cu aşternere mecanizată (to)									
1	DC06B%-asim	Curăţirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminţilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400		0.0220				
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690	
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900	
	TOTAL2					0.0220		0.0000	0.4590	0.0000 0.4810
2	DB16H-asim	Imbracaminte din SMA 16 executata la cald cu asternere mecanica in grosime de 3 cm								
	SMA16	1.0030	to	380.8081		381.9505				
	Muncitor	0.6528	ore	44.2001				28.8538		
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000					9.6800	
	Cilindru Bomag 14 to	0.0556	ore	440.0000					24.4640	
	Cilindru HDM	0.0556	ore	440.0000					24.4640	
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000					0.1300	
Cisterna	0.0020	ore	130.0000					0.2600		
	TOTAL3					381.9505		28.8538	58.9980	0.0000 469.8023
3	DB16D%	Imbracaminte din SMA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata								
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001				0.2564		
	TOTAL4					0.0000		0.2564	0.0000	0.0000 0.2564
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840		
	TOTAL6					0.0000		0.8840	0.0000	0.0000 0.8840
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	1.0030	to	15.0000						15.0450
	TOTAL7					0.0000		0.0000	0.0000	15.0450 15.0450
6	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945		
	TOTAL8					0.0000		0.9945	0.0000	0.0000 0.9945

7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata												
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001				1.1492						
	TOTAL9							1.1492					1.1492	
8	TRB01C15	Transport cu roaba												
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271						
	TOTAL10							1.9271	0.0000		0.0000		1.9271	
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km												
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000								6.1000		
	Transport repartizor	0.0488	ore	125.0000								6.1000		
	TOTAL12							0.0000	0.0000	0.0000		6.1000	6.1000	
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)												
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001				2.1525						
	TOTAL13							2.1525	0.0000		0.0000		2.1525	
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to												
	LEA	0.0816	ore	36.8100								3.0037		
	TOTAL14							0.0000	0.0000	0.0000		3.0037	3.0037	
	TOTAL DIRECTE							381.9725		36.2175		59.4570	24.1487	501.7957
	% lucru in trafic								20.00 %	7.2435	20.0%	11.8914		19.1349
	TOTAL							381.9725		43.4610		71.3484	24.1487	520.9306
	Indirecte	12.00 %						45.8367		5.2153		8.5618	2.8978	62.5116
	TOTAL GENERAL							427.8092		48.6763		79.9102	27.0465	583.44

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

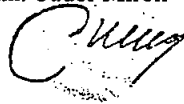


COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Margarit
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i> Racu

RPD85	ADUCERE LA PROFIL CU BA 16 RUL50/70 cu așternere mecanizată (to)										
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport									
	Apa	0.0030	mc	7.3400		0.0220					
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000					0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000					0.3900		
	TOTAL1					0.0220		0.0000	0.4590		0.0000
2	DB16A-asim	Imbracaminte din BA 16 cu asternere mecanizata grosime strat 3 cm									
	BA16	1.0030	to	334.2222		335.2249					
	Muncitor	0.6528	ore	44.2001				28.8538			
	Repartizator	0.0440	ore	220.0000					9.6800		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0556	ore	440.0000					24.4640		
	Cilindru HDM	0.0556	ore	440.0000					24.4640		
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000					0.1300		
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000					0.2600		
TOTAL2					335.2249		28.8538	58.9980		0.0000	423.0767
3	DB16D%	Imbracaminte din BA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata									
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001				0.2564			
	TOTAL3					0.0000		0.2564	0.0000	0.0000	0.2564
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor									
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001				0.8840			
	TOTAL4					0.0000		0.8840	0.0000	0.0000	0.8840
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.0030	to	15.0000						15.0450	
	TOTAL5					0.0000		0.0000	0.0000	15.0450	15.0450
6	TRIIAA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001				0.9945			
	TOTAL6					0.0000		0.9945	0.0000	0.0000	0.9945

7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata											
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001				1.1492					
	TOTAL7						0.0000	1.1492					1.1492
8	TRB01C15	Transport cu roaba											
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271					
	TOTAL8						0.0000	1.9271		0.0000		0.0000	1.9271
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000									6.1000
	Transport repartizor	0.0488	ore	125.0000									6.1000
	TOTAL9						0.0000	0.0000		0.0000		6.1000	6.1000
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001				2.1525					
	TOTAL10						0.0000	2.1525		0.0000		0.0000	2.1525
11	DII9H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.0816	ore	36.8100									3.0037
	TOTAL11						0.0000	0.0000		0.0000		3.0037	3.0037
	TOTAL DIRECTE						335.2469	36.2175		59.4570		24.1487	455.0701
	% lucru in trafic							20.00 %	7.2435	20.0%	11.8914		19.1349
	TOTAL						335.2469	43.4610		71.3484		24.1487	474.2050
	Indirecte	12.00 %					40.2296	5.2153		8.5618		2.8978	56.9045
	TOTAL GENERAL						375.4765	48.6763		79.9102		27.0465	531.11

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD87	REPARATII IZOLATE SUPRAFETE < 10,00 mp (mp)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	TSD04A1	Compactarea cu mai mecanic a umpluturilor executate in terenuri necoezive									
	Muncitor	0.1740	ore	44.2001		7.6908					
	Mai mecanic	0.1740	ore	7.5294			1.3101				
	TOTAL1				0.0000	7.6908	1.3101		0.0000	9.0009	
2	RpDD11A%-asim	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, cu asternere manuala (nisip) mp									
	Nisip 0/4	0.0918	mc	110.0000	10.0980						
	Apa	0.0162	mc	7.3400	0.1189						
	Muncitor	0.1008	ore	44.2001		4.4554					
	Cilindru compactor	0.0107	ore	275.0000			2.9425				
	Cisterna	0.0016	ore	130.0000			0.2080				
TOTAL2				10.2169	4.4554	3.1505		0.0000	17.8228		
3	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala									
	Piatra sparta 22.4/63	0.4267	mc	51.9250	22.1564						
	Piatra sparta 0/63	0.0102	mc	50.1550	0.5116						
	Apa	0.0525	mc	7.3400	0.3854						
	Muncitor	0.6860	ore	44.2001		30.3213					
	Cilindru compactor	0.0903	ore	275.0000			24.8325				
	Cisterna	0.0053	ore	130.0000			0.6825				
TOTAL3				23.0534	30.3213	25.5150		0.0000	78.8897		
4	RPD21	STRAT DE UZURA EB16 RUL50/70 (BA16) DE 10 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA in doua straturi (mp)									
	Conform RPD21	2.5000	MP	40.3475	100.8688						
	TOTAL4				100.8688	0.0000	0.0000		0.0000	100.8688	
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km									
	Transport	1.2700	to	15.0000					19.0500		
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000		19.0500	19.0500	

6	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m									
	Muncitor	0.1143	ore	44.2001			5.0521				
	TOTAL6					0.0000	5.0521	0.0000	0.0000	5.0521	
7	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile									
	Muncitor	0.2215	ore	44.2001			9.7903				
	TOTAL7					0.0000	9.7903	0.0000	0.0000	9.7903	
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m									
	Buldoexcavator	0.0533	ore	180.0000				9.5940			
	TOTAL8					0.0000	0.0000	9.5940	0.0000	9.5940	
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km									
	Transport cilindru	0.0200	ore	125.0000						2.5000	
	TOTAL9					0.0000	0.0000	0.0000		2.5000	2.5000
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	Muncitor	0.0444	ore	44.2001			1.9625				
	TOTAL10					0.0000	1.9625	0.0000	0.0000	1.9625	
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	1.2949	ore	36.8100						47.6653	
	TOTAL11					0.0000	0.0000	0.0000		47.6653	47.6653
	TOTAL DIRECTE					134.1391	59.2724	39.5696		69.2153	302.1963
	% lucru in trafic						20.00 %	11.8545	20.0%	7.9139	19.7684
	TOTAL					134.1391	71.1269	47.4835		69.2153	321.9647
	Indirecte	12.00 %				16.0967	8.5352	5.6980		8.3058	38.6357
	TOTAL GENERAL					150.2358	79.6621	53.1815		77.5211	360.60

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD88 REPARATII IZOLATE SUPRAFETE > 10,00 mp (mp)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	TSD04A1	Compactarea cu mai mecanic a umpluturilor executate in terenuri necoezive							
	Muncitor	0.1740	ore	44.2001		7.6908			
	Mai mecanic	0.1740	ore	7.5294			1.3101		
	TOTAL1				0.0000	7.6908	1.3101		0.0000
2	RpDD11A%-asim	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, cu asternere manuala (nisip) mp							
	Nisip 0/4	0.0918	mc	110.0000	10.0980				
	Apa	0.0162	mc	7.3400	0.1189				
	Muncitor	0.1008	ore	44.2001		4.4554			
	Cilindru compactor	0.0107	ore	275.0000			2.9425		
	Cisterna	0.0016	ore	130.0000			0.2080		
TOTAL2				10.2169	4.4554	3.1505		0.0000	17.8228
3	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala							
	Piatra sparta 22.4/63	0.4267	mc	51.9250	22.1564				
	Piatra sparta 0/63	0.0102	mc	50.1550	0.5116				
	Apa	0.0525	mc	7.3400	0.3854				
	Muncitor	0.6860	ore	44.2001		30.3213			
	Cilindru compactor	0.0903	ore	275.0000			24.8325		
	Cisterna	0.0053	ore	130.0000			0.6890		
TOTAL3				23.0534	30.3213	25.5215		0.0000	78.8962
4	RPD21	STRAT DE UZURA EB16 RUL50/70 (BA16) DE 10 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA in doua straturi (mp)							
	Conform RPD21	2.5000	MP	40.3475	100.8688				
	TOTAL4				100.8688	0.0000	0.0000		0.0000
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	1.2700	to	15.0000					19.0500
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000		19.0500

6	TR1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m											
	Muncitor	0.1143	ore	44.2001			5.0521						
	TOTAL6					0.0000	5.0521		0.0000	0.0000	5.0521		
7	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile											
	Muncitor	0.2215	ore	44.2001			9.7903						
	TOTAL7					0.0000	9.7903		0.0000	0.0000	9.7903		
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m											
	Buldoexcavator	0.0533	ore	180.0000					9.5940				
	TOTAL8					0.0000	0.0000		9.5940	0.0000	9.5940		
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.0200	ore	125.0000							2.5000		
	TOTAL9					0.0000	0.0000		0.0000	2.5000	2.5000		
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.0444	ore	44.2001			1.9625						
	TOTAL10					0.0000	1.9625		0.0000	0.0000	1.9625		
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.7952	ore	36.8100							29.2713		
	TOTAL11					0.0000	0.0000		0.0000	29.2713	29.2713		
TOTAL DIRECTE						134.1391	0.0000	59.2724	0.0000	39.5761	0.0000	50.8213	283.8089
% lucru in trafic							20.00 %	11.8545	20.0%	7.9152			19.7697
TOTAL						134.1391		71.1269		47.4913		50.8213	303.5786
Indirecte		12.00 %				16.0967		8.5352		5.6990		6.0986	36.4295
TOTAL GENERAL						150.2358		79.6621		53.1903		56.9199	340.01

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD89 REPARATII IZOLATE PE TROTUAR, SUPRAFETE < 10,00 mp (mp)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	TSD04A1	Compactarea cu mai mecanic a umpluturilor executate in terenuri necoezive							
	Muncitor	0.1740	ore	44.2001		7.6908			
	Mai mecanic	0.1740	ore	7.5294			1.3101		
	TOTAL1				0.0000	7.6908	1.3101	0.0000	9.0009
2	RpDD11A%-asim	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, cu asternere manuala (nisip) mp							
	Nisip 0/4	0.0918	mc	110.0000	10.0980				
	Apa	0.0162	mc	7.3400	0.1189				
	Muncitor	0.1008	ore	44.2001		4.4554			
	Cilindru compactor	0.0107	ore	275.0000			2.9425		
	Cisterna	0.0016	ore	130.0000			0.2080		
TOTAL2				10.2169	4.4554	3.1505	0.0000	17.8228	
3	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala							
	Piatra sparta 22.4/63	0.1219	mc	51.9250	6.3297				
	Piatra sparta 0/63	0.0102	mc	50.1550	0.5116				
	Apa	0.0075	mc	7.3400	0.0551				
	Muncitor	0.2475	ore	44.2001		10.9395			
	Cilindru compactor	0.0129	ore	275.0000			3.5475		
	Cisterna	0.0008	ore	130.0000			0.1040		
TOTAL3				6.8964	10.9395	3.6515	0.0000	21.4874	
4	RPD23	STRAT DE UZURA EB8 RUL50/70 (BA8) DE 4 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA (mp)							
	Conform RPD23	1.0000	MP	42.8314	42.8314				
	TOTAL4				42.8314	0.0000	0.0000	0.0000	42.8314
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	0.7244	to	15.0000				10.8660	
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000	10.8660	10.8660

6	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m											
	Muncitor	0.0652	ore	44.2001			2.8818						
	TOTAL6					0.0000	2.8818		0.0000	0.0000	2.8818		
7	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile											
	Muncitor	0.1263	ore	44.2001			5.5825						
	TOTAL7					0.0000	5.5825		0.0000	0.0000	5.5825		
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m											
	Buldoexcavator	0.0533	ore	180.0000					9.5940				
	TOTAL8					0.0000	0.0000		9.5940	0.0000	9.5940		
9	TRA0410	Transportul cu autoremorher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.2000	ore	125.0000							25.0000		
	TOTAL9					0.0000	0.0000		0.0000		25.0000		
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.1004	ore	44.2001			4.4377						
	TOTAL10					0.0000	4.4377		0.0000	0.0000	4.4377		
11	DII19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.8682	ore	36.8100							31.9584		
	TOTAL11					0.0000	0.0000		0.0000		31.9584		
	TOTAL DIRECTE					59.9447	0.0000	35.9877	0.0000	17.7061	0.0000	67.8244	181.4629
	% lucru in trafic						20.00 %	7.1975	20.0%	3.5412			10.7387
	TOTAL					59.9447		43.1852		21.2473		67.8244	192.2016
	Indirecte	12.00 %				7.1934		5.1822		2.5497		8.1389	23.0642
	TOTAL GENERAL					67.1381		48.3674		23.7970		75.9633	215.27

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD90 REPARATII IZOLATE PE TROTUAR, SUPRAFETE > 10,00 mp (mp)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	TSD04A1	Compactarea cu mai mecanic a umpluturilor executate in terenuri necoezive							
	Muncitor	0.1740	ore	44.2001		7.6908			
	Mai mecanic	0.1740	ore	7.5294			1.3101		
	TOTAL1				0.0000	7.6908	1.3101	0.0000	9.0009
2	RpDD11A%-asim	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, cu asternere manuala (nisip) mp							
	Nisip 0/4	0.0918	mc	110.0000	10.0980				
	Apa	0.0162	mc	7.3400	0.1189				
	Muncitor	0.1008	ore	44.2001		4.4554			
	Cilindru compactor	0.0107	ore	275.0000			2.9425		
	Cisterna	0.0016	ore	130.0000			0.2080		
TOTAL2				10.2169	4.4554	3.1505	0.0000	17.8228	
3	RpDD01B%-asim	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala							
	Piatra sparta 22.4/63	0.1219	mc	51.9250	6.3297				
	Piatra sparta 0/63	0.0102	mc	50.1550	0.5116				
	Apa	0.0075	mc	7.3400	0.0551				
	Muncitor	0.2475	ore	44.2001		10.9395			
	Rulou compactor	0.0129	ore	275.0000			3.5475		
	Cisterna	0.0008	ore	130.0000			0.1040		
TOTAL3				6.8964	10.9395	3.6515	0.0000	21.4874	
4	RPD23	STRAT DE UZURA EB8 RUL50/70 (BA8) DE 4 CM GROSIME CU ASTERNERE MANUALA (mp)							
	Conform RPD23	1.0000	MP	42.8314	42.8314				
	TOTAL4				42.8314	0.0000	0.0000	0.0000	42.8314
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km							
	Transport	0.7244	to	15.0000				10.8660	
	TOTAL5				0.0000	0.0000	0.0000	10.8660	10.8660

6	TR11AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m											
	Muncitor	0.0652	ore	44.2001				2.8818					
	TOTAL6					0.0000		2.8818		0.0000	0.0000	2.8818	
7	TRB01C15	Transport cu roaba zone greu accesibile											
	Muncitor	0.1263	ore	44.2001				5.5825					
	TOTAL7					0.0000		5.5825		0.0000	0.0000	5.5825	
8	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m											
	Buldoexcavator	0.0533	ore	180.0000					9.5940				
	TOTAL8					0.0000		0.0000		9.5940	0.0000	9.5940	
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km											
	Transport cilindru	0.2000	ore	125.0000							25.0000		
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	25.0000	25.0000	
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	Muncitor	0.1004	ore	44.2001				4.4377					
	TOTAL10					0.0000		4.4377		0.0000	0.0000	4.4377	
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0.3682	ore	36.8100							13.5534		
	TOTAL11					0.0000		0.0000		0.0000	13.5534	13.5534	
	TOTAL DIRECTE					59.9447	0.0000	35.9877	0.0000	17.7061	0.0000	49.4194	163.0579
	% lucru in trafic						20.00 %	7.1975	20.0%	3.5412		10.7387	
	TOTAL					59.9447		43.1852		21.2473		49.4194	173.7966
	Indirecte	12.00 %				7.1934		5.1822		2.5497		5.9303	20.8556
	TOTAL GENERAL					67.1381		48.3674		23.7970		55.3497	194.65

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD91 AȘTERNERE ÎMBRĂCĂMINTE ASFALTICĂ CU BA 8 RUL50/70 cu așternere mecanizată (to)										
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcăminților sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport								
	Apa	0.0030	mc	7.3400		0.0220				
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900		
	TOTAL1					0.0220	0.0000	0.4590	0.0000	0.4810
2	DB16A-asim	Imbracaminte din BA 16 cu asternere mecanizata grosime strat 3 cm								
	BA16	1.0030	to	357.9678		359.0417				
	Muncitor	0.6528	ore	44.2001			28.8538			
	Repartizator/finisor	0.0440	ore	220.0000				9.6800		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0556	ore	440.0000				24.4640		
	Cilindru HDM	0.0556	ore	440.0000				24.4640		
	Autogudronator	0.0010	ore	130.0000				0.1300		
	Cisterna	0.0020	ore	130.0000				0.2600		
TOTAL2					359.0417	28.8538	58.9980	0.0000	446.8935	
3	DB16D%	Imbracaminte din BA 16 cu asternere manuala (completari racorduri, colturi, camine) pe 5% din suprafata								
	Muncitor	0.0058	ore	44.2001			0.2564			
	TOTAL3					0.0000	0.2564	0.0000	0.0000	0.2564
4	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor								
	Muncitor	0.0200	ore	44.2001			0.8840			
	TOTAL4					0.0000	0.8840	0.0000	0.0000	0.8840
5	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	1.0030	to	15.0000					15.0450	
	TOTAL5					0.0000	0.0000	0.0000	15.0450	15.0450
6	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m								
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001			0.9945			
	TOTAL6					0.0000	0.9945	0.0000	0.0000	0.9945

7	TRB04A1	Transport materialelor cu lopata										
	Muncitor	0.0260	ore	44.2001				1.1492				
	TOTAL7							1.1492				1.1492
8	TRB01C15	Transport cu roaba										
	Muncitor	0.0436	ore	44.2001				1.9271				
	TOTAL8							1.9271	0.0000	0.0000	0.0000	1.9271
9	TRA0410	Transportul cu autoremorcher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km										
	Transport cilindru	0.0488	ore	125.0000							6.1000	
	Transport repartizor	0.0488	ore	125.0000							6.1000	
	TOTAL9							0.0000	0.0000	0.0000	6.1000	6.1000
10	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0487	ore	44.2001				2.1525				
	TOTAL10							2.1525	0.0000	0.0000	0.0000	2.1525
11	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.0816	ore	36.8100							3.0037	
	TOTAL11							0.0000	0.0000	0.0000	3.0037	3.0037
TOTAL DIRECTE								359.0637	36.2175	59.4570	24.1487	478.8869
% lucru in trafic								20.00 %	7.2435	20.0%	11.8914	19.1349
TOTAL								359.0637	43.4610	71.3484	24.1487	498.0218
Indirecte		12.00 %						43.0876	5.2153	8.5618	2.8978	59.7625
TOTAL GENERAL								402.1513	48.6763	79.9102	27.0465	557.78

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

RPD92 MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 63 (ml)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1	EA13B01-asim	Montare teava/tub protectie diametru 63							
	Teava/tub diam. 63	1.0000	ml	4.9000	4.9000				
	Muncitor	0.2500	ore	44.2001		11.0500			
	TOTAL1				4.9000	11.0500	0.0000	0.0000	15.9500
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
	LEA	0.0320	ore	36.8100				1.1779	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	1.1779	1.1779
	TOTAL DIRECTE				4.9000	11.0500	0.0000	1.1779	17.1279
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000	
	TOTAL				4.9000	11.0500	0.0000	1.1779	17.1279
	Indirecte	12.00 %			0.5880	1.3260	0.0000	0.1413	2.0553
	TOTAL GENERAL				5.4880	12.3760	0.0000	1.3192	19.18

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

RPD93 STERGERE MARCAJ RUTIER CU VOPSEA NEAGRA - (MP)										
1	DF17Aasim	Curățirea manuala a platformei drumului dupa frezarea marcajului								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Vopsea neagra marcaje rutiere	0.9500	kg	10.0000	9.5000					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001	0.0000	39.7801	0.0000			
	Masina de marcaj 1	0.0500	ore	50.0000	0.0000	0.0000	2.5000	0.0000		
	TOTAL1				11.2250	39.7801	2.5000	0.0000	53.5051	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTAL1				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DI19H asum	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.1589	ore	36.8100					5.8491	
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	5.8491	5.8491	
	TOTAL DIRECTE				11.2250	42.7282	2.5000	5.8491	62.3023	
	% lucru in trafic					20.00%	8.5456	20.00%	0.5000	
	TOTAL				11.2250	51.2738	3.0000	5.8491	71.3479	
	Indirecte	12.00%			1.3470	6.1529	0.3600	0.7019	8.5617	
	TOTAL GENERAL				12.5720	57.4267	3.3600	6.5510	79.91	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



7
Mogor

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD102 MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 90 (ml)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	EA13B02-asim	Montare teava/tub protectie diametru 90								
	Teava/tub diam. 90	1.0000	ml	7.0000	7.0000					
	Muncitor	0.3100	ore	44.2001		13.7020				
	TOTAL1				7.0000	13.7020		0.0000		0.0000
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.0400	ore	36.8100					1.4724	
	TOTAL2				0.0000	0.0000		0.0000	1.4724	1.4724
	TOTAL DIRECTE				7.0000	13.7020		0.0000	1.4724	22.1744
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000		
	TOTAL				7.0000	13.7020		0.0000	1.4724	22.1744
	Indirecte	12.00 %			0.8400	1.6442		0.0000	0.1767	2.6609
	TOTAL GENERAL				7.8400	15.3462		0.0000	1.6491	24.84

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



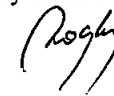
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD103 MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 110 (ml)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	EA13B03-asim	Montare teava/tub protectie diametru 110								
	Teava/tub diam. 110	1.0000	ml	11.1000	11.1000					
	Muncitor	0.3800	ore	44.2001		16.7960				
	TOTAL1				11.1000	16.7960	0.0000		0.0000	27.8960
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0.0533	ore	36.8100					1.9632	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000		1.9632	1.9632
	TOTAL DIRECTE				11.1000	16.7960	0.0000		1.9632	29.8592
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000		
	TOTAL				11.1000	16.7960	0.0000		1.9632	29.8592
	Indirecte	12.00 %			1.3320	2.0155	0.0000		0.2356	3.5831
	TOTAL GENERAL				12.4320	18.8115	0.0000		2.1988	33.44

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Daniel Bobirnac	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Constantin Racu	<i>[Signature]</i>

RPD104 MONTARE TUB PROTECTIE DIAMETRUL 160 (ml)											
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	EA13B04-asim	Montare teava/tub protectie diametru 160									
	Teava/tub diam. 160	1.0000	ml	13.4200	13.4200						
	Muncitor	0.3800	ore	44.2001		16.7960					
	TOTAL1				13.4200	16.7960	0.0000		0.0000	30.2160	
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.0667	ore	36.8100						2.4540	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000		2.4540	2.4540	
	TOTAL DIRECTE				13.4200	16.7960	0.0000		2.4540	32.6700	
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000			
	TOTAL				13.4200	16.7960	0.0000		2.4540	32.6700	
	Indirecte	12.00 %			1.6104	2.0155	0.0000		0.2945	3.9204	
	TOTAL GENERAL				15.0304	18.8115	0.0000		2.7485	36.59	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnic economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Daniel Bobirnac
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

RPD105 MONTARE PANOURI POLICARBONAT COMPACT-PROTECTIE BALUSTRADE, PASAJE, ETC. (mp)									
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	CD25A+-asim	Montare panouri policarbonat compact -protectie balustrazi, pasaje, etc							
	Panouri policarbonat compact -protectie balustrade pasaje, etc	1.0000	mp	203.0000	203.0000				
	Muncitor	0.8500	ore	44.2001		37.5701			
	TOTAL1				203.0000	37.5701	0.0000	0.0000	240.5701
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
	LEA	0.4000	ore	36.8100				14.7240	
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	14.7240	14.7240
	TOTAL DIRECTE				203.0000	37.5701	0.0000	14.7240	255.2941
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000	
	TOTAL				203.0000	37.5701	0.0000	14.7240	255.2941
	Indirecte	12.00 %			24.3600	4.5084	0.0000	1.7669	30.6353
	TOTAL GENERAL				227.3600	42.0785	0.0000	16.4909	285.93

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Sugent
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD106 MONTARE PARAPET METALIC SEMIGREU-PROTECTIE BALUSTRADE, PASAJE, ETC. (ML)											
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	CD07A%-asim	Montare parapet metalic semigreu-protectie balustrazi, pasaje, etc.									
1	Parapet metalic semigreu-protectie balustrade, pasaje, etc.	1.0000	ml	110.0000	110.0000						
	Muncitor	1.3000	ore	44.2001		57.4601					
	TOTAL1				110.0000	57.4601	0.0000	0.0000	167.4601		
2	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.4000	ore	36.8100					14.7240		
	TOTAL2				0.0000	0.0000	0.0000	14.7240	14.7240		
	TOTAL DIRECTE				110.0000	57.4601	0.0000	14.7240	182.1841		
	% lucru in trafic					0.0000	0.0%	0.0000			
	TOTAL				110.0000	57.4601	0.0000	14.7240	182.1841		
	Indirecte	12.00 %			13.2000	6.8952	0.0000	1.7669	21.8621		
	TOTAL GENERAL				123.2000	64.3553	0.0000	16.4909	204.05		

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

[Signature]

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș

[Signature]

Brandusa Margarit

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD107	Constatare, identificare si verificare integritate marcaje rutiere (sincronizare marcaje rutiere cu indicatoare aferente, propuneri de semnalizari rutiere care sa fluidizeze traficul rutier sau care sa faciliteze traficul pietonal, resistematare parcuri, etc) - (ora)										
1	DI19F06 -asim	Revizie elemnte de siguranta circulatiei *									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Tehnician	1.0000	ore	80.0000		80.0000					
	TOTALI				0.0000	80.0000	0.0000		0.0000		80.0000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0.8000	ore	36.8100		0.0000	0.0000			29.4480	
	TOTALI				0.0000	0.0000	0.0000		29.4480		29.4480
	TOTAL DIRECTE				0.0000	80.0000	0.0000		29.4480		109.4480
	% lucru in trafic					20.00%	16.0000		0.0000		
	TOTAL				0.0000	96.0000	0.0000		29.4480		125.4480
	Indirecte	12.00%			0.0000	11.5200	0.0000		3.5338		15.0538
	TOTAL GENERAL				0.0000	107.5200	0.0000		32.9818		140.5018

* Operatiunea consta in verificarea integritatii starii marcajelor rutiere, starea vizibilitatii acestora, constatarea necesitatii inlocuirii unor marcaje rutiere degradate sau neconforme, sau adoptarea altor masuri, etc.

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron

Tudor Miron

Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogos

Emy Maria Mogos

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>Autogent</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

RPD108 Amorsarea suprafetelor inainte de plicarea marcajelor rutiere longitudinale si transversale clasice - (MP)										
1	DF16A asim	Amorsarea suprafetelor inainte de plicarea marcajelor rutiere longitudinale si transversale clasice - (MP)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Amorsa	0.9500	kg	19.0000	18.0500					
	Diluant	0.1000	kg	17.2500	1.7250					
	Muncitor	0.9000	ore	44.2001	0.0000	39.7801	0.0000	0.0000		
	TOTAL1				19.7750	39.7801	0.0000	0.0000	59.5551	
2	DF27A asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0.0667	ore	44.2001		2.9481				
	TOTAL1				0.0000	2.9481	0.0000	0.0000	2.9481	
3	DI19H asim	Auto transport muncitori 3.5 to								
	LEA	0.1589	ore	36.8100		0.0000			5.8491	
	TOTAL1				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.8491	5.8491
	TOTAL DIRECTE				19.7750	42.7282	0.0000	5.8491	68.3523	
	% lucru in trafic					20.00%	8.5456	20.00%	0.0000	
	TOTAL				19.7750	51.2738	0.0000	5.8491	76.8979	
	Indirecte	12.00%			2.3730	6.1529	0.0000	0.7019	9.2277	
	TOTAL GENERAL				22.1480	57.4267	0.0000	6.5510	86.13	

Întocmit normă de consum
Tehn. Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Daniel Bobirnac	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

RPD109	STRAT DE LEGATURĂ BA 22,4 LEG 50/70 CU FIBRA (BAD22,4 M) CU AȘTERNERE MECANICA (to)									
1	DC06B%-asim	Curățirea mecanica in vederea asternerii straturilor de mixtura asfaltica								
	Apa	0.0025	mc	7.3400		0.0184				
	Perie de curatat mecanica	0.0006	ore	115.0000				0.0690		
	Cisterna	0.0030	ore	130.0000				0.3900		
	TOTAL1					0.0184		0.0000	0.4590	0.0000
2	RpDB22D%-asim	Strat de legatura binder								
	BAD22,4 cu fibra	1.0030	to	340.2265		341.2472				
	Asfaltator	0.5800	ore	44.2001			25.6361			
	Repartizator/finisor	0.0860	ore	220.0000				18.9200		
	Cilindru Bomag 14 to	0.1300	ore	440.0000				57.2000		
	Cilindru Bomag 14 to	0.0440	ore	440.0000				19.3600		
	Autogudronator	0.0007	ore	130.0000				0.0910		
TOTAL2					341.2472		25.6361	95.5710	0.0000	462.4543
3	TRB01C15	Transport cu roaba 5%								
	Muncitor	0.0240	ore	44.2001			1.0608			
	TOTAL3					0.0000	1.0608	0.0000	0.0000	1.0608
4	TRA02A10	Transport auto pe distanta de 10 km								
	Transport	1.0030	to	15.0000					15.0450	
	TOTAL4					0.0000	0.0000	0.0000	15.0450	15.0450
5	TRI1AA01F3	Incarcare materiale grele si marunte prin purtare directa, pana la 10 m, 50%								
	Muncitor	0.0225	ore	44.2001			0.9945			
	TOTAL5					0.0000	0.9945	0.0000	0.0000	0.9945
6	TSC35A11 asim	Incarcat, transportat cu budoexcavator pe distanta de 11-20 m								
	Buldoexcavator	0.0230	ore	180.0000				4.1400		
	TOTAL6					0.0000	0.0000	4.1400	0.0000	4.1400
	TRA0410	Transportul cu autoremorher cu remorca trailer sub 20 to la distanta de 10 km								

7	Transport cilindru	0.0400	ore	125.0000							5.0000	
	Transport repartizor	0.0400		125.0000							5.0000	
	TOTAL7					0.0000		0.0000		0.0000	10.0000	10.0000
8	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	Muncitor	0.0167	ore	44.2001							0.7381	
	TOTAL8					0.0000		0.7381		0.0000	0.0000	0.7381
9	DI19H	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0.1333	ore	36.8100								4.9068
	TOTAL9					0.0000		0.0000		0.0000	4.9068	4.9068
TOTAL DIRECTE						341.2656		28.4295		100.1700	29.9518	499.8169
% lucru in trafic							20.00 %	5.6859	20.0%	20.0340		25.7199
TOTAL						341.2656		34.1154		120.2040	29.9518	525.5368
Indirecte		12.00 %				40.9519		4.0938		14.4245	3.5942	63.0644
TOTAL GENERAL						382.2175		38.2092		134.6285	33.5460	588.60

Întocmit normă de consum
Tudor Miron



Întocmit tehnico economic,
Emy Maria Mogoș



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

II Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera (buc)											
1	DF21A1-asim	Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0,4500	ore	44,0000	0,0000	19,8000	0,0000	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	19,8000	0,0000	0,0000	0,0000	19,8000	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,2300	ore	92,3954		0,0000	0,0000			21,2510	
	TOTAL2				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	21,2510	21,2510	
TOTAL DIRECTE					0,0000	19,8000	0,0000	0,0000	21,2510	41,0510	
% lucru in trafic						20,00%	3,9600	0,0000			
TOTAL					0,0000	23,7600	0,0000	0,0000	21,2510	45,0110	
Indirecte		12,00%			0,0000	2,8512	0,0000	0,0000	2,5501	5,4013	
TOTAL GENERAL					0,0000	26,6112	0,0000	0,0000	23,8011	50,41	

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

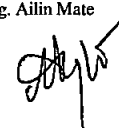
Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I2	Demontarea stalpilor pentru indicatoarele de circulatia rutiera (buc)									
1	DF22A1-asim	Deplantarea stalpilor pentru indicatoare								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,5520	ore	44,0000	0,0000	24,2880	0,0000	0,0000	0,0000	24,2880
	TOTAL1				0,0000	24,2880	0,0000	0,0000	0,0000	24,2880
2	CP22A03% - asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.30*0.30*0.5=0.045 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2115	ore	44,0000		9,3060	0,0000	0,0000	0,0000	
	Beton clasa C16/20	0,0457	mc	360,0000	16,4520					
	Apa	0,0038	mc	7,3400	0,0279					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000			0,0900			
	Ciocan rotopercurator 1500 W	0,3000		2,0000			0,6000			
	Generator	0,5520	ore	20,0000			11,0400			
	TOTAL2				16,4799	9,3060	11,7300	0,0000	37,5159	
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,3800	ore	92,3954		0,0000			35,1103	
	TOTAL3				0,0000	0,0000	0,0000	35,1103	35,1103	
TOTAL DIRECTE					16,4799	33,5940	11,7300	35,1103	96,9142	
% lucru in trafic						20,00%	6,7188	0,0000		
TOTAL					16,4799	40,3128	11,7300	35,1103	103,6330	
Indirecte		0,1200			1,9776	4,8375	1,4076	4,2132	12,4359	
TOTAL GENERAL					18,4575	45,1503	13,1376	39,3235	116,07	

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

13		Montarea in localitati a indicatoarelor de circulatia rutiera (buc)									
1	DF12XA -asim	Montare indicator pentru circulatie rutiera, din tabla otel sau aluminiu, pe stalp gata plantat									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Indicator rutier	1,0000	buc								
	Muncitor	0,6000	ore	44,0000		26,4000		0,0000		0,0000	
	TOTAL1				0,0000	26,4000		0,0000		0,0000	26,4000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitorii tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,3000	ore	92,3954		0,0000	0,0000			27,7186	
	TOTAL2				0,0000	0,0000		0,0000		27,7186	27,7186
TOTAL DIRECTE					0,0000	26,4000		0,0000		27,7186	54,1186
% lucru in trafic						20,00%	5,2800	0,0000			
TOTAL					0,0000	31,6800		0,0000		27,7186	59,3986
Indirecte		12,00%			0,0000	3,8016		0,0000		3,3262	7,1278
TOTAL GENERAL					0,0000	35,4816		0,0000		31,0448	66,53

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

14	Montarea in localitati a stalpilor pentru indicatoarele de circulatie rutiera (buc)									
1	DF18A1 -asim	Plantarea stalpilor pentru indicatoare								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Stalp pentru indicatoare de circulatie rutiera	1,0000	buc		0,0000					
	Muncitor	1,0880	ore	44,0000	0,0000	47,8720	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	47,8720	0,0000	0,0000	0,0000	47,8720
2	CP22A03% - asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.30*0.30*0.5=0.045 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2115	ore	44,0000		9,3060	0,0000	0,0000		
	Beton clasa C16/20	0,0457	mc	360,0000	16,4520					
	Apa	0,0038	mc	7,3400	0,0279					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000			0,0900			
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,3000		2,0000			0,6000			
	Generator	0,3500	ore	20,0000			7,0000			
	TOTAL2				16,4799	9,3060	7,6900	0,0000	33,4759	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,5400	ore	92,3954		0,0000			49,8935	
	TOTAL3				0,0000	0,0000	0,0000	49,8935	49,8935	
TOTAL DIRECTE					16,4799	57,1780	7,6900	49,8935	131,2414	
% lucru in trafic						20,00%	11,4356	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL					16,4799	68,6136	7,6900	49,8935	142,6770	
Indirecte		12,00%			1,9776	8,2336	0,9228	5,9872	17,1212	
TOTAL GENERAL					18,4575	76,8472	8,6128	55,8807	159,80	

* Pretul clementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

15 Montare stalpi protectie pietoni (dirijare) de diverse forme si culori (buc)										
1	DF11A -asim	Plantarea stalpilor pentru dirijarea circulatiei								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Stalpi protectie pietoni (dirijare) de diverse forme si culori	1	buc							
	Muncitor	0,6000	ore	44,0000		0,0000	26,4000		0,0000	0,0000
TOTAL1					0,0000	26,4000		0,0000	0,0000	26,4000
	CP22A03% -asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturmat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.25*0.25*0.4=0.025 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,1175	ore	44,0000			5,1700		0,0000	0,0000
	Beton clasa C16/20	0,0254	mc	300,0000		7,6200				
	Apa	0,0021	mc	4,0900		0,0086				
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kv	0,0300	ore	17,7677				0,5330		
	Ciocan rotopercutor 1500 W	0,3000		10,0000				3,0000		
	Generator	0,4000	ore	10,0000				4,0000		
	TOTAL2					7,6286	5,1700	7,5330	0,0000	20,3316
2	D119H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,3600	ore	92,3954		0,0000	0,0000			33,2623
	TOTAL3					0,0000	0,0000	0,0000		33,2623
	TOTAL DIRECTE					7,6286	31,5700	7,5330	33,2623	79,9939
	% lucru in trafic						20,00%	6,3140	0,0000	
	TOTAL					7,6286	37,8840	7,5330	33,2623	86,3079
	Indirecte	12,00%				0,9154	4,5461	0,9040	3,9915	10,3570
	TOTAL GENERAL					8,5440	42,4301	8,4370	37,2538	96,66

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

16 Demontarea stalpilor de ghidare lamelari din material plastic ptr dirijarea circulatiei (buc)										
1	DF12A -asim	Demontarea stalpilor din plastic pentru dirijarea circulatiei								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,3600	ore	44,0000	0,0000	15,8400	0,0000	0,0000	0,0000	
	TOTAL1				0,0000	15,8400	0,0000	0,0000	0,0000	15,8400
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1800	ore	92,3954		0,0000	0,0000		16,6312	
	TOTAL2				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	16,6312	16,6312
	TOTAL DIRECTE				0,0000	15,8400	0,0000	0,0000	16,6312	32,4712
	% lucru in trafic					20,00%	3,1680	0,0000		
	TOTAL				0,0000	19,0080	0,0000	0,0000	16,6312	35,6392
	Indirecte	12,00%			0,0000	2,2810	0,0000	0,0000	1,9957	4,2767
	TOTAL GENERAL				0,0000	21,2890	0,0000	0,0000	18,6269	39,92

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

17 Demontarea stalpilor protectie pietoni (dirijare) de diverse forme si culori (buc)										
1	RpDE08A% -asim	Demontarea stalpilor de protectie pietoni (dirijare) de diverse forme si culori								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,3000	ore	44,0000	0,0000	13,2000	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	13,2000	0,0000	0,0000	13,2000	
2	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu								
	Muncitor	0,0250	ore	44,0000	0,0000	1,1000	0,0000	0,0000		
	TOTAL2				0,0000	1,1000	0,0000	0,0000	1,1000	
3	CP22A03% -asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.25*0.25*0.4=0.025 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2115	ore	44,0000		9,3060	0,0000	0,0000		
	Beton clasa C16/20	0,0457	mc	300,0000	13,7100					
	Apa	0,0038	mc	4,0900	0,0156					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	17,7677			0,5330			
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,3000		10,0000			3,0000			
	Generator	0,3000	ore	10,0000			3,0000			
	TOTAL3				13,7256	9,3060	6,5330	0,0000	29,5646	
	4	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
LEA		0,3000	ore	92,3954		0,0000	0,0000		27,7186	
TOTAL4					0,0000	0,0000	0,0000	27,7186	27,7186	
TOTAL DIRECTE					13,7256	23,6060	6,5330	27,7186	71,5832	
% lucru in trafic						20,00%	4,7212	0,00%	0,0000	
TOTAL					13,7256	28,3272	6,5330	27,7186	76,3044	
Indirecte		12,00%			1,6471	3,3993	0,7840	3,3262	9,1565	
TOTAL GENERAL					15,3727	31,7265	7,3170	31,0448	85,46	

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

18 Montarea stalpilor lamelari (buc)												
1	RPDE08A - asim	Plantarea stalpilor pentru dirijarea circulatiei										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Stalp lamelar	1	buc									
	Muncitor	0,2900	ore	44,0000		0,0000	12,7600		0,0000		0,0000	
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,1500		2,0000					0,3000			
	Generator	0,1500	ore	20,0000					3,0000			
	TOTAL1					0,0000	12,7600		3,3000		0,0000	16,0600
2	DI19H - asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0,1500	ore	92,3954			0,0000	0,0000			13,8593	
	TOTAL2					0,0000	0,0000		0,0000		13,8593	13,8593
	TOTAL DIRECTE					0,0000	12,7600		3,3000		13,8593	29,9193
	% lucru in trafic						20,00%	2,5520	0,0000	0,0000		
	TOTAL					0,0000	15,3120		3,3000		13,8593	32,4713
	Indirecte	12,00%				0,0000	1,8374		0,3960		1,6631	3,8966
	TOTAL GENERAL					0,0000	17,1494		3,6960		15,5224	36,37

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

19 Demontare parapet lestable (buc)										
1	DH20XB -asim	Demontare parapet lestable								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2100	ore	44,0000	0,0000	9,2400	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	9,2400	0,0000	0,0000	0,0000	9,2400
2	TRB05BI2	Transport material prin purtare directa								
	Muncitor	0,2000	ore	44,0000		8,8000				
	TOTAL2				0,0000	8,8000	0,0000	0,0000	0,0000	8,8000
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,2100	ore	92,3954		0,0000	0,0000		19,4030	
	TOTAL3				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19,4030	19,4030
	TOTAL DIRECTE				0,0000	18,0400	0,0000	0,0000	19,4030	37,4430
	% lucru in trafic					20,00%	3,6080	0,00%	0,0000	
	TOTAL				0,0000	21,6480	0,0000	0,0000	19,4030	41,0510
	Indirecte	12,00%			0,0000	2,5978	0,0000	0,0000	2,3284	4,9262
	TOTAL GENERAL				0,0000	24,2458	0,0000	0,0000	21,7314	45,98

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

110 Demontare elemente denivelate pentru reducerea vitezei (buc)										
1	RPR6111052 -asim	Demontare elemente denivelate pentru reducerea vitezei								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2000	ore	44,0000		0,0000	8,8000	0,0000	0,0000	8,8000
	TOTAL1					0,0000	8,8000	0,0000	0,0000	8,8000
2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa								
	Muncitor	0,0500	ore	44,0000			2,2000			
	TOTAL2					0,0000	2,2000	0,0000	0,0000	2,2000
3	IZF167A01+ -asim	Banda avertizare si delimitare								
	Muncitor	0,0500	ore	44,0000			2,2000			
	TOTAL3					0,0000	2,2000	0,0000	0,0000	2,2000
4	DII9H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1500	ore	92,3954		0,0000	0,0000		13,8593	
	TOTAL4					0,0000	0,0000	0,0000	13,8593	13,8593
TOTAL DIRECTE						0,0000	13,2000	0,0000	13,8593	27,0593
% lucru in trafic							20,00%	2,6400	0,00%	0,0000
TOTAL						0,0000	15,8400	0,0000	13,8593	29,6993
%						0,0000			0,0000	0,0000
Indirecte						12,00%	0,0000	1,9008	0,0000	1,6631
TOTAL GENERAL						0,0000	17,7408	0,0000	15,5224	33,26

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

[Signature]

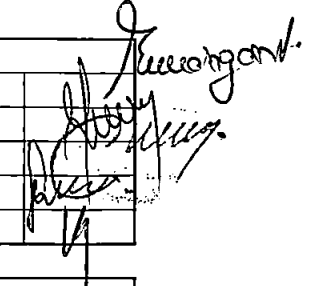
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

II1 Curatarea prin spalare a indicatoarelor de circulatie (buc)										
1	RpDA18B% -asim.	Curatarea prin spalare a indicatoarelor reflectorizante								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Apa	0,0050	mc	7,3400	0,0367	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Carpe	4,0000	buc	0,9800	3,9200					
	Detergent	0,0500	kg	5,2000	0,2600					
	Muncitor	0,3000	ore	44,0000	0,0000	13,2000	0,0000	0,0000	0,0000	
	TOTAL1				4,2167	13,2000	0,0000	0,0000	0,0000	17,4167
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1500	ore	92,3954		0,0000	0,0000		13,8593	
	TOTAL2				0,0000	0,0000	0,0000	13,8593	13,8593	
	TOTAL DIRECTE				4,2167	13,2000	0,0000	13,8593	31,2760	
	% lucru in trafic					20,00%	2,6400	0,0000	0,0000	
	TOTAL				4,2167	15,8400	0,0000	13,8593	33,9160	
	Indirecte	0,1200			0,5060	1,9008	0,0000	1,6631	4,0699	
	TOTAL GENERAL				4,7227	17,7408	0,0000	15,5224	37,99	

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

I12 Curatarea prin spalare a stalpilor de derijare a circulatiei (buc)											
RpDA18A% -asim		Curatarea prin spalare a stalpilor de dirijare									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Apa	0,0030	mc	7,3400	0,0220	0,0000		0,0000		0,0000	
	Carpe	4,0000	buc	0,9800	3,9200						
	Detergent	0,0800	kg	5,2000	0,4160						
	Muncitor	0,0400	ore	44,0000	0,0000	1,7600		0,0000		0,0000	
	TOTAL1				4,3580	1,7600		0,0000		0,0000	6,1180
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,2000	ore	92,3954		0,0000	0,0000			18,4791	
	TOTAL2				0,0000	0,0000		0,0000		18,4791	18,4791
TOTAL DIRECTE					4,3580	1,7600		0,0000		18,4791	24,5971
% lucru in trafic						0,00%	0,0000	0,00%	0,0000		
TOTAL					4,3580	1,7600		0,0000		18,4791	24,5971
Indirecte		12,00%			0,5230	0,2112		0,0000		2,2175	2,9517
TOTAL GENERAL					4,8810	1,9712		0,0000		20,6966	27,55

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I13 Montare parapet lestable (buc)									
1	DH20B1 -asim	Montare parapet lestable din plastic							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Parapet lestable	1	buc						
	Nisip (ptr lestars)	80,0000	kg	0,0600	4,8000				
	Muncitor	0,2100	ore	44,0000	0,0000	9,2400	0,0000	0,0000	
	TOTAL1				4,8000	9,2400	0,0000	0,0000	14,0400
2	TR11AA01A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ. I							
	Muncitor	0,0400	ore	44,0000	0,0000	1,7600	0,0000	0,0000	
	TOTAL2				0,0000	1,7600	0,0000	0,0000	1,7600
3	TRB01A16	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 60m							
	Muncitor	0,0900	ore	44,0000	0,0000	3,9600	0,0000	0,0000	
	TOTAL3				0,0000	3,9600	0,0000	0,0000	3,9600
4	RpVD07D-2# - asim	Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: prin purtat direct: pt primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m in cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m							
	Muncitor	0,1900	ore	44,0000	0,0000	8,3600	0,0000	0,0000	
	TOTAL4				0,0000	8,3600	0,0000	0,0000	8,3600
5	TR11AA10D1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri prin transport pina la 10m vagon-rampa categ. I							
	Muncitor	0,0480	ore	44,0000		2,1120			
	TOTAL5				0,0000	2,1120	0,0000	0,0000	2,1120
6	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
	LEA	0,1900	ore	92,3954		0,0000	0,0000		17,5551
	TOTAL6				0,0000	0,0000	0,0000	17,5551	17,5551
	TOTAL DIRECTE				4,8000	25,4320	0,0000	17,5551	47,7871
	% lucru in trafic					20,00%	5,0864	0,00%	0,0000
	TOTAL				4,8000	30,5184	0,0000	17,5551	52,8735
	Indirecte	12,00%			0,5760	3,6622	0,0000	2,1066	6,3448
	TOTAL GENERAL				5,3760	34,1806	0,0000	19,6617	59,22

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I14 Repozitionare parapet lestable (buc)											
1	DH20B1 asim	Repozitionare parapet lestable din plastic									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0,2100	ore	44,0000		0,0000	9,2400		0,0000	0,0000	
	TOTAL1					0,0000	9,2400		0,0000	0,0000	9,2400
2	IZF167A01+ -asim	Banda avertizare si delimitare									
	Muncitor	0,0500	ore	44,0000			2,2000				
	TOTAL2					0,0000	2,2000		0,0000	0,0000	2,2000
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,1300	ore	92,3954			0,0000	0,0000		12,0114	
	TOTAL3					0,0000	0,0000		0,0000	12,0114	12,0114
	TOTAL DIRECTE					0,0000	11,4400		0,0000	12,0114	23,4514
	% lucru in trafic						20,00%	2,2880	0,00%	0,0000	
	TOTAL					0,0000	13,7280		0,0000	12,0114	25,7394
	Indirecte	12,00%				0,0000	1,6474		0,0000	1,4414	3,0888
	TOTAL GENERAL					0,0000	15,3754		0,0000	13,4528	28,83

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



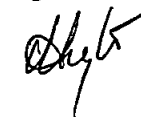
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I15 Montare elemente denivelate pentru reducerea vitezei (buc)													
RPR6010872 -asim.		Montare elemente denivelate pentru reducerea vitezei (buc)											
	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL					
1	Element denivelare pentru reducerea vitezei diferite dim.	1	buc										
	Muncitor	0,5000	ore	44,0000		0,0000		22,0000		0,0000		0,0000	
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,2500		2,0000					0,5000				
	Generator	0,4000	ore	20,0000						8,0000			
	TOTAL1					0,0000		22,0000		8,5000		0,0000	30,5000
3	DF27A -asim.	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)											
	pilot	0,0500	ore	44,0000				2,2000					
	TOTAL2					0,0000		2,2000		0,0000		0,0000	2,2000
4	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0,2200	ore	92,3954			0,0000	0,0000				20,3270	
	TOTAL3					0,0000		0,0000		0,0000		20,3270	20,3270
TOTAL DIRECTE						0,0000		24,2000		8,5000		20,3270	53,0270
% lucru in trafic								20,00%	4,8400		0,0000		
TOTAL						0,0000		29,0400		8,5000		20,3270	57,8670
Indirecte		12,00%				0,0000		3,4848		1,0200		2,4392	6,9440
TOTAL GENERAL						0,0000		32,5248		9,5200		22,7662	64,81

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



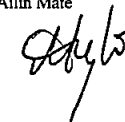
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

116 Montarea elementelor de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație (buc)										
CFMCSSA -asim		Montarea elementelor de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație (buc)								
1	Element de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulație	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
			1	buc						
	Muncitor	0,4500	ore	44,0000	0,0000	19,8000	0,0000	0,0000		
	Ciocan rotopercurator 1500 W	0,2500		2,0000			0,5000			
	Generator	0,4000	ore	20,0000			8,0000			
	TOTAL1				0,0000	19,8000	8,5000	0,0000		28,3000
2	RpVD07D-2#	Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: prin purtat direct: pt primii 10 m distanță orizontală cu o încărcătură de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanță de cel mult 60 m în cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m								
	Muncitor	0,0357	ore	44,0000		1,5708				
	TOTAL2				0,0000	1,5708	0,0000	0,0000	0,0000	1,5708
3	DF27A - asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)								
	pilot	0,0500	ore	44,0000		2,2000				
	TOTAL3				0,0000	2,2000	0,0000	0,0000	0,0000	2,2000
4	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1500	ore	92,3954		0,0000	0,0000			13,8593
	TOTAL4				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13,8593	13,8593
TOTAL DIRECTE					0,0000	23,5708	8,5000	13,8593		45,9301
% lucru in trafic						20,00%	4,7142	0,00%	0,0000	
TOTAL					0,0000	28,2850	8,5000	13,8593		50,6443
%					0,0000					0,0000
Indirecte		12,00%			0,0000	3,3942	1,0200	1,6631		6,0773
TOTAL GENERAL					0,0000	31,6792	9,5200	15,5224		56,72

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



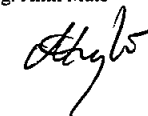
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I17 Montare buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare (buc)												
DE08A% -asim		Montare buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare										
		NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
1	Buton reflectorizant si alte elemente de semnalizare	1	buc									
	Muncitor	0,2500	ore	44,0000	0,0000		11,0000		0,0000		0,0000	
	TOTAL1				0,0000		11,0000		0,0000		0,0000	11,0000
D119H -asim		Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
2	LEA	0,0800	ore	92,3954			0,0000	0,0000			7,3916	
	TOTAL1				0,0000		0,0000		0,0000		7,3916	7,3916
TOTAL DIRECTE					0,0000		11,0000		0,0000		7,3916	18,3916
% lucru in trafic							20,00%	2,2000	0,00%	0,0000		
TOTAL					0,0000		13,2000		0,0000		7,3916	20,5916
Indirecte		12,00%			0,0000		1,5840		0,0000		0,8870	2,4710
TOTAL GENERAL					0,0000		14,7840		0,0000		8,2786	23,06

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

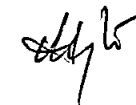


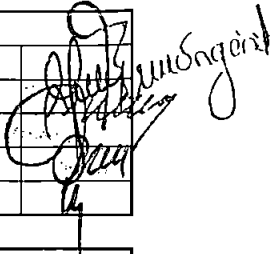
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

118 Reparatii la dispozitivele de limitare a vitezei, diferite dimensiuni (buc)											
	RpDED9A% -asim.	Reparatii la dispozitivele de limitare a vitezei, diferite dimensiuni (buc)									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Surub	4,0000	buc	2,0500	8,2000						
	Saiba	4,0000	buc	0,2900	1,1600						
	Diblu	4,0000	buc	1,8700	7,4800						
	Muncitor	0,3800	ore	44,0000	0,0000	16,7200		0,0000		0,0000	
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,1500		2,0000				0,3000			
	Generator	0,2500	ore	20,0000				5,0000			
	TOTAL1				16,8400	16,7200		5,3000		0,0000	38,8600
2	RpVD07D-2#	Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: prin purtat direct: pt primii 10 m distanță orizontală cu o încărcătură de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanță de cel mult 60 m în cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m									
	Muncitor	0,0357	ore	44,0000		1,5708					
	TOTAL2				0,0000	1,5708		0,0000		0,0000	1,5708
3	DF27A - asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	pilot	0,0500	ore	44,0000		2,2000					
	TOTAL1				0,0000	2,2000		0,0000		0,0000	2,2000
4	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,1600	ore	92,3954		0,0000	0,0000			14,7833	
	TOTAL1				0,0000	0,0000		0,0000		14,7833	14,7833
	TOTAL DIRECTE				16,8400	20,4908		5,3000		14,7833	57,4141
	% lucru in trafic					20,00%	4,0982	0,00%	0,0000		
	TOTAL				16,8400	24,5890		5,3000		14,7833	61,5123
	Indirecte	12,00%			2,0208	2,9507		0,6360		1,7740	7,3815
	TOTAL GENERAL				18,8608	27,5397		5,9360		16,5573	68,89

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

119	Montarea in localitati a indicatoarelor pe stalpi din beton (buc)										
1	DF12XA -asim	Montarea in localitati a indicatoarelor pe stalpi din beton									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Indicatoare rutiere	1	buc								
	banda de inox	3,0000	ml	5,0000	15,0000						
	capse	2,0000	buc	1,7100	3,4200						
	Muncitor	0,7100	ore	44,0000	0,0000	31,2400	0,0000	0,0000			
	TOTAL1				18,4200	31,2400	0,0000	0,0000	0,0000	49,6600	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,2367	ore	92,3954		0,0000	0,0000			21,8700	
	TOTAL1				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	21,8700	21,8700	
	TOTAL DIRECTE				18,4200	31,2400	0,0000	0,0000	21,8700	71,5300	
	% lucru in trafic					20,00%	6,2480	0,00%	0,0000		
	TOTAL				18,4200	37,4880	0,0000	0,0000	21,8700	77,7780	
	Indirecte	12,00%			2,2104	4,4986	0,0000	0,0000	2,6244	9,3334	
	TOTAL GENERAL				20,6304	41,9866	0,0000	0,0000	24,4944	87,11	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I20 Demontarea in localitati a indicatoarelor pe stalpi din beton (buc)											
1	DF21A - asim	Demontarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0,4900	ore	44,0000	0,0000	21,5600	0,0000	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	21,5600	0,0000	0,0000	0,0000	21,5600	
2	DI119H - asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,2500	ore	92,3954		0,0000	0,0000			23,0989	
	TOTAL1				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	23,0989	23,0989	
	TOTAL DIRECTE				0,0000	21,5600	0,0000	0,0000	23,0989	44,6589	
	% lucru in trafic					20,00%	4,3120	0,00%	0,0000		
	TOTAL				0,0000	25,8720	0,0000	0,0000	23,0989	48,9709	
	Indirecte	12,00%			0,0000	3,1046		0,0000	2,7719	5,8765	
	TOTAL GENERAL				0,0000	28,9766	0,0000	0,0000	25,8708	54,85	

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membr:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I21	Demontarea elementelor de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulatie (buc)											
1	RpDE05B% -asim	Demontarea elementelor de sistematizare rutiera pentru delimitarea sensurilor/benzilor de circulatie (buc)										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Muncitor	0,3000	ore	44,0000		0,0000		13,2000		0,0000		
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,1000			2,0000				0,2000			
	Generator	0,1000	ore	20,0000					2,0000			
TOTAL1					0,0000		13,2000		2,2000	0,0000	15,4000	
2	RpVD07D-2#	Transportul manual al materialelor in spatii libere si neaccidentate, exec. cu: prin purtat direct: pt primii 10 m distanță orizontală cu o încărcătură de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanță de cel mult 60 m în cazul transportului elementelor sau tronsoanelor mai lungi de 5 m										
	Muncitor	0,0357	ore	44,0000				1,5708				
	TOTAL2					0,0000		1,5708		0,0000	0,0000	1,5708
3	DF27A - asim	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)										
	pilot	0,0500	ore	44,0000				2,2000				
	TOTAL3					0,0000		2,2000		0,0000	0,0000	2,2000
4	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0,1900	ore	92,3954				0,0000			17,5551	
	TOTAL4					0,0000		0,0000		0,0000	17,5551	17,5551
TOTAL DIRECTE						0,0000		16,9708		2,2000	17,5551	36,7259
% lucru in trafic							20,00%	3,3942	0,00%	0,0000		
TOTAL						0,0000		20,3650		2,2000	17,5551	40,1201
Indirecte		12,00%				0,0000		2,4438		0,2640	2,1066	4,8144
TOTAL GENERAL						0,0000		22,8088		2,4640	19,6617	44,93

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i> Mungont
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

I22 Demontare buton reflectorizant (buc)												
1	DF15A -asim	Demontare buton reflectorizant										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Muncitor	0,0700	ore	44,0000	0,0000	3,0800	0,0000	0,0000	0,0000			
	TOTAL1				0,0000	3,0800	0,0000	0,0000	0,0000	3,0800		
2	D119H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	LEA	0,0700	ore	92,3954		0,0000	0,0000	0,0000	6,4677	6,4677		
	TOTAL1				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,4677	6,4677		
	TOTAL DIRECTE				0,0000	3,0800	0,0000	0,0000	6,4677	9,5477		
	% lucru in trafic					20,00%	0,6160	0,00%	0,0000			
	TOTAL				0,0000	3,6960	0,0000	0,0000	6,4677	10,1637		
	%				0,0000			0,0000		0,0000		
	Indirecte	12,00%			0,0000	0,4435	0,0000	0,0000	0,7761	1,2196		
	TOTAL GENERAL				0,0000	4,1395	0,0000	0,0000	7,2438	11,38		

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

[Signature]

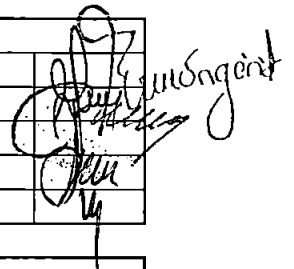
COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Handwritten signatures]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

I23 Demontare elemente de mobilier urban (bancute, cosuri de gunoi, etc.) (buc)										
1	TSH38B1 -asim	Demontare elemente de mobilier urban (bancute, cosuri de gunoi, etc.) (buc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,5000	ore	44,0000	0,0000	22,0000	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	22,0000	0,0000	0,0000	22,0000	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,4000	ore	92,3954		0,0000			36,9582	
	TOTAL1				0,0000	0,0000	0,0000	36,9582	36,9582	
	TOTAL DIRECTE				0,0000	22,0000	0,0000	36,9582	58,9582	
	% lucru in trafic					20,00%	4,4000	0,0000		
	TOTAL				0,0000	26,4000	0,0000	36,9582	63,3582	
	Indirecte	12,00%			0,0000	3,1680	0,0000	4,4350	7,6030	
	TOTAL GENERAL				0,0000	29,5680	0,0000	41,3932	70,96	

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

[Handwritten signature]

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

I24 Montare stalpi flexibili pentru separatoare de sens (buc)											
1	DF11A1 - asim	Montare stalpi flexibili									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Stalp flexibil pentru separatoare de sens										
	Muncitor	0,1000	ore	44,0000	0,0000	4,4000	0,0000	0,0000	0,0000	4,4000	
	TOTALI				0,0000	4,4000	0,0000	0,0000	0,0000	4,4000	
2	DF27A	Piloti pentru dirijarea circulatiei (montat garduri, balize dirijare etc.)									
	pilot	0,0500	ore	44,0000		2,2000					
	TOTALI				0,0000	2,2000	0,0000	0,0000	0,0000	2,2000	
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,0375	ore	92,3954		0,0000	0,0000			3,4648	
	TOTALI				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,4648	3,4648	
	TOTAL DIRECTE				0,0000	6,6000	0,0000	0,0000	3,4648	10,0648	
	% lucru in trafic					20,00%	1,3200	0,00%	0,0000		
	TOTAL				0,0000	7,9200	0,0000	0,0000	3,4648	11,3848	
	Indirecte	12,00%			0,0000	0,9504	0,0000	0,0000	0,4158	1,3662	
	TOTAL GENERAL				0,0000	8,8704	0,0000	0,0000	3,8806	12,75	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



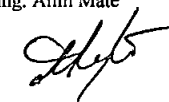
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

125 Montare placute reflectorizante (buc)											
1	DF11A1 -asim	Montare placute reflectorizante									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Placuta reflectorizanta	1	buc								
	Muncitor	0,3500	ore	44,0000	0,0000	15,4000		0,0000		0,0000	
	TOTALI				0,0000	15,4000		0,0000		0,0000	15,4000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	LEA	0,1800	ore	92,3954		0,0000	0,0000			16,6312	
	TOTALI				0,0000	0,0000		0,0000		16,6312	16,6312
	TOTAL DIRECTE				0,0000	15,4000		0,0000		16,6312	32,0312
	% lucru in trafic					20,00%	3,0800	0,00%	0,0000		
	TOTAL				0,0000	18,4800		0,0000		16,6312	35,1112
	Indirecte	12,00%			0,0000	2,2176		0,0000		1,9957	4,2133
	TOTAL GENERAL				0,0000	20,6976		0,0000		18,6269	39,32

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

126 Demontare placute reflectorizante cu catadioptri (buc)										
1	RpDE09B% -asim	Demontare placute								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,1300	ore	44,0000		5,7200			0,0000	
	TOTALI				0,0000	5,7200		0,0000	0,0000	5,7200
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,0600	ore	92,3954		0,0000	0,0000			5,5437
	TOTALI				0,0000	0,0000		0,0000	5,5437	5,5437
	TOTAL DIRECTE				0,0000	5,7200		0,0000	5,5437	11,2637
	% lucru in trafic					20,00%	1,1440	0,00%	0,0000	
	TOTAL				0,0000	6,8640		0,0000	5,5437	12,4077
	Indirecte	12,00%			0,0000	0,8237		0,0000	0,6652	1,4889
	TOTAL GENERAL				0,0000	7,6877		0,0000	6,2089	13,90

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

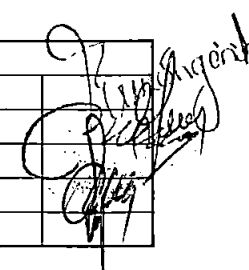
127 Montare oglinda de trafic (buc)										
1	DF20A - asim	Montarea in localitati a oglinzilor rutiere								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Oglinda rutiera	1,0000	buc							
	Banda inox	1,5000	buc	5,0000	7,5000					
	Capse	2,0000	buc	1,7100	3,4200					
	Muncitor	0,6000	ore	44,0000	0,0000	26,4000		0,0000		0,0000
	TOTAL1				10,9200	26,4000		0,0000		0,0000
	TOTAL1									37,3200
2	EM09A1+ -asim	Verificari / probe conexiuni I/E, la module h <= 2,95 m								
	Muncitor	0,2500	ore	44,0000	0,0000	11,0000		0,0000		0,0000
	TOTAL1				0,0000	11,0000		0,0000		0,0000
	TOTAL1									11,0000
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,4300	ore	92,3954		0,0000	0,0000			39,7300
	TOTAL1				0,0000	0,0000		0,0000		39,7300
	TOTAL1									39,7300
	TOTAL1									39,7300
	TOTAL DIRECTE				10,9200	37,4000		0,0000		39,7300
	% lucru in trafic					20,00%	7,4800	0,00%	0,0000	
	TOTAL				10,9200	44,8800		0,0000		39,7300
	Indirecte	12,00%			1,3104	5,3856		0,0000		4,7676
	TOTAL GENERAL				12,2304	50,2656		0,0000		44,4976
	TOTAL GENERAL									106,99

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

I28	Demontare oglinda de trafic (buc)									
1	DF21A1 -asim	Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,4500	ore	44,0000	0,0000	19,8000	0,0000	0,0000		
	TOTAL1				0,0000	19,8000	0,0000	0,0000	0,0000	19,8000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,2300	ore	92,3954		0,0000	0,0000			21,2509
	TOTAL2				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	21,2509	21,2509
	TOTAL DIRECTE				0,0000	19,8000	0,0000	0,0000	21,2509	41,0509
	% lucru in trafic					20,00%	3,9600	0,00%	0,0000	
	TOTAL				0,0000	23,7600	0,0000	0,0000	21,2509	45,0109
	Indirecte	12,00%			0,0000	2,8512	0,0000	0,0000	2,5501	5,4013
	TOTAL GENERAL				0,0000	26,6112	0,0000	0,0000	23,8010	50,41

Întocmit tehnico economic,
ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

129 Vopsire stalp indicator (buc)										
	CN08F+ -asim	Vopsire stalpi cu doua straturi de vopsea achidica								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	Vopsea alchidica	0,1700	kg	15,0000	2,5500					
	Grund alchidic pt metal	0,1200	kg	12,0000	1,4400					
	Decapant lichid incolor	0,0500	l	80,0000	4,0000					
	Carpe	2,0000	buc	0,9800	1,9600					
	Hartie abraziva	0,5000	m	7,0000	3,5000					
	Muncitor	0,3500	ore	44,0000		15,4000				
	TOTAL1				13,4500	15,4000	0,0000	0,0000	28,8500	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1800	ore	92,3954		0,0000	0,0000		16,6312	
	TOTAL1				0,0000	0,0000	0,0000	16,6312	16,6312	
TOTAL DIRECTE					13,4500	15,4000	0,0000	16,6312	45,4812	
% lucru in trafic						20,00%	3,0800	0,0000		
TOTAL					13,4500	18,4800	0,0000	16,6312	48,5612	
Indirecte		12,00%			1,6140	2,2176	0,0000	1,9957	5,8273	
TOTAL GENERAL					15,0640	20,6976	0,0000	18,6269	54,39	

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

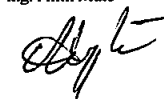


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I30 Reparare stalp indicator (buc)										
1	RpDE11F% -asim	Reparare stalp indicator								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,8300	ore	44,0000		36,5200				
	TOTAL1				0,0000	36,5200		0,0000	0,0000	36,5200
2	CP22A03% -asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.30*0.30*0.5=0.045 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2115	ore	44,0000		9,3060	0,0000	0,0000		
	Beton clasa C16/20	0,0457	mc	360,0000	16,4520					
	Apa	0,0038	mc	7,3400	0,0279					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000			0,0900			
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,3000		2,0000			0,6000			
	Generator	0,5520	ore	20,0000			11,0400			
	TOTAL2				16,4799	9,3060	11,7300	0,0000	37,5159	
	3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to							
LEA		0,2800	ore	92,3954		0,0000	0,0000		25,8707	
TOTAL1					0,0000	0,0000	0,0000	25,8707	25,8707	
TOTAL DIRECTE					16,4799	45,8260	11,7300	25,8707	99,9066	
% lucru in trafic						20,00%	9,1652	0,00%	0,0000	
TOTAL					16,4799	54,9912	11,7300	25,8707	109,0718	
Indirecte		12,00%			1,9776	6,5989	1,4076	3,1045	13,0886	
TOTAL GENERAL					18,4575	61,5901	13,1376	28,9752	122,16	

Intocmit tehnic economic,

ing. Ailin Mate



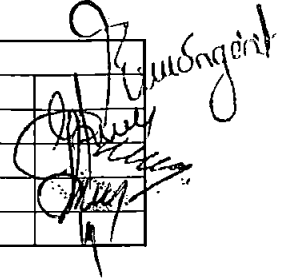
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

131 Reparare indicator (buc)											
1	DE10B% -asim	Reparare indicator									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	1,2600	ore	44,0000		55,4400					
	TOTAL1				0,0000	55,4400		0,0000		0,0000	55,4400
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	LEA	0,4200	ore	92,3954		0,0000	0,0000			38,8061	
	TOTAL2				0,0000	0,0000		0,0000		38,8061	38,8061
	TOTAL DIRECTE				0,0000	55,4400		0,0000		38,8061	94,2461
	% lucru in trafic					20,00%	11,0880	0,00%	0,0000		
	TOTAL				0,0000	66,5280		0,0000		38,8061	105,3341
	Indirecte	12,00%			0,0000	7,9834		0,0000		4,6567	12,6401
	TOTAL GENERAL				0,0000	74,5114		0,0000		43,4628	117,97

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

132	Reparare stalpi protectie pietoni/dirijare circulatie, diverse culori si sectiuni (buc)										
1	RPDF31A -asim	Reparare indicator									
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	1,0000	ore	44,0000		44,0000					
	TOTAL1				0,0000	44,0000		0,0000		0,0000	44,0000
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,2000	ore	92,3954		0,0000	0,0000			18,4791	
	TOTAL2				0,0000	0,0000		0,0000		18,4791	18,4791
	TOTAL DIRECTE				0,0000	44,0000		0,0000		18,4791	62,4791
	% lucru in trafic					20,00%	8,8000		0,0000		
	TOTAL				0,0000	52,8000		0,0000		18,4791	71,2791
	Indirecte	12,00%			0,0000	6,3360		0,0000		2,2175	8,5535
	TOTAL GENERAL				0,0000	59,1360		0,0000		20,6966	79,83

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

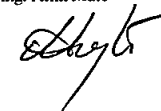


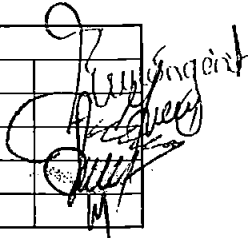
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I33 Demontare rastel pentru parcare bicicletelor (buc)											
1	RPCXP05A -asim	Demontare rastel pentru parcare bicicletelor									
	Muncitor	0,4000	ore	44,0000		0,0000		17,6000	0,0000	0,0000	
	Ciocan rotopercutor 1500 W	0,3000		2,0000					0,6000		
	Generator	0,5520	ore	20,0000					11,0400		
	TOTAL1					0,0000		17,6000	11,6400	0,0000	29,2400
2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa									
	Muncitor	0,0167	ore	44,0000				0,7348			
	TOTAL2					0,0000		0,7348	0,0000	0,0000	0,7348
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,2373	ore	92,3954				0,0000		21,9254	
	TOTAL3					0,0000		0,0000	0,0000	21,9254	21,9254
TOTAL DIRECTE						0,0000		18,3348	11,6400	21,9254	51,9002
% lucru in trafic							20,00%	3,6670	0,0000		
TOTAL						0,0000		22,0018	11,6400	21,9254	55,5672
%						0,0000					
Indirecte		12,00%				0,0000		2,6402	1,3968	2,6310	6,6680
TOTAL GENERAL						0,0000		24,6420	13,0368	24,5564	62,24

Intocmit tehnic economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

I34 Montare rastel pentru parcare bicicletelor (buc)													
	C120C03 -asim	Montare element denivelat											
		NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport		TOTAL
1	Rastel pentru parcare bicicletelor	1	buc										
	Surub	4,0000	buc	2,0500		8,2000							
	Saiba	4,0000	buc	0,2900		1,1600							
	Diblu	4,0000	buc	1,2000		4,8000							
	Muncitor	0,5450	ore	44,0000		0,0000		23,9800		0,0000		0,0000	
	TOTAL1					14,1600		23,9800		0,0000		0,0000	38,1400
	2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa										
Muncitor		0,0167	ore	44,0000				0,7348					
TOTAL2						0,0000		0,7348		0,0000		0,0000	0,7348
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to											
	LEA	0,2373	ore	92,3954			0,0000	0,0000				21,9254	
	TOTAL3					0,0000		0,0000		0,0000		21,9254	21,9254
TOTAL DIRECTE						14,1600		24,7148		0,0000		21,9254	60,8002
% lucru in trafic								0,00%	0,0000		0,0000		
TOTAL						14,1600		24,7148		0,0000		21,9254	60,8002
%													0,0000
Indirecte		12,00%				1,6992		2,9658		0,0000		2,6311	7,2961
TOTAL GENERAL						15,8592		27,6806		0,0000		24,5565	68,10

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

135	Demontare opritor masina (buc)											
1	RPR6612042 -asim	Demontare opritor roti masina										
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
	Muncitor	0,3000	ore	44,0000		0,0000		13,2000		0,0000		
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,1000		2,0000					0,2000			
	Generator	0,1000	ore	20,0000					2,0000			
	TOTAL1				0,0000		13,2000		2,2000		0,0000	15,4000
2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa										
	Muncitor	0,0030	ore	44,0000				0,1320				
	TOTAL2				0,0000		0,1320		0,0000		0,0000	0,1320
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to										
	LEA	0,1500	ore	92,3954				0,0000				13,8593
	TOTAL3				0,0000		0,0000	0,0000			13,8593	13,8593
	TOTAL DIRECTE				0,0000		13,3320	2,2000		13,8593	29,3913	
	% lucru in trafic					20,00%	2,6664	0,0000				
	TOTAL				0,0000		15,9984	2,2000		13,8593	32,0577	
	%				0,0000						0,0000	
	Indirecte	12,00%			0,0000		1,9198	0,2640		1,6631	3,8469	
	TOTAL GENERAL				0,0000		17,9182	2,4640		15,5224	35,90	

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

Ailin Mate

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

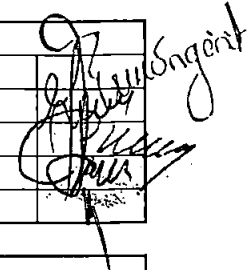
136	Montare opritor masina (buc)									
1	RPR6612042 -asim	Montare opritor roti masina								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Opritor roti masina	1	buc							
	Muncitor	0,3000	ore	44,0000	0,0000	13,2000	0,0000	0,0000		
	Surub 12 mm	3,0000	buc	2,0500	6,1500					
	Saiba M12	3,0000	buc	0,2900	0,8700					
	Diblu 14 mm	3,0000	buc	1,2000	3,6000					
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,1500		2,0000			0,3000			
	Generator	0,2000	ore	20,0000			4,0000			
	TOTAL1				10,6200	13,2000	4,3000	0,0000	28,1200	
2	TRB05B12	Transport material prin purtare directa								
	Muncitor	0,0030	ore	44,0000		0,1320				
	TOTAL2				0,0000	0,1320	0,0000	0,0000	0,1320	
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1500	ore	92,3954		0,0000			13,8593	
	TOTAL3				0,0000	0,0000	0,0000	13,8593	13,8593	
TOTAL DIRECTE					10,6200	13,3320	4,3000	13,8593	42,1113	
% lucru in trafic						20,00%	2,6664	0,0000		
TOTAL					10,6200	15,9984	4,3000	13,8593	44,7777	
%									0,0000	
Indirecte		12,00%			1,2744	1,9198	0,5160	1,6631	5,3733	
TOTAL GENERAL					11,8944	17,9182	4,8160	15,5224	50,15	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

137 Demontarea în localități a panourilor de orientare (buc)														
2	DF21A% -asim	Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera												
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL					
	Muncitor	0,8000	ore	44,0000		0,0000		35,2000		0,0000		0,0000		
	TOTAL1					0,0000		35,2000		0,0000		0,0000		35,2000
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to												
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL					
	LEA	0,3000	ore	92,3954			0,0000	0,0000				27,7186		
	TOTAL2					0,0000		0,0000		0,0000		27,7186		27,7186
	TOTAL DIRECTE					0,0000		35,2000		0,0000		27,7186		62,9186
	% lucru in trafic						20,00%	7,0400		0,0000				
	TOTAL					0,0000		42,2400		0,0000		27,7186		69,9586
	Indirecte	12,00%				0,0000		5,0688		0,0000		3,3262		8,3950
	TOTAL GENERAL					0,0000		47,3088		0,0000		31,0448		78,35

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate




COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

138	Montarea în localități a panourilor de orientare (buc)										
2	DE10D% -asim.	Montarea în localități a panourilor de orientare (buc)									
	Panou de orientare	1,0000	buc								
	banda de inox	3,0000	buc	5,0000		15,0000					
	capse	2,0000	buc	1,7100		3,4200					
	Muncitor	0,6600	ore	44,0000				29,0400			
	TOTAL1					18,4200		29,0400	0,0000		47,4600
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to									
	LEA	0,3300	ore	92,3954			0,0000	0,0000			30,4905
	TOTAL2					0,0000		0,0000	0,0000		30,4905
	TOTAL DIRECTE					18,4200		29,0400	0,0000		30,4905
	% lucru in trafic						20,00%	5,8080	0,0000		
	TOTAL					18,4200		34,8480	0,0000		30,4905
	%										0,0000
	Indirecte	12,00%				2,2104		4,1818	0,0000		3,6589
	TOTAL GENERAL					20,6304		39,0298	0,0000		34,1494
											93,81

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

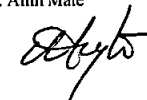


COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I39 Demontare bolarzi protectie de diverse forme si culori (buc) *										
1	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,0720	ore	44,0000		0,0000	3,1680	0,0000	0,0000	0,0000
	TOTAL1					0,0000	3,1680		0,0000	0,0000
2	RpDE08A% -asim	Demontare bolarzi protectie de diverse forme si culori								
	Muncitor	0,3000	ore	44,0000		0,0000	13,2000		0,0000	0,0000
	TOTAL2					0,0000	13,2000		0,0000	13,2000
	CP22A03% - asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.20*0.20*0.0=0.012 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,0564	ore	44,0000			2,4816		0,0000	0,0000
	Beton clasa C16/20	0,0122	mc	360,0000		4,3920				
	Apa	0,0010	mc	7,3400		0,0073				
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000					0,0900	
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,2000		2,0000					0,4000	
Generator	0,2000	ore	20,0000					4,0000		
TOTAL3					4,3993		2,4816		4,4900	0,0000
3	DII19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,1400	ore	92,3954			0,0000			12,9354
	TOTAL4					0,0000	0,0000		0,0000	12,9354
TOTAL DIRECTE					4,3993		18,8496		4,4900	12,9354
% lucru in trafic						20,00%	3,7699		0,0000	
TOTAL					4,3993		22,6195		4,4900	12,9354
Indirecte		12,00%			0,5279		2,7143		0,5388	1,5522
TOTAL GENERAL					4,9272		25,3338		5,0288	14,4876

Intocmit tehnico economic,

ing. Atlin Mate



COMISIA de PRETURI:		
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Constantin Racu	

140	Montarea bolarzilor protectie de diverse forme si culori (buc) *									
1	TRB051B21	Transport materiale incomode prin purtare directa								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,0720	ore	44,0000	0,0000	3,1680	0,0000	0,0000	0,0000	
	TOTAL1				0,0000	3,1680	0,0000	0,0000	0,0000	3,1680
2	DF11A - asim	Plantare bolarzi pentru dirijarea circulatiei								
	Muncitor	0,5300	ore	44,0000	0,0000	23,3200	0,0000	0,0000	0,0000	
	TOTAL2				0,0000	23,3200	0,0000	0,0000	0,0000	23,3200
	CP22A03% - asim	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.20*0.20*0.0=0.012 mc)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,0564	ore	44,0000		2,4816	0,0000	0,0000	0,0000	
	Beton clasa C16/20	0,0122	mc	360,0000	4,3920					
	Apa	0,0010	mc	7,3400	0,0073					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000				0,0900		
	Ciocan rotopercutor 1500 W	0,2000		2,0000				0,4000		
	Generator	0,2000	ore	20,0000				4,0000		
	TOTAL3				4,3993	2,4816	4,4900	0,0000	11,3709	
3	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,2200	ore	92,3954		0,0000		20,3270		
	TOTAL4				0,0000	0,0000	0,0000	20,3270	20,3270	
	TOTAL DIRECTE				4,3993	28,9696	4,4900	20,3270	58,1859	
% lucru in trafic					20,00%	5,7939	0,0000			
TOTAL				4,3993	34,7635	4,4900	20,3270	63,9799		
Indirecte	12,00%			0,5279	4,1716	0,5388	2,4392	7,6776		
TOTAL GENERAL				4,9273	38,9351	5,0288	22,7662	71,66		

* Prețul elementelor se protecție se decontează pe baza de factură

Întocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate



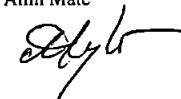
COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

I41 Constatere, identificare si verificare integritate indicatoare rutiere si elemente de siguranta a circulatiei (sincronizare marcaje rutiere cu indicatoare aferente, elemente montate pe carosabil care obtureaza vizibilitatea si impiedica bunul mers al circulatiei rutiere, propuneri de semnalizari rutiere care sa fluidizeze traficul rutier sau care sa faciliteze traficul pietonal, etc) - (ora)										
1	DI19F06 -asim	Revizii elemnte de siguranta circulatiei *								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Tehnician	1,0000	ore	60,0000		60,0000				
	TOTAL1				0,0000	60,0000	0,0000	0,0000	60,0000	
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,2000	ore	92,3954		0,0000	0,0000		18,4791	
	TOTAL1				0,0000	0,0000	0,0000	18,4791	18,4791	
TOTAL DIRECTE					0,0000	60,0000	0,0000	18,4791	78,4791	
% lucru in trafic						20,00%	12,0000	0,0000		
TOTAL					0,0000	72,0000	0,0000	18,4791	90,4791	
Indirecte		12,00%			0,0000	8,6400	0,0000	2,2175	10,8575	
TOTAL GENERAL					0,0000	80,6400	0,0000	20,6966	101,34	

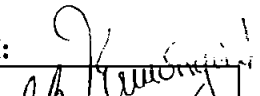
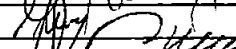

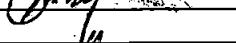

* Operatiunea consta in revizia elementelor de siguranta circulatiei respectiv, indicatoare, elemente de reducere a vitezei, separatoare de sens, stalpi de dirijare, elemente reflectorizante etc, verificarea privind integritatea acestora, starea vizibilitatii acestora, constatarea necesitatii inlocuirii unor elemente degradate sau neconforme, sau adoptarea altor masuri, etc.

Intocmit tehnico economic,

ing. Ailin Mate

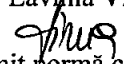


COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

SI34	Identificare si constatare defectiune intersectie - ora										
EH05B1 (asim)	Identificare si constatare defectiune intersectie (asim.)										
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Tehnician	2,0000	ore	60,0000			120,0000				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	1,0000	ore	46,6000						46,6000	
a	Cheltuieli directe				0,0000		120,0000	0,0000		46,6000	166,6000
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	24,0000	0,0000		0,0000	24,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000		144,0000	0,0000		46,6000	190,6000
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000		17,2800	0,0000		5,5920	22,8720
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000		161,2800	0,0000		52,1920	213,47

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială


Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei



COMISIA de PRETURARE	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

SI38	Montarea in localitati a stalpilor cu h 4 - 6 m pentru indicatoare cu lampa led/flash luminos / buc									
I	DF18A1 -asim	Plantarea stalpilor pentru indicatoare cu lampa led/flash luminos								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Stalp pentru indicatoare cu lampa led/flash luminos	1,0000	buc		0,0000					
	Muncitor	1,2880	ore	44,2001	0,0000	56,9297	0,0000	0,0000	0,0000	
	TOTAL1				0,0000	56,9297	0,0000	0,0000	0,0000	56,9297
2	CP22A03%	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,2115	ore	44,2001		9,3483	0,0000	0,0000	0,0000	
	Beton clasa C16/20	0,0457	mc	360,0000	16,5420					
	Apa	0,0038	mc	7,3400	0,0279					
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000			0,0900			
	Ciocan rotopercutor 1500 W	0,3000		2,0000			0,6000			
	Generator	0,3500	ore	20,0000			7,0000			
TOTAL2				16,5699	9,3483	7,6900	0,0000	33,6082		
2	DI19H asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,5400	ore	46,6000		0,0000			25,1640	
	TOTAL3				0,0000	0,0000	0,0000	25,1640	25,1640	
a	TOTAL DIRECTE				16,5699	66,2780	7,6900	25,1640	115,7019	
b	% lucru in trafic					20,00%	13,2556	0,0000	0,0000	0,0000
a+b	TOTAL				16,5699	79,5336	7,6900	25,1640	128,9575	
c	Indirecte	12,00%			1,9884	9,5440	0,9228	3,0197	15,4749	
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				18,5583	89,0776	8,6128	28,1837	144,43	

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială
Intocmit în forma de consum
tcln. Puiu Andrei

★

COMISIA de PRETURI:

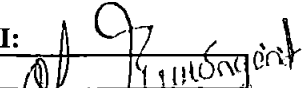
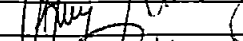
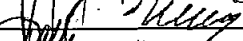
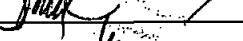
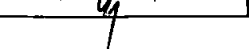
Presedinte:	Brândușa Mărgărit
Membri:	Emona Șocarici
	Tudor Miron
	Lăcrămioara Dascalu
	Racu Constantin

SI39	Montare buton temporizare trecere pietoni - buc									
DF12XA (asim)	Montare buton temporizare trecere pietoni - buc									
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,6000	ore	44,2001		26,5201				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,3000	ore	46,6000				13,9800		
a	Cheltuieli directe				0,0000	26,5201	0,0000	13,9800	40,5001	
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	5,3040	0,0000	0,0000	5,3040
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	31,8241	0,0000	13,9800	45,8041	
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	3,8189	0,0000	1,6776	5,4965	
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	35,6430	0,0000	15,6576	51,30	

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vîjială

Întocmit formă consum,
tehn. Puiu Andrei

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

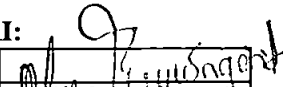
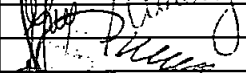

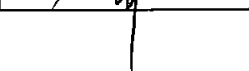
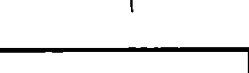
S29	Demontare stâlp metalic cu h=3.1-5m/buc									
TCA06A2 (asim)	Demontare stâlp metalic cu h=3.1-5m (asim.)									
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	2,6600	ore	44,2001		117,5723				
	Platforma PRB	1,0000	ore	177,7700			177,7700			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,6600	ore	46,6000					30,7560	
a	Cheltuieli directe				0,0000	117,5723	177,7700		30,7560	326,0983
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	23,5145	20,00%	35,5540	59,0685
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	141,0868	213,3240		30,7560	385,1668
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	16,9304	25,5989		3,6907	46,2200
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	158,0172	238,9229		34,4467	431,39

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială


Întocmit/normă consum,
tehn. Puiu Andrei

A

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

S60	Montare stâlp metalic cu h= 3.1 - 5m/ buc											
TCA06A1 (asim)	Montare stâlp metalic cu h=3.1-5m (asim.)											
	Resursa	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
	Muncitor	2,3300	ore	44,2001				102,9862				
	Auto macara	1,0000	ore	412,5000					412,5000			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,6600	ore	46,6000							30,7560	
a	Cheltuieli directe				0,0000			102,9862	412,5000		30,7560	546,2422
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	20,5972	20,00%	82,5000		0,0000	103,0972
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000		123,5834		495,0000		30,7560	649,3394
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000		14,8300		59,4000		3,6907	77,9207
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000		138,4134		554,4000		34,4467	727,26

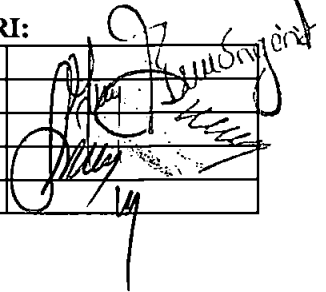
Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijjală



Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

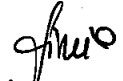
A

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

S70		Identificare si constatare defectiune intersectie - ora									
EH05B1 (asim)		Identificare si constatare defectiune intersectie (asim.)									
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Tehnician	2,0000	ore	60,0000		120,0000					
	Auto transport muncitori 3.5 to	1,0000	ore	46,6000				46,6000			
a	Cheltuieli directe				0,0000	120,0000	0,0000	46,6000	166,6000		
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	24,0000	0,0000	24,0000		
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	144,0000	0,0000	46,6000	190,6000		
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	17,2800	0,0000	5,5920	22,8720		
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	161,2800	0,0000	52,1920	213,47		

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială


Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

S74 Montarea in localitati a stalpilor cu h 4 - 6 m pentru indicatoare cu lampa led/flash luminos / buc									
1	DF18A1 -asim	Plantarea stalpilor pentru indicatoare cu lampa led/flash luminos							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Stalp pentru indicatoare cu lampa led/flash luminos	1,0000	buc		0,0000				
	Muncitor	1,2880	ore	44,2001	0,0000	56,9297	0,0000	0,0000	
	TOTAL1				0,0000	56,9297	0,0000	0,0000	56,9297
2	CP22A03%	Prepararea si turnarea betonului clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) in elemente prefabricate din beton marfa preturnat la locul de montare, in stalpi cu sectiunea regulata (0.30*0.30*0.5=0.045 mc)							
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0,2115	ore	44,2001		9,3483	0,0000	0,0000	
	Beton clasa C16/20	0,0457	mc	360,0000	16,5420				
	Apa	0,0038	mc	7,3400	0,0279				
	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,0300	ore	3,0000			0,0900		
	Ciocan rotopercurtor 1500 W	0,3000		2,0000			0,6000		
	Generator	0,3500	ore	20,0000			7,0000		
	TOTAL2				16,5699	9,3483	7,6900	0,0000	33,6082
	2	DI19H asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to						
LEA		0,5400	ore	46,6000		0,0000		25,1640	
TOTAL3					0,0000	0,0000	0,0000	25,1640	25,1640
a	TOTAL DIRECTE				16,5699	66,2780	7,6900	25,1640	115,7019
b	% lucru in trafic					20,00%	13,2556	0,0000	0,0000
a+b	TOTAL				16,5699	79,5336	7,6900	25,1640	128,9575
c	Indirecte	12,00%			1,9884	9,5440	0,9228	3,0197	15,4749
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				18,5583	89,0776	8,6128	28,1837	144,43

* Pretul elementelor de sistematizare rutiera se deconteaza pe baza de factura

Intocmit tehnico economic,
ing. Layinia Vijială

Intocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit
Membri:	Emona Șocarici
	Tudor Miron
	Lăcrămioara Dascalu
	Racu Constantin

Urgent

S75										
Reparare indicator cu lampa led/flash luminos / buc										
Reparare indicator cu lampa led/flash luminos complet echipat (asim.)										
DE10B% (asim)	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	1,2600	ore	44,2001		55,6921				
	Platforma PRB	0,8300	ore	177,7700			147,5491			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,6600	ore	46,6000					30,7560	
a	Cheltuieli directe				0,0000	55,6921	147,5491		30,7560	233,9972
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	11,1384	20,00%	29,5098	0,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	66,8305	177,0589		30,7560	274,6454
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	8,0197	21,2471		3,6907	32,9575
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	74,8502	198,3060		34,4467	307,60

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială

[Signature]
Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

[Signature]

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit
Membri:	Emona Șocarița
	Tudor Miron
	Lăcrămioara Dascalu
	Racu Constantin

S76	Curatarea prin spalare indicator cu lampa led/flash luminos / buc									
RpDA18B% (asim)	Curatarea prin spalare indicator cu lampa led/flash luminos complet echipat (asim.)									
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	1,4000	ore	44,2001		61,8801				
	Apa	0,0050	mc	7,3400	0,0367	0,0000	0,0000	0,0000		
	Carpe	5,0000	buc	0,9800	4,9000					
	Detergent	0,2000	kg	5,2000	1,0400					
Platforma PRB	0,8300	ore	177,7700				147,5491			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,6600	ore	46,6000					30,7560	
a	Cheltuieli directe				5,9767	61,8801		147,5491	30,7560	246,1619
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	12,3760	20,00%	29,5098	41,8858
a+b	Total cheltuieli directe				5,9767	74,2561		177,0589	30,7560	288,0477
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,7172	8,9107		21,2471	3,6907	34,5657
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				6,6939	83,1668		198,3060	34,4467	322,61

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială

Andrei
Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit
Membri:	Emona Șocarici
	Tudor Miron
	Lăcrămioara Dascalu
	Racu Constantin

S77	Demontare buton temporizare trecere pietoni - buc									
RPR8014951 (asim)	Demontare buton temporizare trecere pietoni - buc									
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,4000	ore	44,2001		17,6800				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,3000	ore	46,6000					13,9800	
a	Cheltuieli directe				0,0000	17,6800		0,0000	13,9800	31,6600
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	3,5360	0,0000	0,0000	3,5360
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	21,2160		0,0000	13,9800	35,1960
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	2,5459		0,0000	1,6776	4,2235
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	23,7620		0,0000	15,6576	39,42

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială

Andrei
Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

A

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Șocarici	<i>[Signature]</i>
	Tudor Miron	<i>[Signature]</i>
	Lăcrămioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Racu Constantin	<i>[Signature]</i>

S78									
Montare buton temporizare trecere pietoni - buc									
DF12XA (asim)	Montare buton temporizare trecere pietoni - buc								
	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Muncitor	0,6000	ore	44,2001		26,5201			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,3000	ore	46,6000				13,9800	
a	Cheltuieli directe				0,0000	26,5201	0,0000	13,9800	40,5001
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	5,3040	0,0000	5,3040
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	31,8241	0,0000	13,9800	45,8041
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	3,8189	0,0000	1,6776	5,4965
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	35,6430	0,0000	15,6576	51,30

Întocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijială

[Signature]
Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

COMISIA de PRETURI:	
Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Constantin Racu

S79 Vopsire elemente din metal cu vopsea alchidica, in doua straturi (mp)										
	CN08F+ (asim.)	Vopsire elemente din metal cu vopsea alchidica, in doua straturi (mp)								
		NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
1	Vopsea alchidica	0,3000	kg	15,0000	4,5000					
	Grund alchidic pt metal	0,2000	kg	12,0000	2,4000					
	Decapant lichid incolor	0,0500	l	80,0000	4,0000					
	Carpe	10,0000	buc	0,9800	9,8000					
	Hartie abraziva	0,5000	m	7,0000	3,5000					
	Muncitor	2,3300	ore	44,2001		102,9862				
	TOTALI				24,2000		102,9862	0,0000	0,0000	127,1862
2	DI19H -asim	Auto transport muncitori tip Ford 3.5 to								
	LEA	0,6600	ore	46,6000		0,0000	0,0000			30,7560
	TOTALI						0,0000	0,0000		30,7560
a	TOTAL DIRECTE				24,2000		102,9862	0,0000		30,7560
b	% lucru in trafic					20,00%	20,5972	0,0000		
a+b	TOTAL				24,2000		123,5834	0,0000		30,7560
c	Indirecte	12,00%			2,9040		14,8300	0,0000		3,6907
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				27,1040		138,4134	0,0000		34,4467

Întocmit tehnico economic,

ing. Lavinia Vijială

Întocmit normă consum,
tehn. Puiu Andrei

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	<i>[Signature]</i>
	Tudor Miron	<i>[Signature]</i>
	Lacramioara Dascalu	<i>[Signature]</i>
	Racu Constantin	<i>[Signature]</i>

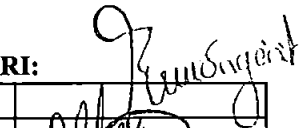

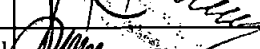
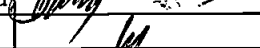

MS1	Monitorizare intersecție - buc										
ATE08B%	Monitorizare intersecție prin verificarea integritatii si functionarii corecte a instalatiei de semaforizare in concordanta cu programul de semaforizare implementat (asim.)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Tehnician	1,0000	ore	60,0000		60,0000					
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,5000	ore	46,6000						23,3000	
a	Cheltuieli directe				0,0000	60,0000		0,0000		23,3000	83,3000
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	12,0000	0,0000		0,0000	12,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	72,0000		0,0000		23,3000	95,3000
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	8,6400		0,0000		2,7960	11,4360
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	80,6400		0,0000		26,0960	106,74

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

[Signature]
Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

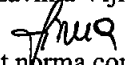
[Signature]

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

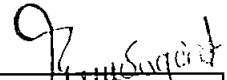
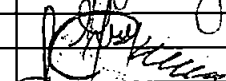


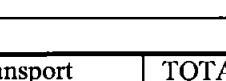
MS2	Verificarea vizuală a intersecției (dulapul și soclul automatului de semaforizare, cameretelor de tragere, instalația de semaforizare etc.) - buc											
ATE27A02	Verificarea vizuală a intersecției (dulapul și soclul automatului de semaforizare, cameretelor de tragere, instalația de semaforizare etc.) (asim.)											
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
	Muncitor	0,5000	ore	44,2001				22,1001				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,5000	ore	46,6000							23,3000	
a	Cheltuieli directe					0,0000		22,1001		0,0000	23,3000	45,4001
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	4,4200		0,0000	0,0000	4,4200
a+b	Total cheltuieli directe					0,0000		26,5201		0,0000	23,3000	49,8201
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,0000		3,1824		0,0000	2,7960	5,9784
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					0,0000		29,7025		0,0000	26,0960	55,80

Intocmit tehnic economic,
ing. Lavinia Vijiala


Intocmit norma consum,
tehn. Fuiu Andrei



COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

MS3	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu h≤3m - buc											
RpDA18B%	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu h≤3m (asim.)											
	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
1	Cârpe	3	buc	0,9800		2,9400						
	Solutie de curatare noncoroziva	0,1500	1	5,2000		0,7800						
	Muncitor	0,5000	ore	44,2001			22,1001					
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,5000	ore	46,6000						23,3000		
a	Cheltuieli directe					3,7200		22,1001		0,0000	23,3000	49,1201
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	4,4200		0,0000	0,0000	4,4200
a+b	Total cheltuieli directe					3,7200		26,5201		0,0000	23,3000	53,5401
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,4464		3,1824		0,0000	2,7960	6,4248
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					4,1664		29,7025		0,0000	26,0960	59,96

Intocmit tehnico economic,

ing. Lavinia Vijiala



Intocmit norma consum,

tehn. Puiu Andrei



COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	<i>[Signature]</i>

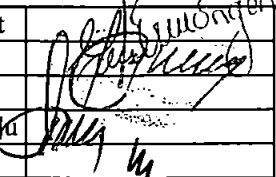
MS4	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu h=3,1-5m - buc										
RpDA18B%	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu h=3,1-5m (asim)										
	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Cârpe	5	buc	0,9800		4,9000					
	Solutie de curatare noncoroziva	0,2500	l	5,2000		1,3000					
	Muncitor	0,7000	ore	44,2001			30,9401				
	Platforma PRB	0,2300	ore	177,7700				40,8871			
a	Cheltuieli directe				6,2000	30,9401	40,8871		0,0000	78,0272	
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	6,1880	0,0000	0,0000	6,1880	
a+b	Total cheltuieli directe				6,2000	37,1281	40,8871	0,0000	0,0000	84,2152	
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,7440	4,4554	4,9065	0,0000	10,1059		
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				6,9440	41,5835	45,7936	0,0000	94,32		

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

[Signature]
Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

[Signature]

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascașu	
	Racu Constantin	

MS5	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu h=5,1-7m - buc										
RpDA18B%	Curățarea prin spălare a stâlpilor metalici cu h=5,1-7m (asim)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj	Transport	TOTAL
	Cârpe	7	buc	0,9800		6,8600					
	Solutie de curatare noncoroziva	0,3500	l	5,2000		1,8200					
	Muncitor	0,7600	ore	44,2001				33,5921			
	Platforma PRB	0,2800	ore	177,7700					49,7756		
a	Cheltuieli directe					8,6800		33,5921	49,7756	0,0000	92,0477
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	6,7184	0,0000	0,0000	6,7184
a+b	Total cheltuieli directe					8,6800		40,3105	49,7756	0,0000	98,7661
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				1,0416		4,8373	5,9731	0,0000	11,8520
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					9,7216		45,1478	55,7487	0,0000	110,62

Intocmit tehnico economic,

ing. Lavinia Vijiala

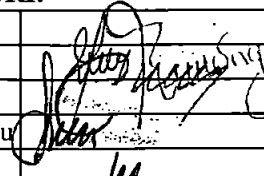
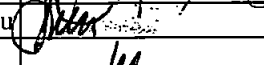


Intocmit norma consum,

tehn. Puiu Andrei

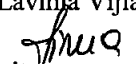


COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

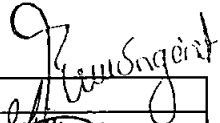
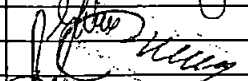


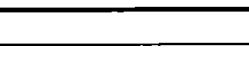
MS6	Curățarea prin spălare a corpurilor de semafor auto complet echipate montate pe stâlp cu h=3,1-5m - buc											
RPEE15F1	Curățarea prin spălare a corpurilor de semafor auto complet echipate montate pe stâlp cu h=3,1-5m (asim.)											
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
	Cârpe	2	buc	0,9800		1,9600						
	Detergent	0,1800	1	5,2000		0,9360						
	Muncitor	0,3300	ore	44,2001				14,5860				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,1600	ore	46,6000							7,4560	
a	Cheltuieli directe					2,8960		14,5860		0,0000	7,4560	24,9380
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	2,9172		0,0000	0,0000	2,9172
a+b	Total cheltuieli directe					2,8960		17,5032		0,0000	7,4560	27,8552
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,3475		2,1004		0,0000	0,8947	3,3426
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					3,2435		19,6036		0,0000	8,3507	31,20

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijjala


Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei



COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

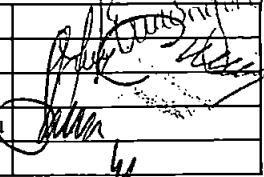
MS7	Curățarea prin spălare a corpurilor de semafor auto complet echipate montate pe stâlp cu h=5,1-7m - buc												
RPEE15F1	Curățarea prin spălare a corpurilor de semafor auto complet echipate montate pe stâlp cu h=5,1-7m (asim.)												
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL	
	Cârpe	2	buc	0,9800		1,9600							
	Detergent	0,1800	l	5,2000		0,9360							
	Muncitor	0,3300	ore	44,2001				14,5860					
	Platforma PRB	0,1600	ore	177,7700						28,4432			
a	Cheltuieli directe					2,8960		14,5860		28,4432		0,0000	45,9252
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	2,9172		0,0000		0,0000	2,9172
a+b	Total cheltuieli directe					2,8960		17,5032		28,4432		0,0000	48,8424
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,3475		2,1004		3,4132		0,0000	5,8611
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					3,2435		19,6036		31,8564		0,0000	54,70

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

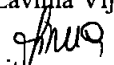


COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brândușa Mărgărit	
Membri:	Emona Șocarici	
	Tudor Miron	
	Lăcrămioara Dascalu	
	Racu Constantin	

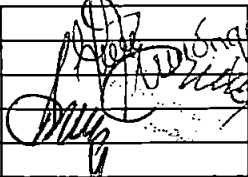
MS8	Curățarea prin spălare corp semafor pieton complet echipat montat pe stâlp cu h=≤3m - buc										
RPEE15E2	Curățarea prin spălare corp semafor pieton complet echipat montat pe stâlp cu h=≤3m (asim.)										
	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Cârpe	2	buc	0,9800		1,9600					
	Detergent	0,1200	l	5,2000		0,6240					
	Muncitor	0,2600	ore	44,2001			11,4920				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,1300	ore	46,6000					6,0580		
a	Cheltuieli directe					2,5840		11,4920	0,0000	6,0580	20,1340
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	2,2984	0,0000	0,0000	2,2984
a+b	Total cheltuieli directe					2,5840		13,7904	0,0000	6,0580	22,4324
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,3101		1,6548	0,0000	0,7270	2,6919
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					2,8941		15,4452	0,0000	6,7850	25,12

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

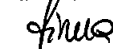

Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

★

COMISIA de PRETURI:

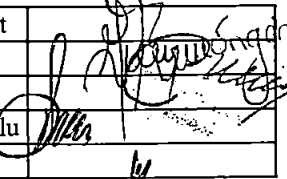
Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

MS9	Curățarea prin spălare corp semafor pieton complet echipat montat pe stâlp cu h=5m - buc										
RPEE15E2	Curățarea prin spălare corp semafor pieton complet echipat montat pe stâlp cu h=5m (asim.)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Carpe	2	buc	0,9800		1,9600					
	Detergent	0,12	l	5,2000		0,6240					
	Muncitor	0,2600	ore	44,2001			11,4920				
	Platforma PRB	0,1300	ore	177,7700				23,1101			
a	Cheltuieli directe					2,5840	11,4920	23,1101		0,0000	37,1861
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	2,2984	0,0000	0,0000	2,2984
a+b	Total cheltuieli directe					2,5840	13,7904	23,1101		0,0000	39,4845
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,3101	1,6548	2,7732		0,0000	4,7381
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					2,8941	15,4452	25,8833		0,0000	44,22

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

Intocmit norma consum,
tehn. Iuiu Andrei

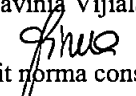


COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dasca	
	Racu Constantin	

MS10	Curățarea prin spălare corp semafor galben/verde intermitent; cronometru; dispozitiv acustic complet echipat montat pe stâlp cu h=3m - buc											
RPEE15D1	Curățarea prin spălare corp semafor galben/verde intermitent; cronometru; dispozitiv acustic complet echipat montat pe stâlp cu h=3m (asim.)											
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj		Transport	TOTAL
	Carpe	1	buc	0,9800		0,98						
	Detergent	0,06	l	5,2000		0,312						
	Muncitor	0,1600	ore	44,2001				7,0720				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,1000	ore	46,6000							4,6600	
a	Cheltuieli directe	,				1,2920		7,0720		0,0000	4,6600	13,0240
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	1,4144		0,0000	0,0000	1,4144
a+b	Total cheltuieli directe					1,2920		8,4864		0,0000	4,6600	14,4384
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,1550		1,0184		0,0000	0,5592	1,7326
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					1,4470		9,5048		0,0000	5,2192	16,17

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala


Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei



COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>[Signature]</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dasca	
	Racu Constantin	<i>[Signature]</i>

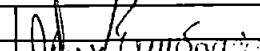
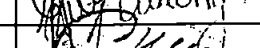
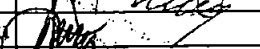


MS11	Curățarea prin spălare corp semafor galben/verde intermitent, cronometru, dispozitiv acustic complet echipat montat pe stâlp cu h=5m - buc										
RPEE15D1	Curățarea prin spălare corp semafor galben/verde intermitent, cronometru, dispozitiv acustic complet echipat montat pe stâlp cu h=5m (asim.)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material		Manopera		Utilaj	Transport	TOTAL
	Carpe	1	buc	0,9800		0,9800					
	Detergent	0,06	l	5,2000		0,3120					
	Muncitor	0,1600	ore	44,2001				7,0720			
	Platforma PRB	0,1000	ore	177,7700					17,7770		
a	Cheltuieli directe					1,2920		7,0720	17,7770	0,0000	26,1410
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	20,00%	1,4144	0,0000	0,0000	1,4144
a+b	Total cheltuieli directe					1,2920		8,4864	17,7770	0,0000	27,5554
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,1550		1,0184	2,1332	0,0000	3,3066
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					1,4470		9,5048	19,9102	0,0000	30,86

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

[Signature]
Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

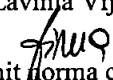
[Signature]

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

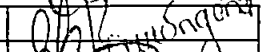
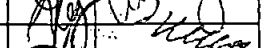



MS12	Curățarea prin spălare corp cronometru complet echipat montat pe stâlp cu h=7m - buc										
RPEE15D1	Curățarea prin spălare corp cronometru complet echipat montat pe stâlp cu h=7m (asim.)										
	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
1	Carpe	1	buc	0,9800	0,9800						
	Detergent	0,06	l	5,2000	0,3120						
	Muncitor	0,1600	ore	44,2001		7,0720					
	Platforma PRB	0,1000	ore	177,7700			17,7770				
a	Cheltuieli directe				1,2920	7,0720	17,7770	0,0000	26,1410		
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	20,00%	1,4144	0,0000	1,4144		
a+b	Total cheltuieli directe				1,2920	8,4864	17,7770	0,0000	27,5554		
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,1550	1,0184	2,1332	0,0000	3,3066		
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				1,4470	9,5048	19,9102	0,0000	30,86		

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala


Intocmit forma consum,
tehn. Puiu Andrei

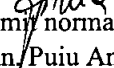


COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

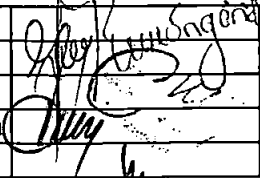
MS13	Curățarea suprafeței carcasei automatului de semaforizare - buc									
IZA10B	Curățarea suprafeței carcasei automatului de semaforizare (asim.)									
1	Resursa	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Carpe	2	buc	0,9800		1,9600				
	Detergent	0,16	l	5,2000		0,8320				
	Muncitor	0,2600	ore	44,2001			11,4920			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,1300	ore	46,6000					6,0580	
a	Cheltuieli directe					2,7920	11,4920	0,0000	6,0580	20,3420
b	Spor % lucru in trafic					0,0000	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000
a+b	Total cheltuieli directe					2,7920	11,4920	0,0000	6,0580	20,3420
c	Cheltuieli indirecte	12,00%				0,3350	1,3790	0,0000	0,7270	2,4410
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA					3,1270	12,8710	0,0000	6,7850	22,78

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala


Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei


A

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

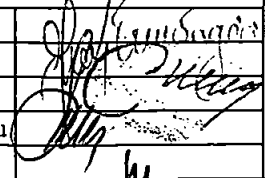
MS14	Încercarea și verificarea automatului programabil - buc										
EH05B#	Încercarea și verificarea automatului programabil (asim.)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	1,6600	ore	44,2001		73,3722					
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,8300	ore	46,6000					38,6780		
a	Cheltuieli directe				0,0000	73,3722	0,0000		38,6780	112,0502	
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	73,3722	0,0000		38,6780	112,0502	
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	8,8047	0,0000		4,6414	13,4461	
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	82,1769	0,0000		43,3194	125,50	

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijjala


Intocmit/norma consum,
tehn/ Puiu Andrei


★

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

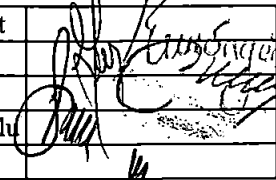
MS15	Verificarea siguranțelor fuzibile și scurtcircuit la automatul de semaforizare (cuprinse între 1 -50) - buc										
RLE2IA30A	Verificarea siguranțelor fuzibile și scurtcircuit la automatul de semaforizare (cuprinse între 1 -50) (asim.)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	1,5300	ore	44,2001		67,6262					
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,7650	ore	46,6000					35,6490		
a	Cheltuieli directe				0,0000	67,6262		0,0000	35,6490	103,2752	
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	67,6262		0,0000	35,6490	103,2752	
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	8,1151		0,0000	4,2779	12,3930	
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	75,7413		0,0000	39,9269	115,67	

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinja Vijiala


Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

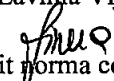


COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

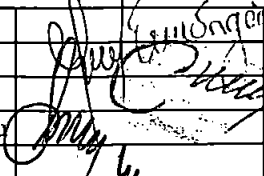
MS16	Verificarea conexiunilor electrice din intersectie cuprinse între 1 - 100 de legături electrice (automat; stâlpi și corpuri de semaforizare) - buc									
EN02C+	Verificarea conexiunilor electrice din intersectie cuprinse între 1 - 100 de legături electrice (automat; stâlpi și corpuri de semaforizare) (asim.)									
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	1,0000	ore	44,2001		44,2001				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,5000	ore	46,6000					23,3000	
a	Cheltuieli directe				0,0000	44,2001	0,0000	23,3000	67,5001	
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	44,2001	0,0000	23,3000	67,5001	
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	5,3040	0,0000	2,7960	8,1000	
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	49,5041	0,0000	26,0960	75,60	

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala


Intocmit forma consum,
tehn. Puiu Andrei

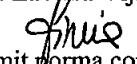
4

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	

MS17	Verificarea conexiunilor electrice din intersectie cuprinse între 101-200 de legături (automat; stâlpi și corpuri de semaforizare) - buc									
EN02C+	Verificarea conexiunilor electrice din intersectie cuprinse între 101-200 de legături (automat; stâlpi și corpuri de semaforizare) (asim.)									
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	2,0000	ore	44,2001			88,4002			
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	1,0000	ore	46,6000					46,6000	
a	Cheltuieli directe				0,0000		88,4002	0,0000	46,6000	135,0002
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000		88,4002	0,0000	46,6000	135,0002
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000		10,6080	0,0000	5,5920	16,2000
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000		99,0082	0,0000	52,1920	151,20

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala


Intocmit forma consum,
tehn. Puiu Andrei



COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit
Membri:	Emona Socarici
	Tudor Miron
	Lacramioara Dascalu
	Racu Constantin

MS18	Verificarea integrității elementelor componente ale automatului de semaforizare (module electronice, modul GPS etc.) - buc										
ATE27B01	Verificarea integrității elementelor componente ale automatului de semaforizare (module electronice, modul GPS etc.) (asim.)										
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL		
	Muncitor	0,4200	ore	44,2001			18,5640				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,2100	ore	46,6000						9,7860	
a	Cheltuieli directe				0,0000		18,5640	0,0000		9,7860	28,3500
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	0,00%	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000		18,5640	0,0000		9,7860	28,3500
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000		2,2277	0,0000		1,1743	3,4020
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000		20,7917	0,0000		10,9603	31,75

Intocmit tehnico economic,

ing. Lavinia Vijiala

Intocmit norma consum,

tehn. Viu Andrei

COMISIA de PRETURI:

Presedinte:	Brandusa Margarit	<i>Brandusa Margarit</i>
Membri:	Emona Socarici	
	Tudor Miron	
	Lacramioara Dascalu	
	Racu Constantin	<i>14</i>

MS19	Citire si verificare soft/ diagramă semaforizare - buc									
EMM09A+	Citire si verificare soft/ diagramă semaforizare (asim.)									
1	RESURSA	NC	UM	PU	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL	
	Muncitor	0,4300	ore	44,2001		19,0060				
DI19H (asim)	Auto transport muncitori 3.5 to	0,5000	ore	46,6000					23,3000	
a	Cheltuieli directe				0,0000	19,0060	0,0000	23,3000	42,3060	
b	Spor % lucru in trafic				0,0000	0,00%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
a+b	Total cheltuieli directe				0,0000	19,0060	0,0000	23,3000	42,3060	
c	Cheltuieli indirecte	12,00%			0,0000	2,2807	0,0000	2,7960	5,0767	
a+b+c	TOTAL GENERAL fara TVA				0,0000	21,2867	0,0000	26,0960	47,38	

Intocmit tehnico economic,
ing. Lavinia Vijiala

Lavinia Vijiala
Intocmit norma consum,
tehn. Puiu Andrei

A

Urgent
HCL

Municipiul Constanța



Confort Urban

SC CONFORT URBAN SRL

ADMINISTRATORUL TRAMEI STRADALE DIN MUNICIPIUL CONSTANTA

Str. Vârful cu Dor nr. 10, Constanța J13/699/1997, RO 1875349

RO45 BTRL RONC RT00 E438 6702 BANCA TRANSILVANIA

www.conforturban-cl.ro secretariat@conforturban-cl.ro tel/fax: 0241.701.22.87

S.C. CONFORT URBAN S.R.L.	
CONSTANTA	
INTRARE	Nr. 4959
IESIRE	
Zi 15	Luna 04 An 2024

Aprobat,
Director General
Stere Hira



16.04.2024
Nela

Către:

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
Direcția Patrimoniu și Cadastru
E-mail: patrimoniu@primaria-constanta.ro

În atenția:

Doamnei Ispas Carmen



Având în vedere faptul că echipele mecanizate și eșaloanele extinse și complete pentru turnare asfalt sunt în Cartierul Tomis Plus, vă înaintăm să modificați și completați Hotărârea de Consiliu Local 63/2013, privind aprobarea Contractului de delegare de gestiune și de administrare a domeniului public și privat de interes local din Municipiul Constanța, prin care S.C. Confort Urban S.R.L. este încredințat să administreze trasa stradala din Municipiul Constanța, vă rugăm să ne transmiteți în gestiune delegată:

- IE 215730, IE 215731, IE 234504 (Strada Torino)
- IE 250287, IE 215732, IE 215723, IE 215726, IE 252297, IE 254095
- IE 245335, IE 245738, IE 239254

Acest demers este imperios necesar pentru a putea demara procesul de reparare/sistematizare a imobilelor anterior menționate, în urma sesizării locatarilor din zonă.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Șef Serviciu Topo-Cadastru,
Ing. Mogos Andrei

Data
15.04.2024

Întocmit,
Tehn. Palaga Lavinia Cristiana