

Amplas.: Nr. A-1338 din 20.05.2026

COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 02031 BUCUREȘTI

Colonel

inginer Valerica AVRAM

**CAIET DE SARCINI
PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR
DE REPARAȚII CURENTE**

Pavilionul W14 și W15 – Depozite, Cazarma 1376 Ion Luca Caragiale, UM 01403 Ion Luca Caragiale

1. DISPOZIȚII GENERALE ȘI CADRU LEGISLATIV

Acest **CAIET DE SARCINI** cuprinde principalele condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească lucrările de construcții propuse, precum și verificările ce trebuie efectuate pentru a se constata dacă aceste condiții au fost îndeplinite și executate conform prescripțiilor tehnice în vigoare.

În termen de 5 zile de la data semnării contractului de execuție lucrări, operatorul economic va face dovada depunerii garanției de bună execuție, iar autoritatea contractantă va emite ordinul de începere a lucrărilor și va preda executantului frontul de lucru. Predarea șantierului se va face prin proces-verbal și protocol de cooperare încheiat între administratorul cazarmii și reprezentantul executantului, asistați de dirigințele de șantier/responsabilul cu urmărirea lucrărilor.

Executantul este obligat să înceapă execuția lucrărilor și aprovizionarea cu materialele necesare la data specificată în ordinul de începere a lucrărilor.

Până la expirarea termenului de garanție, executantul este dator să refacă în bună stare și pe cheltuiala sa, toate lucrările executate, reparând pe cele ce au fost defectuos realizate, sau pe acele care s-au comportat prost în acest interval de timp. În nici un caz executantul nu poate scuza o execuție vicioasă sau neconformă prin aceea că personalul de control a autorității contractante a avut cunoștință de aceste nereguli. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a repara și completa în contul executantului toate lucrările ce s-ar deteriora și care nu au fost reparate de către executant în termenul stabilit.

Operatorii economici sunt obligați să verifice cantitățile de lucrări (antemăsurătorile) necesare a se executa, iar dacă vor găsi erori sau nepotriviri între antemăsurătoarea din documentație și măsurătorile din teren, trebuie să le semnaleze în scris autorității contractante și să ceară toate explicațiile de care are nevoie pentru a putea fi corectate la timp.

1.1. Obiectul contractului de achiziție:

Obiectul lucrărilor: Lucrări de reparații curente la construcții (*arhitectură interior, acoperiș tip terasă, construcții exterioare – fațadă, trotuare*) și instalații (*instalație electrică*) la **Pavilioanele W14 și W15 – Depozite din Cazarma 1376 Ion Luca Caragiale – UM 01403 Ion Luca Caragiale**

Beneficiarul lucrărilor: Unitatea Militară 01403 Ion Luca Caragiale

Amplasament: Comuna Ion Luca Caragiale județ Dâmbovița.

Regim înălțime: P

1.2. Lucrările care fac obiectul contractului

NR. CRT.	DENUMIREA LUCRĂRII DE REPARAȚII CURENTE
I.	<p><i>Pavilionul W14 și W15 – Depozite, Cazarma 1376 Ion Luca Caragiale, UM 01403 Ion Luca Caragiale;</i></p> <p>Descrierea lucrărilor principale ce vor fi executate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reparații acoperiș tip terasă(hidroizolații); - Reparații arhitectură exterior(fațadă); - Reparații arhitectură interior; - Reparații tâmplărie – uși și ferestre; - Reparații instalație electrică;

2. CONDIȚII PRIVIND OFERTAREA, CALITATEA DE REPARAȚII CURENTE

La încadrarea lucrărilor s-au folosit indicatoarele de norme de deviz ediția 1981, 1982, revizuite și completate la nivelul anului 1999, 2002, 2006, 2009, pentru acele categorii de lucrări pentru care s-au putut utiliza articole de deviz concrete.

Autoritatea contractantă recomandă imperios potențialilor ofertanți vizitarea amplasamentului pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuiala și riscurile, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei.

Vizitarea amplasamentului poate fi făcută de luni până vineri, între orele 08.00-16.00.

Pentru vizitarea amplasamentului persoanele interesate sunt rugate să ia legătura cu persoana de contact aferent lotului, menționată în fișa de date.

În urma discuției telefonice cu persoana de contact, persoanele interesate să participe la procedura de atribuire vor transmite prin mijloace electronice(fax, email, etc) la adresa transmisă de persoana de contact, o solicitare care să conțină datele de identificare ale persoanelor care urmează să viziteze amplasamentul (nume și prenume, serie și număr CI), număr de telefon și data în care se solicită vizitarea.

Ofertele valorice se vor prezenta sub forma de devize analitice ferme.

Prețul orei de manoperă a muncitorilor direct productivi va fi mai mare de 27,714 lei/oră, în conformitate cu prevederile din O.U.G. nr. 156 / 2024.

Cota C.A.M. în valoare de 2,25% se aplică la total manoperă directă din deviz.

Profitul se aplică procentual la suma cheltuielilor directe și indirecte din devizul ofertă.

T.V.A.-ul se aplică la totalul cheltuielilor din devizul ofertă.

Nu se acceptă în devizul ofertă cota aferentă cheltuielilor pentru organizarea de șantier.

Materialele care se vor folosi trebuie să aibă compoziția chimică și caracteristicile fizico-mecanice corespunzătoare mărcilor și claselor de calitate prevăzute în ofertă, la cerințele minime prezentate în caietul de sarcini.

3. DISPOZIȚII FINALE

3.1. EXECUTANTUL ESTE OBLIGAT :

- a) Să execute lucrările la termenele stabilite în graficul de execuție, cantitativ și calitativ, conform tehnologiilor stabilite prin oferta depusă;
- b) Să respecte normele tehnice privind activitatea de construcții și reparații;
- c) Să respecte dispozițiile scrise ale autorității contractante referitoare la abaterile: de la documentație, tehnologii sau termenul de execuție;

- d) Să respecte normele care reglementează activitatea în unitățile militare, întocmind la momentul predării amplasamentului un protocol de cooperare cu unitatea militară beneficiară;
- e) Să se îngrijească de curățenia și ordinea la locul de muncă, în amplasamentul predat de către unitatea militară beneficiară;
- f) Să se asigure de împrejmuirea perimetrală a șantierului și marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate (ex. “ ATENȚIE ȘANTIER ÎN LUCRU “ , “ LUCRU LA ÎNĂLȚIME “ etc) și totodată, să expună materialele de avertizare împotriva incendiilor;
- g) Să se asigure de protecția schelei prin plasa de protecție pe toată durata folosirii acesteia la exterior;
- h) Să se asigure că șantierul va fi echipat cu post de incendiu, dotat conform reglementărilor în vigoare;
- i) Să se asigure că nu se execută lucru cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m față de elementele sau materialele combustibile, fără luarea măsurilor specifice;
- j) Să se asigure că înaintea începerii procesului tehnologic de demolare/desfacere, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor;
- k) Să respecte normele de A.Î.I., normele de protecția mediului și normele de sănătate și securitate în muncă impuse de legislația în vigoare și cele specifice impuse de unitatea militară beneficiară, respectiv;
- l) Să comunice unității militare beneficiare mijloacelor de transport și personalul pentru accesul în cazarmă, în baza unui tabel avizat de comandantul unității militare beneficiare, cu precizările de rigoare, ori de câte ori tabelul se modifică conform prezenței în șantier;
- m) Să instruiască personalul propriu în scopul respectării normelor de sănătate și securitate în muncă și A.Î.I;
- n) Să se asigure că transportul, depozitarea și protejarea materialelor de construcții se vor efectua în condiții de siguranță, ferite de intemperii și de risc de deteriorare, având în vedere că se vor pune în operă doar materialele care îndeplinesc condițiile de calitate cerute prin anexa la caietul de sarcini.
- o) Să transmită informări, în scris, către autoritatea contractantă înainte de executarea proceselor tehnologice care devin ascunse. Informarea va conține date despre modul de efectuare a procesului tehnologic, data executării și fotografiile color înainte și după executarea procesului tehnologic. La momentul executării proceselor tehnologice care devin ascunse se va întocmi un proces verbal de lucrări ascunse.
- p) Să întocmească și să supună verificărilor, procesele verbale de recepție calitativă. Se va întocmi o un dosar de lucru întocmit de către RESPONSABILUL CU CALITATEA ÎN CONSTRUCȚII care să conțină procesele verbale de recepție calitativă, certificatele de calitate, fișele tehnice, agrementele tehnice, bonuri de cântar etc., opisate, numerotate. Dosarul cu documentele de calitate va fi parte integrantă a situației finale de plată cu titlu OBLIGATORIU.
- q) Să nu execute lucrări în afara celor prevăzute în ofertă, fără informarea autorității contractante.
- r) Să asigure ȘEF DE ȘANTIER și MANAGER DE PROIECT, pe toată perioada execuției lucrărilor și să răspundă la solicitările autorității contractante, cu prezența activă în șantier.
- s) Pentru orice modificare a echipei manageriale din partea operatorului economic va fi informată autoritatea contractantă, în scris.
- t) Echipa managerială (șef de șantier, managerul de proiect, responsabili tehnici cu execuția, responsabil cu calitatea în construcții) va participa activ pe toată derularea contractului de lucrări cu frecvență zilnică, astfel încât să fie în măsură să întocmească / verifice / ateste / transmită orice document / operațiune / fază pe care îl/o va solicita autoritatea contractantă.

- u) Să asigure REPONSABIL TEHNIC CU EXECUȚIA pentru asigurarea unui nivel de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor de construcții pentru care este angajat, monitorizarea și verificarea cantităților de lucrări în baza antemăsurătorilor și a devizelor financiare de lucrări, stabilirea tehnologiilor de execuție, prin corespondență obligatorie cu autoritatea contractantă.
- v) Să asigure RESPONSABILUL CU CALITATEA ÎN CONSTRUCȚII pe toată perioada execuției lucrărilor și să răspundă la solicitările autorității contractante, în vederea asigurării unui nivel de calitate corespunzător conform legislației în vigoare. Atestarea calității se va realiza prin proces verbal de recepție calitativă a materialelor, respectiv a lucrărilor care devin ascunse.
- w) Să solicite autorității contractante toate explicațiile de care are nevoie pentru executarea lucrărilor. De asemenea, se recomandă verificarea cantităților de lucrări din teren și antemăsuratoarea și să semnaleze în scris eventualele erori pentru a putea fi corectate la timp.
- x) Sa asigure evacuarea tuturor deseurilor provenite din lucrarile de constructii si instalatii aferente obiectivului de lucrari, intr-un punct limitrof santierului imprejmuit, prin jgheab de moloz, stabilit de comun acord cu beneficiarul lucrarilor, prin protocol de cooperare.

3.2. BENEFICIARUL ESTE OBLIGAT:

- a) Să se asigure de respectarea cu strictețe a obligațiilor executantului menționate anterior;
- b) Să respecte dispozițiile scrise ale autorității contractante referitoare la abaterile : de la documentație, tehnologii sau termenul de execuție;
- c) Să se asigure că accesul în șantier este permis doar pentru personalul din partea beneficiarului care face parte din echipa managerială de urmărire a contractului;
- d) Să informeze săptămânal despre prezența în șantier și ce tipuri de lucrări execută personalul din partea executantului;
- e) Să participe activ în procesul de identificare a problemelor și a viciilor neprevăzute care pot apărea pe timpul execuției;
- f) Să cunoască aspecte legate de fundamentarea și derularea lucrărilor de reparații curente conform M-151/2017 activ în procesul de identificare a problemelor și a viciilor neprevăzute care pot apărea pe timpul execuției și totodată informarea autorității contractante cu privire la orice constatare cu privire la lucrările ce se execută;
- g) Să încheie cu executantul un **PROCES-VERBAL DE PREDARE-PRIMIRE A AMPLASAMENTULUI**, pe toată perioada executării lucrărilor, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.
- h) Să încheie cu executantul un **PROTOCOL DE COOPERARE** prin care se vor stabili obligațiile părților pe durata realizării lucrărilor cu privire la respectarea regulilor de apărare împotriva incendiilor, sănătate și securitate în muncă, protecția mediului, modalitățile privind asigurarea utilităților, accesului, cazării, pazei și orice alte situații particulare care necesită clarificare, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

3.3. MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCEDIILOR, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI NORME DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ:

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- 1) Norme metodologice pentru aplicarea Legii securității și sănătății în muncă nr. 319 / 2006 aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1425 / 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 2) Cerințe minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1048 / 2006;

- 3) Cerințe minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 300 / 2006;
- 4) Regulament privind „Protecția și igiena muncii în construcții: elaborat de M.L.P.A.T. cu Ordinul nr.9/N/15.03.1993”;
- 5) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- 6) Stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1076 / 2004, cu modificările și completările ulterioare;
- 7) Norme de apărare împotriva incendiilor în Ministerul Apărării Naționale, aprobate prin Ordinul Ministrului Apărării Naționale nr. M 87 / 2021, cu modificările și completările ulterioare;
- 8) Norme specifice de securitate a muncii privind lucrul la înălțime 1996;
- 9) Cerințe minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă, aprobate prin Hotărârea Guvernului 1091 / 2006;
- 10) Cerințe minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 971 / 2006, cu modificările și completările ulterioare.

Normele menționate anterior nu sunt limitative, ele putând fi completate, după caz, cu norme pe care executantul și beneficiarul le consideră necesare.

La desfășurarea activității se vor avea în vedere măsuri stricte de protecția muncii, astfel:

- 1) Muncitorii vor avea efectuat instructajul de protecția muncii pentru lucrul la înălțime, vor fi dotați cu echipament de protecție împotriva căderii, corzi fixe, căști și mănuși;
- 2) Se vor monta panouri avertizoare sau bandă de avertizare;
- 3) Construcția va fi îngrădită pe întreg perimetrul, la o distanță de minim 2 m de aceasta;
- 4) Perimetrul zonei de lucru va fi asigurat corespunzător și semnalizat;
- 5) Se interzice aruncarea de pe fereastră a materialelor sau a sculelor;

Măsurile menționate mai sus nu sunt limitative, ele putând fi completate, după caz, cu norme pe către executantul și beneficiarul le consideră necesare.

La desfășurarea activității se vor avea în vedere următoarele măsuri de apărare împotriva incendiilor:

- 1) Stabilirea modului și a planului de depozitare a materialelor și a bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie;
- 2) Marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de avertizare împotriva incendiilor;
- 3) Înaintea începerii procesului tehnologic de demontare, muncitorii trebuie să fie instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor;
- 4) La terminarea lucrului se va asigura: întreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță; evacuarea din incintă a deșeurilor, rezidurilor și a altor materiale combustibile; înlăturarea tuturor surselor de foc deschis;
- 5) Se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor specifice;
- 6) Șantierul va fi echipat cu un post de incendiu, dotat conform regulamentărilor în vigoare.

Măsurile menționate mai sus nu sunt limitative, ele putând fi completate, după caz, cu norme pe către executantul și beneficiarul le consideră necesare.

3.4. PERIOADA DE GARANȚIE: MINIM 36 luni de la recepția la terminarea lucrărilor.

3.5. TERMEN DE EXECUȚIE: 180 de zile data de începere a lucrărilor consemnată în ORDINUL DE ÎNCEPERE A LUCRĂRILOR.

4. CONDIȚII PRIVIND CALITATEA, RECEPȚIA ȘI DECONTAREA LUCRĂRILOR:

Pentru asigurarea calității lucrărilor, pe parcursul execuției, dar și la recepția la terminarea lucrărilor, se vor face verificări și se vor consemna în procesele-verbale de lucrări ascunse, acolo unde este cazul, după cum urmează:

Recepția lucrărilor de reparații a construcțiilor reprezintă acțiunea prin care beneficiarul lucrării acceptă și preia lucrarea în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini, certificându-se că executantul a îndeplinit obligațiunile contractuale. În urma recepției lucrărilor acestea pot fi date în exploatare.

După terminarea lucrărilor, în urma sesizării făcute de către responsabilul tehnic cu executia din partea executantului, pe baza unei cereri scrise a executantului, se va proceda la recepția la terminarea lucrărilor de către o comisie numită de administrația care a controlat lucrarea. Această recepție se va face consemnându-se rezultatul într-un proces – verbal de recepție la terminarea lucrărilor. De la data încheierii procesului – verbal de recepție la terminarea lucrărilor începe să decurgă termenul de garanție pentru buna execuție a lucrărilor.

În cazul că executantul nu va fi de față la recepție se va face mențiunea în procesul verbal, iar toate concluziile acestuia rămân obligatorii pentru executant. Se menționează că, odată actele de recepție acceptate și semnate ca atare de executant, nici o contestație ulterioară, din partea lui, nu poate să mai fie luată în considerare.

Recepția lucrărilor de reparații a construcțiilor va fi organizată conform:

1. Legii privind calitatea în construcții (Legea nr. 10/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare),
2. Regulamentului privind recepția construcției (H.G. nr. 273 / 1994, cu modificările și completările)
3. Instrucțiunilor privind realizarea, recepționarea și stabilirea valorii definitive a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, executate în Ministerul Apărării Naționale (M-151 / 2017, cu modificările și completările ulterioare).

Recepția lucrărilor executate în antrepriză:

I. Recepția lucrărilor executate în antrepriză se poate efectua astfel:

- recepția parțială / provizorie a lucrărilor – în momentul în care un obiect de lucrare sau o categorie de lucrări este finalizată, în integralitate, independentă de alte categorii de lucrări;

- recepția la terminarea lucrărilor – în momentul în care este finalizat în integralitate obiectul contractului.

- recepția finală, efectuată la expirarea perioadei de garanție

Decontarea se va realiza la cantitățile real executate.

Decontarea se va efectua pe baza următoarelor documente:

- a) Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor sau proces verbal de recepție provizorie/parțială, dacă este cazul;
- b) Situațiile de lucrări, realizate pe baza măsurătorilor detaliate (inclusiv schițe și breviare de calcul) pe categorii de lucrări și obiective întocmite de către executant verificate și însușite/avizate de către executan și de către responsabilul cu urmărirea lucrărilor din partea autorității contractante

- c) Documentele de calitate cuprinse în legislația în vigoare: buletinele de încercare a betoanelor, oțelului beton și îmbinărilor metalice, procesele-verbale de lucrări ascunse, certificate de calitate pentru prefabricate și materiale folosite, declarațiilor de conformitate a materialelor/produselor, proceselor-verbale de recepție în șantier a materialelor / produselor, proceselor-verbale de recepție calitativă și avizul de însoțire a mărfii, precum și a altor documente de urmărire a lucrărilor și de verificare a calității acestora și vor fi certificate de către responsabilul tehnic cu executia sau de responsabilul cu asigurarea calității a executantului, după caz.
- d) Borderou / centralizator valoric conform devizelor oferite. Ultima situație de lucrări va fi însoțită de situația finală cantitativă pe categorii de lucrări.
- e) Factura electronică și factură fizică, emisă de contractant după întocmirea documentelor prevăzute de prezenta sub-clauză la lit. a), b), c), d).

5. SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU LUCRĂRI

5.1. Reglementări tehnice :

- 1) Indicatoare norme de deviz ediția 1981,1982 revizuite și completate la nivelul anilor 1999, 2002, 2006, 2009, până în prezent.
- 2) Legea nr. 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- 3) Legea nr. 10 / 1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și competențele ulterioare.
- 4) Regulamentul privind recepția construcțiilor aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 273 / 1994, cu modificările și completările ulterioare.
- 5) **Instrucțiuni privind realizarea obiectivelor de investiții, recepția construcțiilor și stabilirea valorii finale a lucrărilor de construcții, cuprinse în programul de investiții al Ministerului Apărării Naționale aprobate prin Ordinul Ministrului Apărării Naționale nr. M 151/2017, cu modificările și completările ulterioare.**
- 6) SR EN 572-9:2004 - Sticlă pentru construcții. Produse de bază. Sticlă silico-calco-sodică. Partea 9: Evaluarea conformității/Standard de produs.
- 7) SR EN 1096-4:2004 - Sticlă pentru construcții. Geam peliculizat. Partea 4: Evaluarea conformității/Standard de produs.
- 8) SR EN 1154:2001/A1:2003/AC:2006 - Feronerie pentru clădiri. Dispozitive pentru închidere controlată a ușii. Cerințe și metode de încercare.
- 9) SR EN 1158:2001/A1:2003/AC:2006 - Feronerie pentru clădiri. Dispozitive de coordonare a canatelor. Cerințe și metode de încercare.
- 10) SR EN 1279-5:2005+A2:2010 - Sticla în construcții. Elemente de vitraj izolante. Partea 5: Evaluarea conformității.
- 11) SR EN 1935:2003/AC:2004 – Accesorii pentru construcții. Balama cu ax simplu. Cerințe și metode de încercare.
- 12) SR EN 12209:2004/AC:2006 – Feronerie pentru clădiri. Broaște îngropare și aplicate și plăci-opritor, acționate mecanic. Cerințe și metode de încercare.
- 13) C 185-98 – Instrucțiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul și montarea în c-ții a ferestrelor și ușilor din P.V.C.;
- 14) SR EN 14351-1+A1:2010- Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță.
- 15) P118-1999- Normativ de siguranță la foc a construcțiilor.
- 16) Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată;
- 17) Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;

- 18) Acordul tehnic al produsului oferit: Acordul tehnic (AT), pentru produsul executat în unitatea proprie de producție, există și este în perioada de valabilitate;
- 19) C 300 -1994- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor și instalațiilor aferente acestora.
- 20) C 56 - 85- Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții;
- 21) NP 005 - 96 - Codul pentru alcătuirea elementelor de c-ții din lemn;
- 22) ST 014 – 96- Specificație tehnică privind condițiile de calitate a lemnului de c-ții;
- 23) NE 005–97- Postutilizarea ansamblelor, subansamblelor și elementele componente ale construcțiilor - intervenții la acoperișuri și șarpante;
- 24) Norme specifice de securitatea muncii pentru:
 - a) lucrări la înălțime;
 - b) lucrări de cofraje, schele și eșafodaje;
 - c) vopsitorii și alte protecții;
 - d) reparații, demolări și consolidări etc.;
 - e) manipulare, transport prin purtare manuală și mecanică;
 - f) dotarea cu echipamente de protecție.
- 25) SR EN 197-1:2011- Ciment. Partea 1: Compoziție, specificații și criteriile de conformitate ale cimenturilor uzuale.
- 26) SR EN 459-1:2011- Var pentru construcții. Partea 1: Definiții, condiții și criteriile de conformitate.
- 27) SR EN 998-1, 2:2011- Specificație a mortarelor pentru zidărie. Partea 1: Mortare pentru tencuire și gletuire.
- 28) SR EN 13279-1:2009 - Ipsos și tencuieli de ipsos Partea 1: Definiții și condiții.
- 29) C 18-1983- Normativ pentru executarea tencuielilor umede construcții
- 30) NE 001-1996- Normativ privind executarea tencuielilor umede groase și subțiri
- 31) STAS 2389-92- Construcții civile, industriale și agrozootehnice, jgheaburi și burlane
- 32) P118/99 – Norme de prevenire și stingere a incendiilor în construcții civile și industriale

5.2. Specificațiile și caracteristicile tehnice ale materialelor principale utilizate:

Pentru toate tipurile de materiale care sunt prezentate în documentația tehnică de execuție și care vor fi puse în operă, executantul are obligația de a le prezenta pentru verificare autorității contractante (responsabilului de lucrare), înainte de punerea lor în operă, materiale care vor fi însoțite de descrieri privind calitatea, caracteristicile tehnice și performanțe, care să corespundă cu solicitările autorității contractante.

De asemenea toate materialele ce se vor utiliza pentru realizarea lucrărilor vor fi însoțite obligatoriu de certificate de calitate, conformitate și garanție, acordate tehnic pentru produsele noi. Verificarea materialelor va fi făcută numai cu acordul autorității contractante înainte de punerea în opera a acestora prin F.A.M. – fișă de aprobare a materialului. F.A.M.-urile vor fi supuse aprobărilor pe perioada executării proceselor tehnologice de demolare/desfacere pentru a facilita aprovizionarea din timp a materialelor.

5.3. LUCRĂRILE CUPRINSE ÎN CATEGORIA DE LUCRĂRI - REPARAȚII ACOPERIȘ TIP TERASĂ

Operațiuni necesare a fi executate:

- 1) Desfacere izolației hidrofuge existente;
- 2) Desfacerea șapei de protecție existent;
- 3) Desfacere glafuri și șorturi, jgheaburi și burlane existente;
- 4) Pregătirea stratului suport prin curățare;
- 5) Turnare șapă pentru realizarea pantelor de scurgere a terasei;

- 6) Strat de barieră contra vaporilor;
- 7) Strat de difuzie a vaporilor;
- 8) Turnare șapă pentru protecție polistiren;
- 9) Montat glafuri din tablă vopsite în camp electrostatic;
- 10) Montat sifoane terasă cu parafrunzar;
- 11) Montat deflectoare din PP;
- 12) Montat jgheaburi și burlane;
- 13) Montat șorțuri din tablă ondulată, vopsită;
- 14) Reparații tencuieli la atic;
- 15) Amorsarea suprafețelor în vederea aplicării membranei bituminoase;
- 16) Aplicare membrana bituminoasă fără ardezic (netedă);
- 17) Aplicare membrana bituminoasă cu ardezic (ardezic minerală);

Lucrările de reparații curente ce vor fi executate, sunt lucrări de refacere a întregii suprafețe de hidroizolație a pavilioanelor.

Se vor pune în operă, următoarele straturi două straturi de membrane bituminoase termosudabile astfel: *primul strat de membrană bituminoasă va fi armat cu poliester, fără strat de granule minerale (fără ardezic) cu greutatea minimă de 3.5 kg/mp, iar cel de-al doilea strat va fi armat cu poliester și cu strat de protecție minerală la suprafață (cu ardezic) cu greutatea minimă de 5 kg/mp.*

Nu se va începe desfacerea hidroizolației decât după asigurarea în șantier a tuturor materialelor, necesare realizării lucrărilor contractate, pentru diminuarea pe cât posibil a perioadei de expunere a clădirii la condițiile meteorologice nefavorabile. Se va folosi prelată pentru protecție la intemperii.

Toate materialele ce vor fi puse în operă vor fi recepționate în șantier de către o comisie a antreprenorului și vor fi însoțite de documente de calitate și proveniență.

Generalități

Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice privind execuția hidroizolațiilor cu materiale bituminoase (membrane bituminoase termosudabile) și a unora dintre lucrările aferente acestora, în scopul protecției construcțiilor supraterane.

Standarde de referință

- 1) STAS 2355/2-87 - Hidroizolații și materiale bituminoase la elemente de construcții;
- 2) STAS 2355/3-87 - Hidroizolații din materiale bituminoase la terase acoperișuri;
- 3) C 112-86 - Normativ pentru proiectarea și executarea hidroizolațiilor din materiale bituminoase;
- 4) STAS 7064-78 - Bitum pentru hidroizolații tip H 60/75 și H 80/90;
- 5) STAS 1667-76 - Agregate naturale grele pentru betoane și montare cu lianți minerali;

Prezenta listă nu este restrictivă. Se ia în considerare întotdeauna ultima ediție a respectivelor normative, specificate mai sus, precum și alte normative specifice pentru rezolvarea unor probleme concrete apărute pe timpul executării lucrărilor.

Materiale și produse

a) Subansamblul hidroizolației din membrane bituminoase termosudabile:

1. Material de bază: bitum distilat, de cea mai buna calitate, aditivat, modificat cu polimeri elasto – plastomeri;

2. Armătura poate fi: a. Poliester filat;

b. Țesătură din fibră de sticlă, întărită;

3. Strat inferior de protecție: film de polietilenă termofuzibilă;
4. Strat superior de protecție: granule minerale;
 - a) Bitum pentru lucrări de hidroizolații tip H 68/75 și H 80/90, conform STAS 7064-78;
 - b) Benzi de plumb de 1, 2, 3 mm grosime, conform STAS 491-70;
 - c) Tablă zincată, conform STAS 2028-80;
 - d) Alte materiale pentru protecție (vopsitorii reflectorizante), conform STAS 1667-76;
 - e) Betoane și mortare pentru realizarea: betonului de panta, șapelor suport și șapelor de protecție conform normelor în vigoare.

Livrare, depozitare, manipulare

Materialele folosite trebuie să corespundă condițiilor de calitate prevăzute în standardele în vigoare și vor fi însoțite de certificate de calitate. Manipularea și transportul materialelor se va face cu atenție, pentru a nu le deteriora, pe distanțe cât mai scurte. Toate materialele pentru hidroizolații se vor depozita cel puțin sub șoproane și vor fi ferite de lovituri. La depozitare se vor lua măsuri de pază contra incendiilor conform normelor în vigoare.

Prezentare

Dimensiune rolă: 1 m x 10m;

Margine de suprapunere laterală: minim 10 cm;

Margine de suprapunere de capăt: minim 15cm.

Domenii de utilizare

Strat final în lucrări deschise, monostrat sau multistrat, expuse razelor solare și agenților mecanici exteriori (la acoperișuri plane în sistem monostrat se recomandă folosirea membranelor armate cu poliester, cu strat de protecție minerală la suprafață (PA), în sistem bistrat pot fi adoptate mai multe soluții, respectiv două straturi de membrane armate cu poliester sau fibră de sticlă (V3+PA3.5 sau P3+VA3.5).

Strat final în lucrări închise, monostrat sau bistrat, neexpuse razelor solare (fundații, pardoseli). În acest caz se recomandă membrane armate cu poliester, fără strat de granule minerale (P).

Strat de bază în lucrări multistrat sau barieră de vapori. Se recomandă membrane armate cu poliester sau fibră de sticlă, fără strat protector anti-UV.

Alegerea armăturii se face în funcție de rezistența mecanică necesară stratului suport.

Standardizare

Membrane armate cu poliester - cu finisaj de talc P (kg/mp)
- cu strat de protecție minerală (A) PA (4,5kg/mp)

Membrane armate cu fibră de sticlă - cu finisaj talc V (3,0kg/mp).

Condiții de execuție la terasă

Straturile pentru difuzia vaporilor prevăzute sub bariera contra vaporilor, peste încăperi cu umiditate mai mare de 60% prevăzute cu șape din beton, se vor aplica nelipite cu suprapuneri de 5 cm.

Straturile de difuzie nu se aplică la dolii și pe o rază de cca. 25 cm în jurul gurilor de scurgere și a străpungerilor. Comunicarea cu exteriorul difuziei de sub copertinele aticelor se va realiza din fâșii de 50 cm lățime, așezate la 1 m distanță.

Bariera contra vaporilor se va aplica pe suportul din beton peste stratul de difuzie, lipită și acoperită cu mastic de bitum, cu suprapuneri de 7-10 cm și trebuie să acopere complet partea inferioară a stratului de izolare termică.

Hidroizolația nouă a pavilionului M, alcătuită din membrane multistrat, se va executa prin lipirea membranelor pe toată suprafața și pe zona de suprapunere cu flacăra.

Pentru executarea hidroizolației în câmpul acoperișului, sulurile din foi bitumate se vor derula pe suprafața suport și se vor curăța prin periere energetică, după care se vor lăsa un timp suficient, pentru relaxare și îndreptare a foilor. Hidroizolația la elementele verticale (atice, reborduri, ventilații, cosuri, etc.) se va executa cu fâșii croite la dimensiunile respective prin derulare pe stratul din mastic de bitum cald, începând de jos în sus; la scafe suprapunerile se vor realiza în trepte de 40-50 cm.

La colțuri, muchii și alte locuri unde foile bitumate nu se pot derula se admite aplicarea prin întinderea masticului cu canciocul sau gletuitorul, pe element și pe foaia bitumată, cu lipirea imediată și presarea acesteia, controlându-se aderența și continuitatea etanșării în aceste locuri.

Hidroizolația se va ridica pe atic până la glaful (șorțul) de tablă zincată nou montat.

Noile glafuri (șorțuri) de tablă zincată, de pe aticurile pavilionului I se fixează prin bolțuri împușcate la distanțe de cca. 50 cm.

Etanșarea la străpungeri se va face în funcție de diametrul elementului și solicitărilor fizice și mecanice astfel:

La străpungeri reci și fără vibrații, cu diametrul mai mic de 200 mm și cu flanșe, hidroizolația se va aplica pe flanșe sudate și se va străpunge cu flanșe mobile în șuruburi.

La străpungeri reci și fără vibrații cu diametrul mai mic de 200 mm și fără flanșe, etanșarea hidroizolației cu elemente verticale se va executa, după umplerea cu mortar a golului din jurul elementului, prin manșonare cu două straturi de hidroizolație lipite cu flacăra pe mastic de bitum pe element.

Materialele folosite trebuie să corespundă cu condițiilor de calitate prevăzute de standardele în vigoare și conform caietului de sarcini și antemăsurători și vor fi însoțite de fișe tehnice, certificate de calitate, certificate de conformitate a calității produselor sau agremente tehnice pentru produsele noi.

Toate materialele se vor depozita în zone ferite de lovituri și de acțiune agresivă a diferitelor substanțe din mediul exterior având în vedere condițiile meteo nefavorabile, dacă este cazul.

La depozitare se vor lua măsuri de protecție și pază împotriva incendiilor conform normelor în vigoare.

5.4. LUCRĂRI CUPRINSE ÎN CATEGORIA DE LUCRĂRI – REPARAȚII ARHITECTURĂ EXTERIOR

Operațiuni necesare a fi executate:

- 1) Demontarea ușilor și ferestrelor;
- 2) Repararea tencuielilor exterioare;
- 3) Executarea de tencuieli decorative texturate;
- 4) Demolarea betoanelor vechi;
- 5) Executarea de săpături mecanizate, inclusiv eliminarea vegetației;
- 6) Executarea de umpluturi cu piatră
- 7) Compactarea terenului
- 8) Refacerea trotuarelor;
- 9) Confecționarea grătilor metalice la ferestre;

Materiale principale ce vor fi puse în operă:

- 1) Tencuiala decorativă:
 - Structurată, siliconică, aspect scoarță de copac;
 - Granulație 1.2-1.8 mm;
 - Rezistență la UV;
 - Timp de întărire 51 – 72 ore;
 - Rezistentă la șocuri agresive;
 - Rezistentă la umezeală;
 - Temperatură de lucru min +5 grade C;
- 2) Masă șpaclu:
 - Timp uscare: max 24 ore
 - Compoziție: Cement, nisip, rășină sintetică, aditivi;
 - Grosime de aplicare: 3-4 mm ca și strat de armare;
 - Rezistentă la umezeală;
 - Temperatură de lucru: min +5 grade C;
 - Timp după care se poate acoperii: 4-7 zile;
 - Granulație: 1 mm;
 - Conductivitate termică: 0,80 W/mK;
- 3) Uși metalice secționale:
 - Uși metalice secționale cu acces pietonal fără prag și profil interior din inox;
 - Grosimea tablei: min. 0.50mm;
 - Coeficient de izolare: min. 0.50W / mp;
 - Etanșeitate: etanșare cu cauciuc pe partea inferioară, superioară, lateral și între panouri;
 - Acționare: - mecanică (manuală);
 - Izolație: spumă poliuretanică;
 - Cicluri de utilizare: min. 25000;
 - Sistemul de montaj – inclus;
 - Ușa de acces pietonal dotată cu mâner antipanică la interior;
 - Culoare: RAL 7016 / RAL 9006 Exterior / RAL 9006 Interior;
- 4) Glafuri din aluminiu
 - Lățime: între 30 și 50;
 - Grosime: min 1 mm;
 - Aspect, vopsite în câmp electrostatic;

5.5. LUCRĂRI CUPRINSE ÎN CATEGORIA DE LUCRĂRI – REPARAȚII ARHITECTURĂ INTERIOR**Operațiuni necesare a fi executate:**

- 1) Montat / demontat schelă;
- 2) Demontare elemente de acoperiș(burlane);
- 3) Pregătire suprafețe de montaj;
- 4) Reparații tencuieli în câmp continuu locale;
- 5) Reparații tencuieli în jurul tocurilor(ferestre și uși);
- 6) Aplicare masă de șpaclu/gleturi armată cu plasă;
- 7) Reparații șape de egalizare și șape autonivelante;
- 8) Montaj parchet laminat cu plinte și accesorii;
- 9) Înlocuirea tavanelor de rigips și tavanelor casetate;
- 10) Reparații balustradă din inox;
- 11) Reparații pardoseli din plăci de granit, gresie;
- 12) Reparații placaje faianță;
- 13) Montat corpuri de iluminat de exterior;
- 14) Retușuri locale/generale;

Materiale principale ce vor fi puse în operă:

- 1) Glafuri din mase plastice - Lățime: între 30 și 50;

5.6. LUCRĂRI CUPRINSE ÎN CATEGORIA DE LUCRĂRI – REPARAȚII INSTALAȚII ELECTRICE**Operațiuni necesare a fi executate:**

- 1) Înlocuire captatori orizonatali de pe terasă, pe suporți de fixare, umplere cu beton, montaj prin greutatea proprie;
- 2) Înlocuirea conductorilor de priză și iluminat, dacă este cazul;
- 3) Verificări și probe electrice în puncte;

ABATERI ADMISE LA RECEPȚIA CALITATIVĂ PENTRU - TENCUIELI ȘI GLETURI

Defecte	Tencuieli brute	Tencuieli drișcuite	Tencuieli gletuite
Umflături, ciupituri, denivelări, fisuri, lipsuri în jurul ferestrelor, în spatele radiatoarelor și țevilor, împușcături de var nestins, urme vizibile de reparații locale	Maximum 3 cm ² la fiecare m ² .	Nu se admit.	Nu se admit.
Zgrunțuri mari (până la 3 mm.), bășicări sau zgârieturi în adâncime (până la 3 mm.) în drișcuiala stratului de acoperire.	Maximum 2 la m ² .	Nu se admit.	Nu se admit.
Neregularități ale planeității suprafețelor tencuite pe orice direcție (la verificarea făcută cu un dreptar de 2 m. lungime)	Nu se verifica.	Max. 2 neregularități / m ² în orice direcție, având adâncimea până la 2 mm.	Max. 2 neregularități / m ² în orice direcție, având adâncimea sau înălțimea până la 1 mm.
Abateri la verticala a tencuielilor pereților.	Max. cele admise pentru elementele suport.	Până la 1 mm / mșimax. 3 mm pe toată înălțimea încăperii.	Până la 1 mm / mșimax. 2 mm pe toată înălțimea încăperii
Abateri de la verticala și orizontala a muchiiilor întinde și ieșind pe racordarea tâmplăriilor cu șpaletii, glafurile ferestrelor, racordarea pereților cu tavanul	Max. cele admise pt. suportul elementelor.	Până la 1 mm / mșimax. 3 mm de element.	Până la 1 mm / mșimax. 2 mm pe toată înălțimea sau lungimea elementului.
Abateri de raza la suprafețele curbe.	Nu se verifica	Până la 5 mm.	Până la 3 mm.

CRITERII DE PERFORMANȚĂ PENTRU VOPSEA LAVABILĂ

Criterii de performanță		Produsul ca atare	
Aspectul	-	vizual	Lichid vâscos
Conținutul de substanțe nevolatile	%	STAS 10053-75	67

Conținutul de substanțe volatile	%	STAS 10053-75	33
Densitatea	g/cm ³	STAS 7359-80	1.62+/- 0.5
Capacitatea de întindere	-	STAS 3084-73	FOARTE BUNĂ

Produsul pus în opera			
Aspectul peliculei	-	vizual	Mat
Puterea de acoperire	Nr. straturi	STAS 2043-73	1 strat, FOARTE BUNA
Aderența la suport - pe proba martor - după cicluri	Kg/cm ²	NBN B15-201 (11/1972) Metodologie INCERC	BUNA 11.04 6.5
Uscarea peliculei - de suprafața - totală	Unități de timp	STAS 2875-75	8-12 ore 3-4 săptămâni
Flexibilitatea peliculei	Mm, max.	STAS 2312-66	15
Aderența grila	-	STAS 3661-65	Foarte buna
Aderența de tracțiune	%	NBN B15-201 (11/1972)	8
Uzura prin sablare	Mm/100 cicluri	Metodologie INCERC	0.15
Rezistența la cicluri de îmbătrânire accelerată	La 5 cicluri	NBN B15-201 (11/1972)	Buna; probele să nu prezinte o alterare vizibilă
Permeabilitatea medie la apă - sub presiune - la ploaie	g/cm ² /zi	NBN B15-201 (11/1972)	0.01 umiditatea să nu traverseze sub învelișul de ploaie
Permeabilitatea medie la vapori	Kg/MhmmHg	STAS 13090-92	1.21 X 10
Susceptibilitatea la murdărire și rezistența la mijloacele de curățare	-	Metodologie INCERC	Buna; să nu aibă modificări de aspect
Clasa de combustibilitate funcție de suport: - pe tabla - pe beton - pe lemn - pe cherestea de rășinoase	Clasa de combustibilitate	STAS 11357-79	C1-practic neinflamabil C2-dificil inflamabil C3-mediul inflamabil C4-rapid inflamabil

CARACTERISTICILE MINIME ALE TÂMPĂRIEI P.V.C. CU GEAM TERMOPAN

Profile:	<ul style="list-style-type: none"> - 5 camere culoare albă, garantate 5 ani; - rezistența mecanică sub încărcări datorate acțiunii vântului - clasa C3; - rigidizare profil oțel galvanizat 1,5 - 3 mm; - clasa B de combustibilitate; - 100 % reciclabile nu conțin substanțe poluante; - transmitanța termică a profilelor 1,1 - 1,5 W/mp K; - se încadrează în clasa A3 (etanșitate la aer); - se încadrează în clasa 8A (etanșitate la apă);
----------	--

	<ul style="list-style-type: none"> - latime profil 70 mm; - înălțime acoperire falț geam 21 mm; - protecție fonică 45 dB;
Geam:	<ul style="list-style-type: none"> - pachet termoizolant grosime 24 mm; - componenta pachetului: float 4 mm-distanțier, Al umplut cu silicagel 16mm, lowE 4 mm ; - spațiul dintre geamuri umplut cu argon minim 70%; - coeficient de transfer termic 1,2 W /mp/K; - indice de izolare fonic minimum 30 dB; - garanție 5 ani; - plasă de țânțari;
Feronerie:	<ul style="list-style-type: none"> - reglabil 3 direcții; - presiuni pe garnitură sus – jos, stânga – dreapta, fabricate din aluminiu, oțel inoxidabil sau bicromat; - grosime tijă metalică 3 mm; - închidere cel puțin în 3 puncte; - mecanism de antiacționare greșită; - clasa de siguranță S 1; - reglare prin piesa de blocare de pe toc; - utilizare 15000 cicluri închis-deschis; - garanție feronerie 5 ani; - garanție garnituri 10 ani; - feronerie de calitate superioară;

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale și trebuie să fie îndeplinite în integralitate.

Verificat,
p/ȘEFUL SECȚIEI TEHNICE
Lt. ing.

Claudiu-Mihai ANTON

Întocmit,
Responsabil cu urmărirea lucrărilor,
P.c.c. ing.

Andrei ANTONESCU

Formular F1

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA	2	din care C + M	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza					
01	PAV.W14-MAGAZIE					
02	PAV.W15-MAGAZIE					
	TOTAL capitol/ subcapitol					
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)					
	Taxa pe valoarea adaugata					
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)					

OFERTANT

ANEXĂ

Nr. A-1338 din 20.05.2026

Formular F2

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 PAV.W14-MAGAZIE

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	01 REPARATII TERASA	
4.1.2	02 REPARATII FATADA	
4.1.3	03 ARHITECTURA	
4.1.4	04 ELECTRICA EXTERIOARA	
4.1.5	05 PARATONIERA PAV.W14 si W15	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

OFERTANT

Formular F2

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 PAV.W15-MAGAZIE

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Construcții și instalații aferente acestora	
4.1.1	REPARAȚII TERASA	
4.1.2	REPARAȚII FATADA	
4.1.3	ARHITECTURA	
4.1.4	ELECTRICA EXTERIOARA	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.W14-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 01 REPARATII TERASA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii				
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5	
1	RPCT41A1	82 MP		440,00000		
DESFACEREA IZOLATIEI HIDROFUGE VECHI IN VEDEREA RE FACERII *						

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11			0,164990 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,164990 ORE		
2	RPCT40A1	82 MP		440,00000		
DESFACEREA SAPEI DE PROTECTIE LA IZOL HIDROFUGE						

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11			0,126490 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,126490 ORE		
3	RPCE43A	02 MP		440,00000		
(AS) DESFACEREA HIDRO-TERMOIZOL LIPITE, INCL. ST. PROT - ST. SUPORT, TERASE -PERETI: INCL. TERMOIZOL. BCA-PL.V						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,050000 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012340	IZOLATOR TERMIC 4			0,250000 ORE		
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			1,220000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			0,150000 ORE		
4	RPCE06F	09 MP		440,00000		
BARIERA DE VAPORI: LA TERASE-BALCOANE, PESTE PLANSEE , IMPISLITURA FIBRA STICLA BITUMATA, TIP 1 A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
2600036	BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/7 5 S7064			0,200000 KG		
2601767	BARIERA DE VAPORI			1,120000 MP		
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176			0,300000 LITRU		
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54			0,050000 KG		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,070000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,060000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar
0004029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)			0,030000 ORE		
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,020000 ORE		
5	RPCE17C	09 MP		440,00000		
ST.SUPPORT-SAPA PROTECTIE, HIDROIZOLATIE CU GROSIME A DE 10CM ARMATA CU PLASA SUDATA 4 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
210120A	SAPA			0,100000 M CUB		



Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
Componenta listei anexa LRC02					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,009000 M CUB	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,660000 ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,210000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,040000 ORE	
6	8000182	MP		484,00000	
PLASA SUDATA D= 4 MM,100X100 MM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
8000182	PLASA SUDATA D= 4 MM,100X100 MM			1,000000 MP	
7	RPCE16A1	82 MP		440,00000	
(AS)STRAT TERMOIZOLANT DIN PLACI DE POLISTIREN EX TRUDAT (NUT SI FEDER) 5 CM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
780002A	POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM NUT SI FEDER			1,010000 MP	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11			0,038990 ORE	
0012221	IZOLATOR HIDROFUG 21			0,029990 ORE	
0012231	IZOLATOR HIDROFUG 31			0,029990 ORE	
8	RPCE31B	09 MP		440,00000	
HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE 1 STRAT AMO RSA +2 STRATURI MEMBR.LIPITE CU FLACARA					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2600432	MEMBRANA ARMATURA POLIESTER FARA ARDEZIE 3. 5 KG/MP			1,100000 MP	
Componenta listei anexa LRC48B					
620103F	GAZ METAN IN BUTELII			1,000000 KG	
7801669	AMORSA BITUMINOASA			0,100000 KG	
7801670	MEMBRANA BITUMINOASA ,ARMAT POLIESTER ,CU A RDEZIE 4.5 KG/MP			1,100000 MP	
Componenta listei anexa LRC48J					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,270000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0007681	ARZATOR CU FLACARA			0,050000 ORE	
9	RPCI42A	99 M		92,00000	
DEMONTAREA ELEMENTELOR DE ACOPERIS ,GLAFURI ATIC					

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,090000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,050000 ORE	
10	CE08E	02 M		92,00000	
SORTURI DIN TABLA 5 MM VOPSITE IN CAMP ELECTROSTAT IC,LAT. 40CM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
7800776	SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE			4,000000 BUCATA	
7800784	SORT DE TABLA 5 MM VOPSIT IN CAMP ELECTROST ATIC,40 CM			1,050000 M	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013100	TINICHIGIU SANT			0,250000 ORE	



Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate01	0	1	2	3	4	5
11	RPCI42A	99	M				116,00000		
DEMONTAREA LEMENTELOR DE ACOPERIS JGHEABURI, BURLAN E, GLAFURI, SORTURI, ETC.									

Extras	MANOPERA			Consum	specific			Pret	unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42				0,090000	ORE			
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,050000	ORE			
Extras	UTILAJE			Consum	specific			Pret	unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF				0,010000	ORE			
12	RPCI29A	99	M				80,00000		
SISTEME DE JGHEABURI TIP LINDAB 125 MM									

Extras	MATERIALE			Consum	specific			Pret	unitar
6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI				1,400000	BUCATA			
631171F	JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERI S D=125 MM				1,050000	M			
Componenta listei anexa LC54A									
631173K	ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (B RASS)				0,100000	BUCATA			
631173L	PIESA DE RACORDARE JGHEAB-BURLAN (BRASS)				0,200000	BUCATA			
631173M	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)				0,200000	BUCATA			
631173P	SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI				10,000000	BUCATA			
8000277	MATERIAL MARUNT				1,000000	LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras	MANOPERA			Consum	specific			Pret	unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42				0,300000	ORE			
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,070000	ORE			
Extras	UTILAJE			Consum	specific			Pret	unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF				0,020000	ORE			
13	RPCI29B	99	M				36,00000		
SISTEME DE BURLANE TIP LINDAB 90 MM									

Extras	MATERIALE			Consum	specific			Pret	unitar
631173K	ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (B RASS)				0,500000	BUCATA			
631173M	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)				0,500000	BUCATA			
631173N	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR DE APA ((BRASS)				0,250000	BUCATA			
631173O	PILNII DE CURATIRE LA BURLANE (BRASS)				0,250000	BUCATA			
631173R	CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)				0,500000	BUCATA			
63117A8	BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=90MM				1,050000	M			
Componenta listei anexa LC54B									
8000277	MATERIAL MARUNT				1,000000	LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras	MANOPERA			Consum	specific			Pret	unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42				0,350000	ORE			
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,080000	ORE			
Extras	UTILAJE			Consum	specific			Pret	unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF				0,015000	ORE			
14	RPCJ25A	09	MP				10,00000		
REP.TENC.EXT.DRIS.PE ZID.CARAM.SAU BET.DE 2,5 CM G ROS.EXEC.IN CIMP CONTINUU									

Extras	MATERIALE			Consum	specific			Pret	unitar
2101512	MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T				0,006000	M CUB			
8000200	MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T				0,023000	M CUB			
Extras	MANOPERA			Consum	specific			Pret	unitar
0013400	ZIDAR				1,670000	ORE			
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,250000	ORE			
Extras	UTILAJE			Consum	specific			Pret	unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF				0,002500	ORE			
15	RPCB21C	02	BUCATA				6,00000		
CAROTAREA GAURI 160 MM									

Extras	MATERIALE			Consum	specific			Pret	unitar
6203006	ENERGIE ELECTRICA				2,500000	KWH			
8805103	CAROTA				0,800000	BUCATA			
8000277	MATERIAL MARUNT				1,000000	LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									

Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010230	BETONIST 3			0,170000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
1830	INST.DE CAROTAJ ELECTRIC			0,090000 ORE	
17	RPSB23G1	82 M	20,0000		
INLC.TV.PVC KG SN 4 DN 160 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1		0,220000 KG	
6001616	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI	23X30 GR 6		1,350000 BUCATA	
	S1581				
6110467	CODEZ 100 ADEZIV			0,110000 KG	
	NII 4721-76				
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			0,039000 KG	
	S 176				
6202820	APA POTABILA			0,001000 M CUB	
6700341	TEVI DIN P.V.C.KG SN 4 D=160MM			1,050000 M	
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE		0,025000 KG	
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC)	CS. 17/7		0,077000 KG	
	3				
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			1,060000 ORE	
0011622	INSTALATOR SANITAR 22			0,950000 ORE	
0011642	INSTALATOR SANITAR 42			0,940000 ORE	
18	RPSB30G1	82 BUCATA	6,00000		
(AS) PIEASA CAPAT VENTILARE PVC KG DN 160 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001616	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI	23X30 GR 6		1,000000 BUCATA	
	S1581				
6110467	CODEZ 100 ADEZIV			0,132000 KG	
	NII 4721-76				
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			0,033000 KG	
	S 176				
671592A	PIESA DE CAPAT VENTILARE PVC KG DN 160 MM			1,000000 BUCATA	
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE		0,025000 KG	
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC)	CS. 17/7		0,066000 KG	
	3				
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,309990 ORE	
0011632	INSTALATOR SANITAR 32			0,309990 ORE	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%	
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To	
Profit	Po =	% x (To+Io)	
Valoare	V =	To+Io+Po	
Organizare de santier	OS =	% x V	
Total fara TVA			
T.V.A.	TVA=	% x (V+OS)	
TOTAL GENERAL pe categorie			

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.W14-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 02 REPARATII FATADA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCJ75A1	82 MP	468,00000		
SPALAREA CU PRESIUNE LA FATADA					

Extras MATERIALE					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		Consum specific	0,020000 M CUB	Pret unitar
Extras MANOPERA					
0019919	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 1B		Consum specific	0,449990 ORE	Pret unitar
2	RPCJ25A	09 MP	468,00000		
REP.TENC.EXT. CU FULGI PP					

Extras MATERIALE					
2101512	MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T		Consum specific	0,006000 M CUB	Pret unitar
8000200	MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T		Consum specific	0,023000 M CUB	Pret unitar
900900	FULGI ARMARE		Consum specific	0,070000 KG	Pret unitar
Extras MANOPERA					
0013400	ZIDAR		Consum specific	1,670000 ORE	Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		Consum specific	0,250000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE					
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		Consum specific	0,002500 ORE	Pret unitar
3	RPCR19A1	82 MP	468,00000		
VOPSITORII IN CULORI DE CAMUFLAJ					

Extras MATERIALE					
2100830	IPPOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		Consum specific	0,050000 KG	Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581		Consum specific	0,500000 BUCATA	Pret unitar
6101349	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62		Consum specific	0,070000 KG	Pret unitar
610329A	VOPSEA IN CULORI DE CAMUFLAJ		Consum specific	0,240000 KG	Pret unitar
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80		Consum specific	0,100000 KG	Pret unitar
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45		Consum specific	0,200000 LITRU	Pret unitar
Extras MANOPERA					
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11		Consum specific	0,021990 ORE	Pret unitar
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21		Consum specific	0,281620 ORE	Pret unitar
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31		Consum specific	0,468580 ORE	Pret unitar
4	RPCN15B	09 M	1100,00000		
PROFIL LA FATADA EXECUTAT CU SISTEM TERMOIZOLANT E XTERIOR - PROFIL DE COLT CU PLASA					

Extras MATERIALE					
2101131	MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.		Consum specific	1,380000 KG	Pret unitar
7800794	PROFIL DE COLT CU PLASA		Consum specific	1,100000 M	Pret unitar
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)		Consum specific	1,000000 LEI	Pret unitar
Extras MANOPERA					
0012500	MONTATOR PREF.BETON		Consum specific	0,420000 ORE	Pret unitar
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		Consum specific	0,180000 ORE	Pret unitar
Extras UTILAJE					
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		Consum specific	0,001000 ORE	Pret unitar

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
5	RPCT09F1	82 M CUB		15,60000	
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI					

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019929	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2B			4,419990 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0002508	MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5			0,290000 ORE	
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG			0,290000 ORE	
6	TSD16A1	82 M CUB		15,60000	
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE					
CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE 10-12T					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM			1,250000 M CUB	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,100000 M CUB	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012811	PAVATOR 11			0,810000 ORE	
0012821	PAVATOR 21			0,270000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,180000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA			0,098000 ORE	
7	TSD04A1	82 M CUB		15,60000	
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA					
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,100000 M CUB	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019621	SAPATOR 21			0,700000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,170000 ORE	
8	RPCB03C	09 M CUB		15,60000	
TURNARE BETON B 250					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI			1,010000 KG	
2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)			1,035250 M CUB	
Componenta listei anexa LRC02					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0010200	BETONIST			0,650000 ORE	
9	TE06C1	82 MP		104,00000	
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE					
100X100MM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 88			0,015000 KG	
9					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011111	FIERAR BETON 11			0,021550 ORE	
0011112	FIERAR BETON 12			0,054660 ORE	
0011142	FIERAR BETON 42			0,054660 ORE	
0049931	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31			0,008990 ORE	
10	8000184	MP		114,40000	
PLASA SUDATA O 6 MM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
8000184	PLASA SUDATA O 6 MM			1,000000 MP	



Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate02	0	1	2	3	4	5
11	DE11A1	82 M					104,00000		
BORD BETON 50X10 X 15 CM PT INCADR TROTUARESPATII									
VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
2100024	CIMENT PORTLAND		P 40 SA	1,020000	KG				
	CI S 388								
2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)			0,020000	M CUB				
Componenta listei anexa 10173									
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,003000	M CUB				
	-3,0 MM								
2800325	BORDURA BETON PT TROTUARE	50X10X15 CM		1,005000	M				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D	ELA RETEA		0,003000	M CUB				
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0012812	PAVATOR	12		0,108820	ORE				
0012822	PAVATOR	22		0,034470	ORE				
0012832	PAVATOR	32		0,034470	ORE				
0019622	SAPATOR	22		0,124790	ORE				
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	21		0,000880	ORE				
12	RPDC04B	99 M					208,00000		
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./									
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400			0,003500	BUCATA				
	MM 1A 1-R 55								
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE	IN CISTERNE		0,040000	M CUB				
8000277	MATERIAL MARUNT	Aplicat la materiale (din articolul	0.)	1,000000	LEI				
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0010230	BETONIST	3		0,370000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M			0,370000	ORE				
1996	MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI			0,370000	ORE				
13	RPCE46A	09 M					208,00000		
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR									
II,CU BITUM TIP D									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
2100880	FILER DE CALCAR	TIP 1 SACI S 539		0,110000	KG				
2600218	BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180	STAS 754		0,500000	KG				
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP	80/120		0,120000	LITRU				
	S 45								
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1			0,110000	KG				
	STAS 54								
8000277	MATERIAL MARUNT	Aplicat la materiale (din articolul	0.)	1,000000	LEI				
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0010100	ASFALTATOR			0,080000	ORE				
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,020000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0004029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)			0,010000	ORE				
14	RPCP45A	99 KG					2400,00000		
DEMONTARI : USI SI FERESTRE METALICE									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C			0,001000	M CUB				
	L A								
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS			0,000800	KG				
	102-63								
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	22		0,300000	ORE				
0021832	LACATUS MECANIC INTR.REP.	32		0,300000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0002401	TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60	60 KVA 50 HZ(EXC		0,005000	ORE				
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,003000	ORE				

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate02	0	1	2	3	4	5
15	RPCP33B	99	MP				12,00000		
INLOCUIREA FERESTRELOR DIN MASE PLASTICE, GEAM ANTI EFRACITIE									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581	23X30 GR 25		0,400000	BUCATA				
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,470000	KG				
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15			0,165000	KG				
Componenta listei anexa LC09G									
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000	BUCATA				
672035A	FERESTRE DIN PROFILE PVC GEAM ANTIEFRACITIE			1,000000	MP				
Componenta listei anexa LC33D									
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0011249	FINISOR MASE PLASTICE 4B			0,810000	ORE				
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,100000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,020000	ORE				
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,100000	ORE				
16	CK13A	99	MP				56,00000		
USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL CU ACTIONARE MANU ALA									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI CI S 1500	M 30 SA		1,350000	KG				
2200496	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -1,0 MM	0,0		0,005000	M CUB				
5900724	ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 3,25			0,135000	KG				
Componenta listei anexa LC08									
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV STAS 3097-80	G.351-4		0,650000	KG				
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ			0,270000	KWH				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,001000	M CUB				
6306497	USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL CU ACTIONARE MANUALA			1,000000	MP				
Componenta listei anexa LC34E									
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0013330	ZUGRAV VOPSITOR 3			0,150000	ORE				
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,800000	ORE				
0026840	MONTATOR CTII.METALICE 4			2,200000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
1308	AUTOMACARA			0,040000	ORE				
17	RPCP05A	99	KG				193,40000		
(AS)CONFECTIIONAREA, MONTAREA SI SUDAREA CONFECTIEI METALICE,GRUNDUIRE, (CADRE USI SECT.)									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
3600174	TABLA NEAGRA CAL.1 X1500 OL34	CL.U S1946 0,50X 750		0,100000	KG				
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT 40 FI S 1452	L 3 X		1,200000	BUCATA				
5901235	ELECTROD SUD.OTEL INV. S 1125/2 E51.2R 2X350			0,040000	KG				
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV STAS 3097-80	G.351-4		0,010000	KG				
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ			0,080000	KWH				
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000	ORE				
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42			0,200000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,030000	ORE				
1986	MASINA DE POLIZAT ELECTRICA			0,030000	ORE				
2434	APARAT DE SUDURA			0,100000	ORE				

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate02	0	1	2	3	4	5	
18	9A42	M					15,00000			
TEAVA RECTANGULARA 100X100X4MM										

Extras MATERIALE										
9A42	TEAVA RECTANGULARA 100X100X4MM						Consum specific	1,000000	M	Pret unitar
19	3600162	KG					4,40000			
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750X1500										
OL32										

Extras MATERIALE										
3600162	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750						Consum specific	1,000000	KG	Pret unitar
20	CMTC08B13	02 10 BUCATI					2,20000			
GAURIRE PIESE METALICE , D. >10 MM										

Extras MANOPERA										
0021400	LACATUS CONSTR.METAL						Consum specific	0,100000	ORE	Pret unitar
21	RCSB21B	02 BUCATA					22,00000			
FORAREA MECANICA A GAURILOR CU DIAMETRUL=5CM, IN E										
LEM.DE BETON, CU GROS.=25CM										

Extras MATERIALE										
6203006	ENERGIE ELECTRICA						Consum specific	2,000000	KWH	Pret unitar
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=12MM						Consum specific	0,500000	BUCATA	Pret unitar
8000277	MATERIAL MARUNT						Consum specific	1,000000	LEI	Pret unitar
Aplicat la materiale (din articolul 0.)										

Extras MANOPERA										
0010232	BETONIST 32						Consum specific	0,140000	ORE	Pret unitar

Extras UTILAJE										
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA						Consum specific	0,070000	ORE	Pret unitar
22	RPCR20B	99 MP					6,00000			
VOPSIREA IN CULORI DE ULEI A TIMPLARIEI METALICE,I										
NT-EXT,GRUNDUITE CU MINIU DE PLUMB,2 STRAT										

Extras MATERIALE										
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581	23X30 GR 25					Consum specific	0,200000	BUCATA	Pret unitar
6101349	CHIT DE CUTIT GRI STAS 6592-62	1522 C 891-1					Consum specific	0,045000	KG	Pret unitar
6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE						Consum specific	0,210000	KG	Pret unitar
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP S 45	80/120					Consum specific	0,020000	LITRU	Pret unitar
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091						Consum specific	0,010000	KG	Pret unitar

Extras MANOPERA										
0013332	ZUGRAV VOPSITOR 32						Consum specific	1,560000	ORE	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22						Consum specific	0,190000	ORE	Pret unitar

Extras UTILAJE										
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF						Consum specific	0,012000	ORE	Pret unitar
23	RPCG03A	99 M CUB					5,00000			
ZIDARIE DE CARAMIDA, LA UMLERI-ZID.NOI, CLAD.EXIST,										
M-25 Z:CARAM.PRESATA PLINA 240X115X63 MM, ZID12, 5CM										

Extras MATERIALE										
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI CI S 1500	M 30 SA					Consum specific	30,340000	KG	Pret unitar
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2						Consum specific	0,019000	M CUB	Pret unitar
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -7,0 MM	0,0					Consum specific	0,227000	M CUB	Pret unitar
2300947	CARAM.PLINA M100 CAL.1 C2 240X115X63 S457						Consum specific	435,000000	BUCATA	Pret unitar
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA						Consum specific	0,056000	M CUB	Pret unitar

Extras MANOPERA										
0013442	ZIDAR 42						Consum specific	6,920000	ORE	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22						Consum specific	2,280000	ORE	Pret unitar

Extras UTILAJE										
							Consum specific		Pret unitar	

Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			0,100000	ORE
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			0,250000	ORE
24	RPCP05A	99	KG	149,00000	
CONFECTIONAREA, MONTAREA SI SUDAREA CONFECTIEI MET ALICE,GRUNDUIRE, (GRILAJE METALICE)					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
3600174	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750 X1500 OL34			0,100000	KG
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452			1,200000	BUCATA
5901235	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.			0,040000	KG
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80			0,010000	KG
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C ONSTR-MONTAJ			0,080000	KWH
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000	ORE
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42			0,200000	ORE
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,030000	ORE
1986	MASINA DE POLIZAT ELECTRICA			0,030000	ORE
2434	APARAT DE SUDURA			0,100000	ORE
25	9000300	M		46,00000	
CORNIER 30X30X3 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
9000300	CORNIER 30X30X3 MM			1,000000	M
26	2006369	KG		86,00000	
OTEL BETON PROFIL PERIODIC OB 25 G2S D= 8MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2006369	OTEL BETON PROFIL PERIODIC OB 25 G2S 8MM			1,000000	KG
27	CMTC08B13	02	10 BUCATI	12,00000	
GAURIRE PIESE METALICE < 50 KG PRIN POANSONARE CU STANTA MAN, GROS.1,1-3 MM, D. >10 MM					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0021400	LACATUS CONSTR.METAL			0,100000	ORE
28	RCSB21A	02	BUCATA	120,00000	
FORAREA MECANICA A GAURILOR IN BETON INCLUSIV CON EXPAND ANCORA ECHIPAT COMPLET					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6203006	ENERGIE ELECTRICA			1,500000	KWH
734482A	CONEXPAND 10 MM M8 (ANCORA ECHIP.COMPLET)			0,300000	BUCATA
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010232	BETONIST 32			0,120000	ORE
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,060000	ORE
29	RPCR19A1	82	MP	22,00000	
VOPSITORII IN CULORI DE CAMUFLAJ					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,050000	KG
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			0,500000	BUCATA
6101349	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62			0,070000	KG
610329A	VOPSEA IN CULORI DE CAMUFLAJ			0,240000	KG
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80			0,100000	KG

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
6200535	BENZINA DE	EXTRACTIE TIP	80/120	0,200000	LITRU
	S	45			
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013311	ZUGRAV	VOPSITOR 11		0,021990	ORE
0013321	ZUGRAV	VOPSITOR 21		0,281620	ORE
0013331	ZUGRAV	VOPSITOR 31		0,468580	ORE
30	DE16A1	82 BUCATA		102,00000	
RIGOLA BETON TRAPEZOIDALA					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2800431	RIGOLA BETON TRAPEZOIDALA	30X66X45		1,007000	M
	Componenta listei anexa 10823				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012511	MONTATOR	PREF.BETON 11		0,224990	ORE
0012531	MONTATOR	PREF.BETON 31		0,074990	ORE
31	RPCJ06C	99 M		350,00000	
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.					
MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI 25-35CM LATIME					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SA		1,290000	KG
	CI S 1500				
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII	TIP 2		0,001400	M CUB
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,008600	M CUB
	-3,0 MM				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,002200	M CUB
	ELA RETEA				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013442	ZIDAR	42		0,510000	ORE
0019922	MUNCITOR	DESERV.CTII MONTJ. 22		0,330000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC,	200 L		0,001500	ORE
0006702	MACARA DE FEREA STRA	0,15TF		0,001500	ORE
32	RPCP35B	99 M		12,00000	
INLOCUIREA GLAFURILOR, LA FERESTRE DIN TABLA VOPSIT					
A ELECTROSTATIC					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
0203B	GLAFURI DIN TABLA VOPSITA ELECTROSTATIC			1,000000	M
	Componenta listei anexa LC30D				
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000	BUCATA
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR	DESERV.CTII MONTJ. 22		0,100000	ORE
0060142	TIMPLAR	42		0,400000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA	0,15TF		0,010000	ORE
0007683	MASINA DE TAIAT SI GAURIT			0,050000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
Valoare	V =	To+Io+Po			
Organizare de santier	OS =	% x V			
Total fara TVA					
T.V.A.	TVA=	% x (V+OS)			
TOTAL GENERAL pe categorie					

<i>Executant08</i>	<i>Obiectiv11</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate02</i>		
0	1	2	3	4	5

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.W14-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 03 ARHITECTURA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RPCJ72A1	82 MP	1150,00000			
(AS) PREGATIREA SUPRAFETELOR -CURATAT PERETI DE ZU GRAVELI VECHI						
-----				Consum specific	Pret unitar	
Extras MANOPERA						
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11				0,037990 ORE		
2	RPCJ43A	09 MP	550,00000			
TENCUIELI ARMATE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA LA P ERETI C:01:1.00:PENTRU ARMARE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA						
-----				Consum specific	Pret unitar	
Extras MATERIALE						
7800027 PLASA DIN FIBRA DE STICLA				1,200000 MP		
7800897 MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT				8,500000 KG		
8521025 SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L /BIDON				0,180000 LITRU		
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)				1,000000 LEI		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,920000 ORE		
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,340000 ORE		
3	RPCJ43A	09 MP	600,00000			
TENCUIELI ARMATE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA LA T AVANE C:01:1.00:PENTRU ARMARE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA						
-----				Consum specific	Pret unitar	
Extras MATERIALE						
7800027 PLASA DIN FIBRA DE STICLA				1,200000 MP		
7800897 MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT				8,500000 KG		
8521025 SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L /BIDON				0,180000 LITRU		
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)				1,000000 LEI		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,920000 ORE		
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,340000 ORE		
4	RPCR08B	02 MP	1150,00000			
VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE SILICONATE (PERETI+TAV ANE)						
-----				Consum specific	Pret unitar	
Extras MATERIALE						
3271068 AMORSA PENTRU VOPSEA LAVABILA				0,140000 KG		
610435C VOPSEA LAVABILA SILICONATA Componenta listei anexa LC68G				0,300000 KG		
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA				0,001000 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0013342 ZUGRAV VOPSITOR 42				0,300000 ORE		
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,080000 ORE		



Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate03			
0	1	2	3	4	5	

5 RPIB11E 99 BUCATA 12,00000

DEMONTARI-REGISTRE DE INCALZIRE CU CONDUCTE ORIZON
TALE SAU VERTICALE, TEAVA DE OTEL, 8-18 TEVI

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0011749 INSTALATOR INCALZIRE 4B 1,560000 ORE

6 RPIB11E 99 BUCATA 12,00000

REMONTAT-REGISTRE DE INCALZIRE CU CONDUCTE ORIZONT
ALE SAU VERTICALE, TEAVA DE OTEL, 8-18 TEVI

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar
0011749 INSTALATOR INCALZIRE 4B 1,560000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

Valoare V = To+Io+Po

Organizare de santier OS = % x V

Total fara TVA

T.V.A. TVA= % x (V+OS)

TOTAL GENERAL pe categorie

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.W14-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 04 ELECTRICA EXTERIOARA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPED04B1	82 M	200,0000		
INLOCUIRE CABLU ENERGIE INSTALAT LIBER SECTIUNEA C ONDUCTELOR 10 MMP IN SANTURI CANALE					

Extras MATERIALE					
4802664	CABLU ENERGIE CYABY U S 8778	0,6/ 1KV 3X 10		Consum specific 1,030000 M	Pret unitar
Componenta listei anexa 12007					
6312106	FISIE TABLA PB PT.MARCAREA 0X20X2 MM	CABLURILOR 30		0,200000 BUCATA	
780222A	FOLIE AVERTIZARE CABLURI			1,050000 M	
Extras MANOPERA					
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			Consum specific 0,080000 ORE	Pret unitar
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,020000 ORE	
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,020000 ORE	
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0,060000 ORE	
2	TSC02A1	82 SUTE MC	0,80000		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT					

Extras UTILAJE					
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA			Consum specific 3,720000 ORE	Pret unitar
3	TSD15A1	82 M CUB	10,00000		
STRAT DE REPART.DIN NISIP					

Extras MATERIALE					
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -7,0 MM	0,0		Consum specific 1,200000 M CUB	Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,100000 M CUB	
Extras MANOPERA					
0012811	PAVATOR 11			Consum specific 0,778000 ORE	Pret unitar
0012821	PAVATOR 21			0,259000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,180000 ORE	
4	RPEF19A	99 BUCATA	8,00000		
LAMPA STRADALA LED SLIM 50 W INCLUSIV CONSOLA DE P RINDERE					

Extras MATERIALE					
5104033	LAMAPA STRADALA LED SLIM 50 W			Consum specific 1,000000 BUCATA	Pret unitar
510445A	SUPORT METALIC LAMPA STRADALA			1,000000 BUCATA	
6621519	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 10MM S 3658			0,250000 M	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI	
Extras MANOPERA					
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			Consum specific 0,760000 ORE	Pret unitar

Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate04			
0	1	2	3	4	5	
5	RPEG11B2	82	BUCATA			1,00000
TABLOU METALIC 400X300X200						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1			0,800000	KG	
2950716	DIBLU			4,000000	BUCATA	
5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452			4,000000	BUCATA	
7312995	TABLOU METALIC 400X300X200			1,000000	BUCATA	
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,574990	ORE	
0011513	INSTALATOR ELECTRICIAN 13			0,379990	ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,574990	ORE	
6	RPEG11A	99	BUCATA			2,00000
(AS)COMPLET.PE SANTIER LA TABLOU -SIGURANTE						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
4828292	CONDUCTOR AF -750 1X 6 S 56 99			0,500000	M	
5500445	SURUB DE CALIBRARE D3 DE 60A, DIN AM 58T,DE SEN P-44625			3,000000	BUCATA	
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR . 4.6 S 920			4,000000	BUCATA	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000	KG	
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			1,360000	ORE	
7	553601		BUCATA			1,00000
SIGURANTA BIPOLARA 40A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
553601	SIGURANTA BIPOLARA 40A			1,000000	BUCATA	
8	000018B		BUCATA			1,00000
SIGURANTA BIPOLARA 16A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
000018B	SIGURANTA BIPOLARA 16A			1,000000	BUCATA	
9	RPEE06D1	82	BUCATA			1,00000
CONTACTOR 25 A CU ACTIONARE MANUALA						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
5500835	CONTACTOR CU ACTIONARE MANUALA 25 A			1,000000	BUCATA	
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR . 4.6 S 920			4,000000	BUCATA	
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922			4,000000	BUCATA	
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34 S 1388			4,000000	BUCATA	
6201541	ULEIURI PT.TRANSF.SI INTRER.ELECTR.NEADIT. TR 30 S 811			2,000000	KG	
7301154	ALCOOL TEHNIC DE 94 GRD MIA-NI614-61			0,010000	LITRU	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,010000	KG	
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,040000	ORE	
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,490000	ORE	
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,040000	ORE	
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52			0,430000	ORE	
10	00801A14A1	02	BUCATA			1,00000
MONTARE SENZORI CREPUSCULARI 1800 W						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
141443	SENZOR CREPUSCULAR 1800 W Componenta listei anexa LA008A6			1,010000	BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000	LEI	
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,210000	ORE	
104	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE			0,140000	ORE	

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate04		
0	1	2	3	4	5
11	EA18A	99 BUCATA	115,00000		
(AS)JGHEAB METALIC CU CAPAC 35X50X0.75 INCLUSIV AC					
CESORIILE SI SIST PRINDERE					

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
3707902	PIESA DE LEGATURA PT.JGHEAB METALIC CABLURI		0,400000 BUCATA		
Componenta listei anexa EL05C					
3707907	PIESA DE CAPAT JGHEAB METALIC CABLURI		0,400000 BUCATA		
Componenta listei anexa EL05D					
370790B	JGHEAB METALIC CU CAPAC 35X50X0.75 INCL.ACC		1,030000 BUCATA		
ESORIILE					
Componenta listei anexa EL04B					
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400		0,020000 BUCATA		
MM 1A 1-R 55					
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN		0,900000 ORE		
Extras UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
000382H	POLIZOR CU DISC ABRAZIV		0,100000 ORE		
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA		0,150000 ORE		
12	RPCA06A	99 M CUB	70,00000		
UMPLUTURA DE PAMINT,EXEC.IN STR.ORIZONTALE,20-30 C					
M GROSIME,UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA					

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE		0,100000 M CUB		
IN CISTERNE					
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,860000 ORE		

Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			

TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
Valoare		V =	To+Io+Po		
Organizare de santier		OS =	% x V		

Total fara TVA					
T.V.A.		TVA=	% x (V+OS)		

TOTAL GENERAL pe categorii					

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAV.W14-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 05 PARATONIERA PAV.W14 si W15

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	EG10D	99 M	250,00000					
MONTAT CONDUCTOR CUPRU STANAT								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
3809733	CONDUCTOR CU STANAT			1,020000 M				
Componenta listei anexa EL13G								
5200521	CLEMA DERIVATIE AL-AL SL-4.2 COND.NEIZOL. 1 6-120MMP			0,200000 BUCATA				
Componenta listei anexa EL12C								
5204247	CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP			0,200000 BUCATA				
Componenta listei anexa EL12B								
5838383	SURUB PENTRU LEMN, D 5 X 55 MM			1,250000 BUCATA				
6719296	DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 10 X 55 MM			1,250000 BUCATA				
6832376	BURGHIU CU CAP WIDIA D= 10 MM			0,040000 BUCATA				
800016B	DISPOZITIV SUSTINERE TIJA CAPTARE (CONSOLA, CENTURA,ETC)			1,250000 BUCATA				
Componenta listei anexa EL13F								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,900000 ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar			
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,060000 ORE				
2	520424B	BUCATA	80,00000					
SUPORTI PRINDERE CABLU PE JGHEAB								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
520424B	SUPORTI PRINDERE CABLU PE JGHEAB			1,000000 BUCATA				
3	520424A	BUCATA	40,00000					
SUPORTI PRINDERE CABLU TERASA								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
520424A	SUPORTI PRINDERE CABLU TERASA			1,000000 BUCATA				
4	520424D	BUCATA	14,00000					
PIESE PRINDERE PE TABLA								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
520424D	PIESE PRINDERE PE TABLA			1,000000 BUCATA				
5	520424C	BUCATA	116,00000					
SUPORTI PRINDERE CABLU PERETE								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
520424C	SUPORTI PRINDERE CABLU PERETE			1,000000 BUCATA				
6	RKLP02A	02 M	25,00000					
ELECTROZI IMPAMANTARE STELATI 10 BUC/H=2.5 M								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
5900012	ELECTROZI IMPAMANTARE STELATI			1,000000 M				
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI				
Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
0020100	ELECTRICIAN LINII EL.AER			3,600000 ORE				

Executant08	Obiectiv11	Obi01	Cate05		
0	1	2	3	4	5
7	TSC02A1	82	SUTE MC	0,11000	
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT					
UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1					

Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOEXCAVA			3,720000 ORE	
8	TS15A1	82	M CUB	1,30000	
STRAT DE REPART.DIN NISIP					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			1,200000 M CUB	
	-7,0 MM				
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE			0,100000 M CUB	
	IN CISTERNE				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012811	PAVATOR 11			0,778000 ORE	
0012821	PAVATOR 21			0,259000 ORE	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,180000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI(VALTURI) PINA			0,098000 ORE	
9	EG10D	99	M	50,00000	
BANDA OTEL ZINCAT,PT.LEG. PAMANT A RECEPT./AP.EL.,					
MONT.APARENT PE ZID,DIBL.PL.,IMBINARE CLEME					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
5200522	CLEMA DERIVATIE			0,200000 BUCATA	
	Componenta listei anexa EL12C				
5204285	CLEMA DE LEGATURA			0,200000 BUCATA	
	Componenta listei anexa EL12B				
5838383	SURUB PENTRU LEMN, D 5 X 55 MM			1,250000 BUCATA	
6719296	DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 10 X 55 MM			1,250000 BUCATA	
6832376	BURGHIU CU CAP WIDIA D= 10 MM			0,040000 BUCATA	
800016L	SUPORT CONDUCTOR COBORARE			1,250000 BUCATA	
	Componenta listei anexa EL13F				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,900000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,060000 ORE	
10	370150B		M	50,00000	
BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4MM					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
370150B	BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4MM			1,000000 M	
11	RPCA06A	99	M CUB	11,00000	
UMPLUTURA DE PAMINT,EXEC.IN STR.ORIZONTALE,20-30 C					
M GROSIME,UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE			0,100000 M CUB	
	IN CISTERNE				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,860000 ORE	
12	EG13A	99	BUCATA	2,00000	
PIESA DE SEPARATIE					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
6313332	DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 6			2,000000 BUCATA	
7312465	PIESA DE SEPARATIE			1,000000 BUCATA	
	Componenta listei anexa EL34				
7344829	BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM			0,020000 BUCATA	
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			1,400000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			0,100000 ORE	

Formular F3

<i>Executant08</i>	<i>Obiectiv11</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate05</i>		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
Valoare		V = To+Io+Po			
Organizare de santier		OS = % x V			
Total fara TVA					
T.V.A.		TVA= % x (V+OS)			
TOTAL GENERAL pe categorie					

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 PAV.W15-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 01 REPARATII TERASA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RPCT41A1	82 MP		440,00000		
DESFACEREA IZOLATIEI HIDROFUGE VECHI IN VEDEREA RE FACERII *						

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11			0,164990 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,164990 ORE		
2	RPCT40A1	82 MP		440,00000		
DESFACEREA SAPEI DE PROTECTIE LA IZOL HIDROFUGE						

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11			0,126490 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,126490 ORE		
3	RPCE43A	02 MP		440,00000		
(AS) DESFACEREA HIDRO-TERMOIZOL LIPITE, INCL. ST. PROT - ST. SUPORT, TERASE -PERETI: INCL. TERMOIZOL. BCA-PL.V						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,050000 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012340	IZOLATOR TERMIC 4			0,250000 ORE		
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			1,220000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			0,150000 ORE		
4	RPCE06F	09 MP		440,00000		
BARIERA DE VAPORI: LA TERASE-BALCOANE, PESTE PLANSEE , IMPISLITURA FIBRA STICLA BITUMATA, TIP 1 A						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
2600036	BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/7 5 S7064			0,200000 KG		
2601767	BARIERA DE VAPORI			1,120000 MP		
6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176			0,300000 LITRU		
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54			0,050000 KG		
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI		
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,070000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,060000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar
0004029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)			0,030000 ORE		
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,020000 ORE		
5	RPCE17C	09 MP		440,00000		
ST.SUPPORT-SAPA PROTECTIE,HIDROIZOLATIE CU GROSIME A DE 10CM ARMATA CU PLASA SUDATA 4 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
210120A	SAPA			0,100000 M CUB		



Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
Componenta listei anexa LRC02						
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,009000	M CUB	
	ELA RETEA					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,660000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,210000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,040000	ORE	
6	8000182	MP		484,00000		
PLASA SUDATA D= 4 MM,100X100 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
8000182	PLASA SUDATA D= 4 MM,100X100 MM			1,000000	MP	
7	RPCE16A1	82 MP		440,00000		
(AS)STRAT TERMOIZOLANT DIN PLACI DE POLISTIREN EX						
TRUDAT (NUT SI FEDER) 5 CM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
780002A	POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM NUT SI FEDER			1,010000	MP	
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11			0,038990	ORE	
0012221	IZOLATOR HIDROFUG 21			0,029990	ORE	
0012231	IZOLATOR HIDROFUG 31			0,029990	ORE	
8	RPCE31B	09 MP		440,00000		
HIDROIZOLATIE DIN MEMBRANE BITUMINOASE 1 STRAT AMO						
RSA +2 STRATURI MEMBR.LIPITE CU FLACARA						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2600432	MEMBRANA ARMATURA POLIESTER FARA ARDEZIE 3.			1,100000	MP	
	5 KG/MP					
Componenta listei anexa LRC48B						
620103F	GAZ METAN IN BUTELII			1,000000	KG	
7801669	AMORSA BITUMINOASA			0,100000	KG	
7801670	MEMBRANA BITUMINOASA ,ARMAT POLIESTER ,CU A			1,100000	MP	
	RDEZIE 4.5 KG/MP					
Componenta listei anexa LRC48J						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,270000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0007681	ARZATOR CU FLACARA			0,050000	ORE	
9	RPCI42A	99 M		92,00000		
DEMONTAREA ELEMENTELOR DE ACOPERIS ,GLAFURI ATIC						

Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,090000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,050000	ORE	
10	CE08E	02 M		92,00000		
SORTURI DIN TABLA 5 MM VOPSITE IN CAMP ELECTROSTAT						
IC,LAT. 40CM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7800776	SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE			4,000000	BUCATA	
7800784	SORT DE TABLA 5 MM VOPSIT IN CAMP ELECTROST			1,050000	M	
	ATIC,40 CM					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013100	TINICHIGIU SANT			0,250000	ORE	

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
11	RPCI42A	99 M		116,00000		
DEMONTAREA LEMENTELOR DE ACOPERIS JGHEABURI, BURLAN E, GLAFURI, SORTURI, ETC.						

Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,090000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,050000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000 ORE		
12	RPCI29A	99 M		80,00000		
SITEME DE JGHEABURI TIP LINDAB 125 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6311231	CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI			1,400000 BUCATA		
631171F	JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERI S D=125 MM			1,050000 M		
631173K	Componenta listei anexa LC54A ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (B RASS)			0,100000 BUCATA		
631173L	PIESA DE RACORDARE JGHEAB-BURLAN (BRASS)			0,200000 BUCATA		
631173M	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)			0,200000 BUCATA		
631173P	SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI			10,000000 BUCATA		
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,300000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,070000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,020000 ORE		
13	RPCI29B	99 M		36,00000		
SITEME DE BURLANE TIP LINDAB 90 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
631173K	ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (B RASS)			0,500000 BUCATA		
631173M	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)			0,500000 BUCATA		
631173N	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR DE APA ((BRASS)			0,250000 BUCATA		
631173O	PILNII DE CURATIRE LA BURLANE (BRASS)			0,250000 BUCATA		
631173R	CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)			0,500000 BUCATA		
63117A8	BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=90MM			1,050000 M		
8000277	Componenta listei anexa LC54B MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42			0,350000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,080000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,015000 ORE		
14	RPCJ25A	09 MP		10,00000		
REP.TENC.EXT.DRIS.PE ZID.CARAM.SAU BET.DE 2,5 CM G ROS.EXEC.IN CIMP CONTINUU						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
2101512	MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T			0,006000 M CUB		
8000200	MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T			0,023000 M CUB		
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013400	ZIDAR			1,670000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,250000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,002500 ORE		
15	RPCB21C	02 BUCATA		6,00000		
CAROTAREA GAURI 160 MM						

Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
6203006	ENERGIE ELECTRICA			2,500000 KWH		
8805103	CAROTA			0,800000 BUCATA		
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI		
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					

Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate01		
0	1	2	3	4	5
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010230	BETONIST 3			0,170000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
1830	INST.DE CAROTAJ ELECTRIC			0,090000 ORE	
17	RPSB23G1	82 M		20,00000	
INLC.TV.PVC KG SN 4 DN 160 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1		0,220000 KG	
6001616	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI	23X30 GR 6		1,350000 BUCATA	
	S1581				
6110467	CODEZ 100 ADEZIV			0,110000 KG	
	NII 4721-76				
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75	NORMALA		0,039000 KG	
	S 176				
6202820	APA POTABILA			0,001000 M CUB	
6700341	TEVI DIN P.V.C.KG SN 4 D=160MM			1,050000 M	
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE		0,025000 KG	
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC)	CS. 17/7		0,077000 KG	
	3				
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			1,060000 ORE	
0011622	INSTALATOR SANITAR 22			0,950000 ORE	
0011642	INSTALATOR SANITAR 42			0,940000 ORE	
18	RPSB30G1	82 BUCATA		6,00000	
(AS) PIEASA CAPAT VENTILARE PVC KG DN 160 MM					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001616	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI	23X30 GR 6		1,000000 BUCATA	
	S1581				
6110467	CODEZ 100 ADEZIV			0,132000 KG	
	NII 4721-76				
6200585	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75	NORMALA		0,033000 KG	
	S 176				
671592A	PIESA DE CAPAT VENTILARE PVC KG DN 160 MM			1,000000 BUCATA	
7309326	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE	ORICE CULOARE		0,025000 KG	
7317232	DICLORETAN (ADEZIV PVC)	CS. 17/7		0,066000 KG	
	3				
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0011612	INSTALATOR SANITAR 12			0,309990 ORE	
0011632	INSTALATOR SANITAR 32			0,309990 ORE	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To			
Profit	Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po			

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 PAV.W15-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 02 REPARATII FATADA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCJ75A1	82 MP	468,00000		
SPALAREA CU PRESIUNE LA FATADA					

Extras MATERIALE					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA		Consum specific	Pret unitar	
			0,020000 M CUB		
Extras MANOPERA					
0019919	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 1B		Consum specific	Pret unitar	
			0,449990 ORE		
2	RPCJ25A	09 MP	468,00000		
REP.TENC.EXT. CU FULGI PP					

Extras MATERIALE					
2101512	MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T		Consum specific	Pret unitar	
			0,006000 M CUB		
8000200	MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T		Consum specific	Pret unitar	
			0,023000 M CUB		
900900	FULGI ARMARE		Consum specific	Pret unitar	
			0,070000 KG		
Extras MANOPERA					
0013400	ZIDAR		Consum specific	Pret unitar	
			1,670000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		Consum specific	Pret unitar	
			0,250000 ORE		
Extras UTILAJE					
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		Consum specific	Pret unitar	
			0,002500 ORE		
3	RPCR19A1	82 MP	468,00000		
VOPSITORII IN CULORI DE CAMUFLAJ					

Extras MATERIALE					
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1		Consum specific	Pret unitar	
			0,050000 KG		
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581		Consum specific	Pret unitar	
			0,500000 BUCATA		
6101349	CHIT DE CUTIT GRI STAS 6592-62	1522 C 891-1	Consum specific	Pret unitar	
			0,070000 KG		
610329A	VOPSEA IN CULORI DE CAMUFLAJ		Consum specific	Pret unitar	
			0,240000 KG		
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT STAS 16-80	U.001-13	Consum specific	Pret unitar	
			0,100000 KG		
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP S 45	80/120	Consum specific	Pret unitar	
			0,200000 LITRU		
Extras MANOPERA					
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11		Consum specific	Pret unitar	
			0,021990 ORE		
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21		Consum specific	Pret unitar	
			0,281620 ORE		
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31		Consum specific	Pret unitar	
			0,468580 ORE		
4	RPCN15B	09 M	1100,00000		
PROFIL LA FATADA EXECUTAT CU SISTEM TERMOIZOLANT E XTERIOR - PROFIL DE COLT CU PLASA					

Extras MATERIALE					
2101131	MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.		Consum specific	Pret unitar	
			1,380000 KG		
7800794	PROFIL DE COLT CU PLASA		Consum specific	Pret unitar	
			1,100000 M		
8000277	MATERIAL MARUNT		Consum specific	Pret unitar	
			1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA					
0012500	MONTATOR PREF.BETON		Consum specific	Pret unitar	
			0,420000 ORE		
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		Consum specific	Pret unitar	
			0,180000 ORE		
Extras UTILAJE					
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		Consum specific	Pret unitar	
			0,001000 ORE		

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate02	0	1	2	3	4	5
5	RPCT09F1	82	M CUB				15,60000		
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI									

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar									
0019929	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2B						4,419990 ORE		
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar									
0002508	MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5						0,290000 ORE		
0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG						0,290000 ORE		
6	TSD16A1	82	M CUB				15,60000		
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE									
CF.COMPACTAT CU RULOU COMPR.DE 10-12T									

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar									
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM						1,250000 M CUB		
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						0,100000 M CUB		
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar									
0012811	PAVATOR 11						0,810000 ORE		
0012821	PAVATOR 21						0,270000 ORE		
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31						0,180000 ORE		
Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar									
0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA						0,098000 ORE		
7	TSD04A1	82	M CUB				15,60000		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA									
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV									

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar									
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						0,100000 M CUB		
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar									
0019621	SAPATOR 21						0,700000 ORE		
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31						0,170000 ORE		
8	RPCB03C	09	M CUB				15,60000		
TURNARE BETON B 250									

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar									
210027A	CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI						1,010000 KG		
2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)						1,035250 M CUB		
Componenta listei anexa LRC02									
8000277	MATERIAL MARUNT						1,000000 LEI		
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar									
0010200	BETONIST						0,650000 ORE		
9	TE06C1	82	MP				104,00000		
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURILE									
100X100MM									

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar									
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 88						0,015000 KG		
9									
Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar									
0011111	FIERAR BETON 11						0,021550 ORE		
0011112	FIERAR BETON 12						0,054660 ORE		
0011142	FIERAR BETON 42						0,054660 ORE		
0049931	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT. 31						0,008990 ORE		
10	8000184		MP				114,40000		
PLASA SUDATA O 6 MM									

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar									
8000184	PLASA SUDATA O 6 MM						1,000000 MP		

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate02	0	1	2	3	4	5
11	DE11A1	82	M				104,00000		
BORD BETON 50X10 X 15 CM PT INCADR TROTUARESPATII									
VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
2100024	CIMENT PORTLAND		P 40 SA	1,020000	KG				
	CI S 388								
2100912	BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)			0,020000	M CUB				
	Componenta listei anexa 10173								
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,003000	M CUB				
	-3,0 MM								
2800325	BORDURA BETON PT TROTUARE	50X10X15	CM	1,005000	M				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,003000	M CUB				
	ELA RETEA								
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0012812	PAVATOR	12		0,108820	ORE				
0012822	PAVATOR	22		0,034470	ORE				
0012832	PAVATOR	32		0,034470	ORE				
0019622	SAPATOR	22		0,124790	ORE				
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	21		0,000880	ORE				
12	RPCD04B	99	M				208,00000		
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./									
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA DRUMURI SI STRAZI									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400			0,003500	BUCATA				
	MM 1A 1-R 55								
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE			0,040000	M CUB				
	IN CISTERNE								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0010230	BETONIST	3		0,370000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M			0,370000	ORE				
1996	MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI			0,370000	ORE				
13	RPCE46A	09	M				208,00000		
UMPLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLU CLADIR									
II,CU BITUM TIP D									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
2100880	FILER DE CALCAR	TIP 1	SACI S 539	0,110000	KG				
2600218	BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180	STAS	754	0,500000	KG				
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP	80/120		0,120000	LITRU				
	S 45								
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP	1		0,110000	KG				
	STAS 54								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0010100	ASFALTATOR			0,080000	ORE				
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,020000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0004029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)			0,010000	ORE				
14	RPCP45A	99	KG				2400,00000		
DEMONTARI : USI SI FERESTRE METALICE									

Extras MATERIALE				Consum specific			Pret unitar		
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031	C		0,001000	M CUB				
	L A								
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA	(CARBID)	STAS	0,000800	KG				
	102-63								
Extras MANOPERA				Consum specific			Pret unitar		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	22		0,300000	ORE				
0021832	LACATUS MECANIC INTR.REP.	32		0,300000	ORE				
Extras UTILAJE				Consum specific			Pret unitar		
0002401	TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60	60 KVA	50 HZ(EXC	0,005000	ORE				
0006702	MACARA DE FEREA STRA	0,15TF		0,003000	ORE				

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate02			
0	1	2	3	4	5	

15 **RPCP33B** 99 **MP** **12,00000**

INLOCUIREA FERESTRELOR DIN MASE PLASTICE, GEAM ANTI EFRACITIE

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581	0,400000 BUCATA	
6101572	SPUMA POLIURETANICA	0,470000 KG	
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15 Componenta listei anexa LC09G	0,165000 KG	
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE	4,000000 BUCATA	
672035A	FERESTRE DIN PROFILE PVC GEAM ANTIEFRACITIE Componenta listei anexa LC33D	1,000000 MP	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)	1,000000 LEI	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0011249	FINISOR MASE PLASTICE 4B	0,810000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,100000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF	0,020000 ORE	
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA	0,100000 ORE	

16 **CK13A** 99 **MP** **56,00000**

USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL CU ACTIONARE MANU ALA

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA CI S 1500	1,350000 KG	
2200496	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -1,0 MM	0,005000 M CUB	
5900724	ELECTROD SUD.OL.NEALIT S 1125/2 E44C 3,25 Componenta listei anexa LC08	0,135000 KG	
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0,650000 KG	
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	0,270000 KWH	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA	0,001000 M CUB	
6306497	USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL CU ACTIONARE MANUALA Componenta listei anexa LC34E	1,000000 MP	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0013330	ZUGRAV VOPSITOR 3	0,150000 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	0,800000 ORE	
0026840	MONTATOR CTII.METALICE 4	2,200000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
1308	AUTOMACARA	0,040000 ORE	

17 **RPCP05A** 99 **KG** **193,40000**

(AS)CONFECTIONAREA, MONTAREA SI SUDAREA CONFECTIEI METALICE,GRUNDUIRE, (CADRE USI SECT.)

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
3600174	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750 X1500 OL34	0,100000 KG	
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 FI S 1452	1,200000 BUCATA	
5901235	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.	0,040000 KG	
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	0,010000 KG	
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ	0,080000 KWH	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,040000 ORE	
0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP. 42	0,200000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA	0,030000 ORE	
1986	MASINA DE POLIZAT ELECTRICA	0,030000 ORE	
2434	APARAT DE SUDURA	0,100000 ORE	



Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate02		
0	1	2	3	4	5
18	9A42	M		15,00000	
TEAVA RECTANGULARA 100X100X4MM					

Extras MATERIALE					
9A42	TEAVA RECTANGULARA 100X100X4MM			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 M	
19	3600162	KG		4,40000	
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750X1500 OL32					

Extras MATERIALE					
3600162	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750 X1500 OL32			Consum specific	Pret unitar
				1,000000 KG	
20	CMTC08B13	02 10 BUCATI		2,20000	
GAURIRE PIESE METALICE , D. >10 MM					

Extras MANOPERA					
0021400	LACATUS CONSTR.METAL			Consum specific	Pret unitar
				0,100000 ORE	
21	RCSB21B	02 BUCATA		22,00000	
FORAREA MECANICA A GAURILOR CU DIAMETRUL=5CM, IN E LEM.DE BETON, CU GROS.=25CM					

Extras MATERIALE					
6203006	ENERGIE ELECTRICA			Consum specific	Pret unitar
				2,000000 KWH	
6832352	BURGHIU CU CAP WIDIA D=12MM			0,500000 BUCATA	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras MANOPERA					
0010232	BETONIST 32			Consum specific	Pret unitar
				0,140000 ORE	
Extras UTILAJE					
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA			Consum specific	Pret unitar
				0,070000 ORE	
22	RPCR20B	99 MP		6,00000	
VOPSIREA IN CULORI DE ULEI A TIMPLARIEI METALICE,I NT-EXT,GRUNDUIITE CU MINIU DE PLUMB,2 STRAT					

Extras MATERIALE					
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			Consum specific	Pret unitar
				0,200000 BUCATA	
6101349	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62			0,045000 KG	
6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE			0,210000 KG	
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45			0,020000 LITRU	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,010000 KG	
Extras MANOPERA					
0013332	ZUGRAV VOPSITOR 32			Consum specific	Pret unitar
				1,560000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,190000 ORE	
Extras UTILAJE					
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			Consum specific	Pret unitar
				0,012000 ORE	
23	RPCG03A	99 M CUB		5,00000	
ZIDARIE DE CARAMIDA,LA UMLERI-ZID.NOI,CLAD.EXIST, M-25 Z:CARAM.PRESATA PLINA 240X115X63 MM,ZID12,5CM					

Extras MATERIALE					
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA CI S 1500			Consum specific	Pret unitar
				30,340000 KG	
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2			0,019000 M CUB	
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			0,227000 M CUB	
2300947	CARAM.PLINA M100 CAL.1 C2 240X115X63 S457			435,000000 BUCATA	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,056000 M CUB	
Extras MANOPERA					
0013442	ZIDAR 42			Consum specific	Pret unitar
				6,920000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			2,280000 ORE	
Extras UTILAJE					
				Consum specific	Pret unitar

Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT	ELECTRIC, 200 L		0,100000	ORE	
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M,	DES.MAX=5,5M		0,250000	ORE	
24	RPCP05A	99 KG		149,00000		
CONFECTIONAREA, MONTAREA SI SUDAREA CONFECTIEI METALICE, GRUNDUIRE, (GRILAJE METALICE)						

Extras MATERIALE						
3600174	TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U	S1946 0,50X 750		Consum specific	Pret unitar	
	X1500 OL34			0,100000	KG	
5836777	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 3 X		1,200000	BUCATA	
	40 F1 S 1452					
5901235	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2	E51.2R 2X350		0,040000	KG	
	INV.					
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV	G.351-4		0,010000	KG	
	STAS 3097-80					
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR	PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ		0,080000	KWH	
Extras MANOPERA						
0019922	MUNCITOR DESEERV.CTII MONTJ.	22		Consum specific	Pret unitar	
	0021842	LACATUS MECANIC INTR.REP.	42	0,040000	ORE	
				0,200000	ORE	
Extras UTILAJE						
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA	ROTOPERCUTANTA		Consum specific	Pret unitar	
	1986	MASINA DE POLIZAT ELECTRICA		0,030000	ORE	
	2434	APARAT DE SUDURA		0,030000	ORE	
				0,100000	ORE	
25	9000300	M		46,00000		
CORNIER 30X30X3 MM						

Extras MATERIALE						
9000300	CORNIER 30X30X3 MM			Consum specific	Pret unitar	
				1,000000	M	
26	2006369	KG		86,00000		
OTEL BETON PROFIL PERIODIC OB 25 G2S D= 8MM						

Extras MATERIALE						
2006369	OTEL BETON PROFIL PERIODIC	OB 25 G2S D= 8MM		Consum specific	Pret unitar	
				1,000000	KG	
27	CMT08B13	02 10 BUCATI		12,00000		
GAURIRE PIESE METALICE < 50 KG PRIN POANSONARE CU STANTA MAN, GROS.1,1-3 MM, D. >10 MM						

Extras MANOPERA						
0021400	LACATUS CONSTR.METAL			Consum specific	Pret unitar	
				0,100000	ORE	
28	RCSB21A	02 BUCATA		120,00000		
FORAREA MECANICA A GAURILOR IN BETON INCLUSIV CON EXPAND ANCORA ECHIPAT COMPLET						

Extras MATERIALE						
6203006	ENERGIE ELECTRICA			Consum specific	Pret unitar	
	734482A	CONEXPAND 10 MM M8 (ANCORA ECHIP.COMPLET)		1,500000	KWH	
	8000277	MATERIAL MARUNT		0,300000	BUCATA	
		Aplicat la materiale (din articolul 0.)		1,000000	LEI	
Extras MANOPERA						
0010232	BETONIST 32			Consum specific	Pret unitar	
				0,120000	ORE	
Extras UTILAJE						
0007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA	ROTOPERCUTANTA		Consum specific	Pret unitar	
				0,060000	ORE	
29	RPCR19A1	82 MP		22,00000		
VOPSITORII IN CULORI DE CAMUFLAJ						

Extras MATERIALE						
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1		Consum specific	Pret unitar	
	6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581		0,050000	KG	
				0,500000	BUCATA	
6101349	CHIT DE CUTIT GRI	1522 C 891-1		0,070000	KG	
		STAS 6592-62				
610329A	VOPSEA IN CULORI DE CAMUFLAJ			0,240000	KG	
6108945	ULEI DE IN SICATIVAT	U.001-13		0,100000	KG	
		STAS 16-80				

Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate02		
0	1	2	3	4	5
6200535	BENZINA DE	EXTRACTIE TIP	80/120	0,200000	LITRU
	S	45			
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013311	ZUGRAV	VOPSITOR 11		0,021990	ORE
0013321	ZUGRAV	VOPSITOR 21		0,281620	ORE
0013331	ZUGRAV	VOPSITOR 31		0,468580	ORE
30	DE16A1	82 BUCATA	102,00000		
RIGOLA BETON TRAPEZOIDALA					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2800431	RIGOLA BETON TRAPEZOIDALA	30X66X45		1,007000	M
	Componenta listei anexa 10823				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012511	MONTATOR	PREF.BETON 11		0,224990	ORE
0012531	MONTATOR	PREF.BETON 31		0,074990	ORE
31	RPCJ06C	99 M	350,00000		
REF.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.					
MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI 25-35CM LATIME					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M 30 SA		1,290000	KG
	CI S 1500				
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII	TIP 2		0,001400	M CUB
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0		0,008600	M CUB
	-3,0 MM				
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D			0,002200	M CUB
	ELA RETEA				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013442	ZIDAR	42		0,510000	ORE
0019922	MUNCITOR	DESERV.CTII MONTJ. 22		0,330000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR,ACIONAT ELECTRIC,	200 L		0,001500	ORE
0006702	MACARA DE FEREA STRA	0,15TF		0,001500	ORE
32	RPCP35B	99 M	12,00000		
INLOCUIREA GLAFURILOR,LA FERESTRE DIN TABLA VOPSIT					
A ELECTROSTATIC					

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
0203B	GLAFURI DIN TABLA VOPSITA ELECTROSTATIC			1,000000	M
	Componenta listei anexa LC30D				
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000	BUCATA
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)				
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR	DESERV.CTII MONTJ. 22		0,100000	ORE
0060142	TIMPLAR	42		0,400000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA	0,15TF		0,010000	ORE
0007683	MASINA DE TAIAT SI GAURIT			0,050000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 PAV.W15-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 03 ARHITECTURA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar			Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	
				d) transport			
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4		5	
1	RPCJ72A1	82 MP	1150,00000				
(AS) PREGATIREA SUPRAFETELOR -CURATAT PERETI DE ZU GRAVELI VECHI							
-----				Consum specific		Pret unitar	
Extras MANOPERA							
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11				0,037990 ORE			
2	RPCJ43A	09 MP	550,00000				
TENCUIELI ARMATE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA LA P ERETI							
C:01:1.00:PENTRU ARMARE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA							
-----				Consum specific		Pret unitar	
Extras MATERIALE							
7800027 PLASA DIN FIBRA DE STICLA				1,200000 MP			
7800897 MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT				8,500000 KG			
8521025 SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L				0,180000 LITRU			
/BIDON							
8000277 MATERIAL MARUNT				1,000000 LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)							
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,920000 ORE			
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,340000 ORE			
3	RPCJ43A	09 MP	600,00000				
TENCUIELI ARMATE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA LA T AVANE							
C:01:1.00:PENTRU ARMARE CU PLASA DIN FIBRA DE STICLA							
-----				Consum specific		Pret unitar	
Extras MATERIALE							
7800027 PLASA DIN FIBRA DE STICLA				1,200000 MP			
7800897 MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT				8,500000 KG			
8521025 SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L				0,180000 LITRU			
/BIDON							
8000277 MATERIAL MARUNT				1,000000 LEI			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)							
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar	
0013400 ZIDAR				0,920000 ORE			
0019900 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				0,340000 ORE			
4	RPCR08B	02 MP	1150,00000				
VOPSIREA,ZUGRAVELI LAVABILE SILICONATE (PERETI+TAV ANE)							
-----				Consum specific		Pret unitar	
Extras MATERIALE							
3271068 AMORSA PENTRU VOPSEA LAVABILA				0,140000 KG			
610435C VOPSEA LAVABILA SILICONATA				0,300000 KG			
Componenta listei anexa LC68G							
6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA				0,001000 M CUB			
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar	
0013342 ZUGRAV VOPSITOR 42				0,300000 ORE			
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,080000 ORE			



Formular F3

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate03		
0	1	2	3	4	5
5	RPIB11E	99 BUCATA	12,00000		
DEMONTARI-REGISTRE DE INCALZIRE CU CONDUCTE ORIZON TALE SAU VERTICALE,TEAVA DE OTEL, 8-18 TEVI					

Extras MANOPERA		Consum specific		Pret unitar	
0011749 INSTALATOR INCALZIRE 4B		1,560000 ORE			
6	RPIB11E	99 BUCATA	12,00000		
REMONTAT-REGISTRE DE INCALZIRE CU CONDUCTE ORIZONT ALE SAU VERTICALE,TEAVA DE OTEL, 8-18 TEVI					

Extras MANOPERA		Consum specific		Pret unitar	
0011749 INSTALATOR INCALZIRE 4B		1,560000 ORE			
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 PAV.W15-MAGAZIE

Categoria de lucrari: 04 ELECTRICA EXTERIOARA

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
1	RPED04B1	82 M	200,0000					
INLOCUIRE CABLU ENERGIE INSTALAT LIBER SECTIUNEA C ONDUCTELOR 10 MMP IN SANTURI CANALE								

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar
4802664	CABLU ENERGIE CYABY U S 8778	0,6/ 1KV 3X 10		1,030000 M				
Componenta listei anexa 12007								
6312106	FISIE TABLA PB PT.MARCAREA 0X20X2 MM	CABLURILOR 30		0,200000 BUCATA				
780222A	FOLIE AVERTIZARE CABLURI			1,050000 M				
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,080000 ORE				
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,020000 ORE				
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,020000 ORE				
0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42			0,060000 ORE				
2	TSC02A1	82 SUTE MC	0,80000					
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT								

Extras UTILAJE				Consum specific				Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVA			3,720000 ORE				
3	TSD15A1	82 M CUB	10,00000					
STRAT DE REPART.DIN NISIP								

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -7,0 MM	0,0		1,200000 M CUB				
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,100000 M CUB				
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar
0012811	PAVATOR 11			0,778000 ORE				
0012821	PAVATOR 21			0,259000 ORE				
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,180000 ORE				
4	RPEF19A	99 BUCATA	8,00000					
LAMPA STRADALA LED SLIM 50 W INCLUSIV CONSOLA DE P RINDERE								

Extras MATERIALE				Consum specific				Pret unitar
5104033	LAMAPA STRADALA LED SLIM 50 W			1,000000 BUCATA				
510445A	SUPORT METALIC LAMPA STRADALA			1,000000 BUCATA				
6621519	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX 10MM S 3658			0,250000 M				
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI				
Extras MANOPERA				Consum specific				Pret unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			0,760000 ORE				



Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate04	0	1	2	3	4	5
5	RPEG11B2	82	BUCATA				1,00000		
TABLOU METALIC 400X300X200									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
2100830	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1		0,800000	KG				
2950716	DIBLU			4,000000	BUCATA				
5836985	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 4 X		4,000000	BUCATA				
	60 F1 S 1452								
7312995	TABLOU METALIC 400X300X200			1,000000	BUCATA				
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,574990	ORE				
0011513	INSTALATOR ELECTRICIAN 13			0,379990	ORE				
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,574990	ORE				
6	RPEG11A	99	BUCATA				2,00000		
(AS)COMPLET.PE SANTIER LA TABLOU -SIGURANTE									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
4828292	CONDUCTOR AF -750	1X 6	S 56	0,500000	M				
	99								
5500445	SURUB DE CALIBRARE D3 DE 60A, DIN AM 58T,DE			3,000000	BUCATA				
	SEN P-44625								
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR			4,000000	BUCATA				
	. 4.6 S 920								
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000	KG				
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011549	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B			1,360000	ORE				
7	553601		BUCATA				1,00000		
SIGURANTA BIPOLARA 40A									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
553601	SIGURANTA BIPOLARA 40A			1,000000	BUCATA				
8	000018B		BUCATA				1,00000		
SIGURANTA BIPOLARA 16A									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
000018B	SIGURANTA BIPOLARA 16A			1,000000	BUCATA				
9	RPEE06D1	82	BUCATA				1,00000		
CONTACTOR 25 A CU ACTIONARE MANUALA									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
5500835	CONTACTOR CU ACTIONARE MANUALA 25 A			1,000000	BUCATA				
5819951	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR			4,000000	BUCATA				
	. 4.6 S 920								
5840405	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5			4,000000	BUCATA				
	S 922								
5881198	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34			4,000000	BUCATA				
	S 1388								
6201541	ULEIURI PT.TRANSF.SI INTRER.ELECTR.NEADIT.			2,000000	KG				
	TR 30 S 811								
7301154	ALCOOL TEHNIC DE 94 GRD MIA-NI614-61			0,010000	LITRU				
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,010000	KG				
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12			0,040000	ORE				
0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22			0,490000	ORE				
0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32			0,040000	ORE				
0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52			0,430000	ORE				
10	00801A14A1	02	BUCATA				1,00000		
MONTARE SENZORI CREPUSCULARI 1800 W									

Extras MATERIALE				Consum	specific			Pret	unitar
141443	SENZOR CREPUSCULAR 1800 W			1,010000	BUCATA				
	Componenta listei anexa LA008A6								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI				
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								
Extras MANOPERA				Consum	specific			Pret	unitar
0011500	INSTALATOR ELECTRICIAN			0,210000	ORE				
104	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE			0,140000	ORE				

Executant08	Obiectiv11	Obi02	Cate04			
0	1	2	3	4	5	

11 **EA18A** 99 **BUCATA** **115,00000**

(AS)JGHEAB METALIC CU CAPAC 35X50X0.75 INCLUSIV AC
CESORIILE SI SIST PRINDERE

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
3707902 PIESA DE LEGATURA PT.JGHEAB METALIC CABLURI Componenta listei anexa EL05C	0,400000 BUCATA	
3707907 PIESA DE CAPAT JGHEAB METALIC CABLURI Componenta listei anexa EL05D	0,400000 BUCATA	
370790B JGHEAB METALIC CU CAPAC 35X50X0.75 INCL.ACC ESORIILE Componenta listei anexa EL04B	1,030000 BUCATA	
6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400 MM 1A 1-R 55	0,020000 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0,900000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
000382H POLIZOR CU DISC ABRAZIV	0,100000 ORE	
0007609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA	0,150000 ORE	

12 **RPCA06A** 99 **M CUB** **70,00000**

UMPLUTURA DE PAMINT,EXEC.IN STR.ORIZONTALE,20-30 C
M GROSIME,UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	0,100000 M CUB	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,860000 ORE	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. asig. munca %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

OFERTANT

Formular C6

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	000018B	BUCATA	2,000			0,000
		SIGURANTA BIPOLARA 16A				
2	0203B	M	24,000			0,000
		GLAFURI DIN TABLA VOPSITA ELECTROSTATIC				
3	141443	BUCATA	2,020			0,000
		SENZOR CREPUSCULAR 1800 W				
4	2006369	KG	172,000			0,172
		OTEL BETON PROFIL PERIODIC OB 25 G2S D= 8MM				
5	2100024	KG	212,160			0,214
		CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388				
6	210027A	KG	31,512			0,000
		CIMENT II A 32,5 (PA 35) SACI				
7	2100402	KG	1357,600			1,371
		CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500				
8	2100713	M CUB	1,170			1,638
		VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2				
9	2100830	KG	59,400			0,060
		IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1				
10	2100880	KG	45,760			0,045
		FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539				
11	2100912	M CUB	36,459			0,000
		BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)				
12	2101131	KG	3036,000			3,036
		MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.				
13	210120A	M CUB	88,000			0,000
		SAPA				
14	2101512	M CUB	5,736			0,000
		MORTAR DE CIMENT+VAR M50-T				
15	2200393	M CUB	39,000			66,300
		BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM				
16	2200496	M CUB	0,560			0,756
		NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-1,0 MM				
17	2200513	M CUB	6,644			8,969
		NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM				
18	2200525	M CUB	27,830			37,570
		NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM				
19	2300947	BUCATA	4350,000			13,050
		CARAM.PLINE M100 CAL.1 C2 240X115X63 S457				
20	2600036	KG	176,000			0,193
		BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064				
21	2600218	KG	208,000			0,228
		BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754				
22	2600432	MP	968,000			0,000
		MEMBRANA ARMATURA POLIESTER FARA ARDEZIE 3.5 KG/MP				
23	2601767	MP	985,600			1,971
		BARIERA DE VAPORI				

Executant08	Obiectiv11					
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6
24	2800325	M	209,040			6,898
BORDURA BETON PT TROTUARE 50X10X15 CM						
25	2800431	M	205,428			0,000
RIGOLA BETON TRAPEZOIDALA 30X66X45						
26	2950716	BUCATA	8,000			0,000
DIBLU						
27	3271068	KG	322,000			0,000
AMORSA PENTRU VOPSEA LAVABILA						
28	3600162	KG	8,800			0,008
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750X1500 OL32						
29	3600174	KG	68,480			0,068
TABLA NEAGRA CAL.1 CL.U S1946 0,50X 750X1500 OL34						
30	370150B	M	50,000			0,000
BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4MM						
31	3707902	BUCATA	92,000			0,000
PIESA DE LEGATURA PT.JGHEAB METALIC CABLURI						
32	3707907	BUCATA	92,000			0,000
PIESA DE CAPAT JGHEAB METALIC CABLURI						
33	370790B	BUCATA	236,900			0,000
JGHEAB METALIC CU CAPAC 35X50X0.75 INCL.ACESORIILE						
34	3803166	KG	3,120			0,003
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889						
35	3809733	M	255,000			0,022
CONDUCTOR CU STANAT						
36	4802664	M	412,000			0,391
CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 10 U S 8778						
37	4828292	M	2,000			0,000
CONDUCTOR AF -750 1X 6 S 5699						
38	5104033	BUCATA	16,000			0,079
LAMAPA STRADALA LED SLIM 50 W						
39	510445A	BUCATA	16,000			0,000
SUPORT METALIC LAMPA STRADALA						
40	5200521	BUCATA	50,000			0,006
CLEMA DERIVATIE AL-AL SL-4.2 COND.NEIZOL. 16-120MMP						
41	5200522	BUCATA	10,000			0,001
CLEMA DERIVATIE						
42	5204247	BUCATA	50,000			0,005
CLEMA DE LEGATURA CU-AL 16-25 MMP						
43	520424A	BUCATA	40,000			0,000
SUPORTI PRINDERE CABLU TERASA						
44	520424B	BUCATA	80,000			0,000
SUPORTI PRINDERE CABLU PE JGHEAB						
45	520424C	BUCATA	116,000			0,000
SUPORTI PRINDERE CABLU PERETE						
46	520424D	BUCATA	14,000			0,000
PIESE PRINDERE PE TABLA						
47	5204285	BUCATA	10,000			0,001
CLEMA DE LEGATURA						
48	5500445	BUCATA	12,000			0,000
SURUB DE CALIBRARE D3 DE 60A, DIN AM 58T, DESEN P-44625						

Formular C6

Executant08	Obiectiv11					
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6
49	5500835	BUCATA	2,000			0,017
CONTACTOR CU ACTIONARE MANUALA 25 A						
50	553601	BUCATA	2,000			0,000
SIGURANTA BIPOLARA 40A						
51	5819951	BUCATA	24,000			0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.6 S 920						
52	5836777	BUCATA	821,760			0,008
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452						
53	5836985	BUCATA	8,000			0,000
SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452						
54	5838383	BUCATA	375,000			0,000
SURUB PENTRU LEMN, D 5 X 55 MM						
55	5840405	BUCATA	8,000			0,000
PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922						
56	5881198	BUCATA	8,000			0,000
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 6 OL34 S 1388						
57	5900012	M	25,000			0,000
ELECTROZI IMPAMINTARE STELATI						
58	5900724	KG	15,120			0,018
ELECTROD SUD.OL.NEALIAT S 1125/2 E44C 3,25						
59	5901235	KG	27,392			0,032
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.						
60	5904512	M CUB	4,800			0,058
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A						
61	6001616	BUCATA	66,000			0,001
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581						
62	6001666	BUCATA	502,000			0,010
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581						
63	6002737	BUCATA	6,056			0,042
DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55						
64	6100034	KG	79,648			0,086
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80						
65	6101349	KG	69,140			0,076
CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62						
66	6101572	KG	11,280			0,012
SPUMA POLIURETANICA						
67	6102816	KG	3,960			0,004
CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15						
68	6103218	KG	2,520			0,002
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE						
69	610329A	KG	235,200			0,000
VOPSEA IN CULORI DE CAMUFLAJ						
70	610435C	KG	690,000			0,000
VOPSEA LAVABILA SILICONATA						
71	6108945	KG	98,000			0,105
ULEI DE IN SICATIVAT U.001-13 STAS 16-80						
72	6110467	KG	5,984			0,006
CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76						
73	6200535	LITRU	246,160			0,221
BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45						

Executant08	Obiectiv11				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
74	6200573	LITRU	264,000		0,242
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176					
75	6200585	KG	1,956		0,002
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176					
76	6200975	KG	89,760		0,098
COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54					
77	620103F	KG	880,000		0,000
GAZ METAN IN BUTELII					
78	6201541	KG	4,000		0,004
ULEIURI PT.TRANSF.SI INTRER.ELECTR.NEADIT. TR 30 S 811					
79	6202741	KWH	85,024		0,000
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ					
80	6202806	M CUB	84,110		84,110
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE					
81	6202818	M CUB	31,776		31,776
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA					
82	6202820	M CUB	0,040		0,040
APA POTABILA					
83	6203006	KWH	478,000		0,004
ENERGIE ELECTRICA					
84	6306497	MP	112,000		0,000
USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL CU ACTIONARE MANUALA					
85	6311231	BUCATA	224,000		0,159
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI					
86	631171F	M	168,000		0,000
JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERIS D=125 MM					
87	631173K	BUCATA	52,000		0,000
ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (BRASS)					
88	631173L	BUCATA	32,000		0,000
PIESA DE RACORDARE JGHEAB-BURLAN (BRASS)					
89	631173M	BUCATA	68,000		0,000
COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)					
90	631173N	BUCATA	18,000		0,000
COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR DE APA((BRASS)					
91	631173O	BUCATA	18,000		0,000
PILNII DE CURATIRE LA BURLANE (BRASS)					
92	631173P	BUCATA	1600,000		0,000
SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI					
93	631173R	BUCATA	36,000		0,000
CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)					
94	63117A8	M	75,600		0,000
BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=90MM					
95	6312106	BUCATA	80,000		0,008
FISIE TABLA PB PT.MARCAREA CABLURILOR 300X20X2 MM					
96	6313004	BUCATA	192,000		0,000
SURUBURI AUTOFILETANTE					
97	6313332	BUCATA	4,000		0,000
DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 6					
98	6621519	M	4,000		0,000
BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX10MM S 3658					

Executant08	Obiectiv11					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
99	6700341	M	42,000			0,100
TEVI DIN P.V.C.KG SN 4 D=160MM						
100	671592A	BUCATA	12,000			0,000
PIESA DE CAPAT VENTILARE PVC KG DN 160 MM						
101	6719296	BUCATA	375,000			0,000
DIBLU DIN MATERIAL PLASTIC, D 10 X 55 MM						
102	672035A	MP	24,000			0,000
FERESTRE DIN PROFILE PVC GEAM ANTIEFRACTIE						
103	6832352	BUCATA	22,000			0,022
BURGHIU CU CAP WIDIA D=12MM						
104	6832376	BUCATA	12,000			0,012
BURGHIU CU CAP WIDIA D= 10 MM						
105	7301154	LITRU	0,020			0,000
ALCOOL TEHNIC DE 94 GRD MIA-NI614-61						
106	7306661	KG	0,340			0,000
BUMBAC DE STERS S 2091						
107	7308164	KG	3,840			0,004
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63						
108	7309326	KG	1,300			0,001
CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE						
109	7312465	BUCATA	2,000			0,000
PIESA DE SEPARATIE						
110	7312995	BUCATA	2,000			0,028
TABLOU METALIC 400X300X200						
111	7317232	KG	3,872			0,004
DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73						
112	7344829	BUCATA	0,040			0,000
BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM						
113	734482A	BUCATA	72,000			0,000
CONEXPAND 10 MM M8 (ANCORA ECHIP.COMPLET)						
114	7800027	MP	2760,000			0,000
PLASA DIN FIBRA DE STICLA						
115	780002A	MP	888,800			0,000
POLISTIREN EXTRUDAT 5 CM NUT SI FEDER						
116	7800776	BUCATA	736,000			0,000
SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE						
117	7800784	M	193,200			0,000
SORT DE TABLA 5 MM VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC,40 CM						
118	7800794	M	2420,000			0,000
PROFIL DE COLT CU PLASA						
119	7800897	KG	19550,000			0,000
MORTAR DE IPSOS-VAR USCAT						
120	7801669	KG	88,000			0,000
AMORSA BITUMINOASA						
121	7801670	MP	968,000			0,000
MEMBRANA BITUMINOASA ,ARMAT POLIESTER ,CU ARDEZIE 4.5 KG/MP						
122	780222A	M	420,000			0,000
FOLIE AVERTIZARE CABLURI						
123	800016B	BUCATA	312,500			0,000
DISPOZITIV SUSTINERE TIJA CAPTARE (CONSOLA,CENTURA,ETC)						

Formular C6

Executant08	Obiectiv11				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
					6
124	800016L	BUCATA	62,500		0,000
SUPORT CONDUCTOR COBORARE					
125	8000182	MP	968,000		2,052
PLASA SUDATA D= 4 MM,100X100 MM					
126	8000184	MP	228,800		1,059
PLASA SUDATA O 6 MM					
127	8000200	M CUB	21,988		51,671
MORTAR TENCUIALA (VAR-CIMENT) M 25T					
128	8000277	%			0,000
MATERIAL MARUNT					
129	8521025	LITRU	414,000		0,414
SOLUTIE PT.AMORSA, PERETE DE BETON - 15 L/BIDON					
130	8805103	BUCATA	9,600		0,000
CAROTA					
131	9000300	M	92,000		0,000
CORNIER 30X30X3 MM					
132	900900	KG	65,520		0,000
FULGI ARMARE					
133	9A42	M	30,000		0,000
TEAVA RECTANGULARA 100X100X4MM					
Total M:					315,586
:					
OFERTANT					

Formular C7

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010100	33,28000			
	ASFALTATOR				
2	0010200	20,28000			
	BETONIST				
3	0010230	155,96000			
	BETONIST 3				
4	0010232	34,96000			
	BETONIST 32				
5	0011111	4,48240			
	FIERAR BETON 11				
6	0011112	11,36930			
	FIERAR BETON 12				
7	0011142	11,36930			
	FIERAR BETON 42				
8	0011249	19,44000			
	FINISOR MASE PLASTICE 4B				
9	0011500	480,22000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN				
10	0011512	33,23000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 12				
11	0011513	0,76000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 13				
12	0011522	10,13000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 22				
13	0011532	8,08000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 32				
14	0011542	24,00000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 42				
15	0011549	17,60000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 4B				
16	0011552	0,86000			
	INSTALATOR ELECTRICIAN 52				
17	0011612	46,11990			
	INSTALATOR SANITAR 12				
18	0011622	38,00000			
	INSTALATOR SANITAR 22				
19	0011632	3,71990			
	INSTALATOR SANITAR 32				
20	0011642	37,60000			
	INSTALATOR SANITAR 42				
21	0011749	74,88000			
	INSTALATOR INCALZIRE 4B				
22	0012200	880,00000			
	IZOLATOR HIDROFUG				
23	0012211	290,81360			
	IZOLATOR HIDROFUG 11				

Executant	08	Obiecti1	0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
24	0012221				26,39120			
		IZOLATOR HIDROFUG 21						
25	0012231				26,39120			
		IZOLATOR HIDROFUG 31						
26	0012340				220,00000			
		IZOLATOR TERMIC 4						
27	0012500				924,00000			
		MONTATOR PREF.BETON						
28	0012511				45,89800			
		MONTATOR PREF.BETON 11						
29	0012531				15,29800			
		MONTATOR PREF.BETON 31						
30	0012811				41,84340			
		PAVATOR 11						
31	0012812				22,63460			
		PAVATOR 12						
32	0012821				13,94070			
		PAVATOR 21						
33	0012822				7,16980			
		PAVATOR 22						
34	0012832				7,16980			
		PAVATOR 32						
35	0013100				46,00000			
		TINICHIGIU SANT						
36	0013142				110,64000			
		TINICHIGIU SANT 42						
37	0013311				108,92720			
		ZUGRAV VOPSITOR 11						
38	0013321				275,98760			
		ZUGRAV VOPSITOR 21						
39	0013330				16,80000			
		ZUGRAV VOPSITOR 3						
40	0013331				459,20840			
		ZUGRAV VOPSITOR 31						
41	0013332				18,72000			
		ZUGRAV VOPSITOR 32						
42	0013342				690,00000			
		ZUGRAV VOPSITOR 42						
43	0013400				3712,52000			
		ZIDAR						
44	0013442				426,20000			
		ZIDAR 42						
45	0019621				21,84000			
		SAPATOR 21						
46	0019622				25,95630			
		SAPATOR 22						
47	0019900				1662,92000			
		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.						
48	0019911				256,50240			
		MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11						

Executant	08	Obiectii1			
0		1	2	3	4 = 2 X 3
49	0019919		421,19060		
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	1B			
50	0019920		1163,20000		
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	2			
51	0019921		0,18300		
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	21			
52	0019922		2079,89200		
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	22			
53	0019929		137,90370		
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	2B			
54	0019931		14,75400		
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	31			
55	0020100		90,00000		
	ELECTRICIAN LINII EL.AER				
56	0021400		2,84000		
	LACATUS CONSTR.METAL				
57	0021832		1440,00000		
	LACATUS MECANIC INTR.REP.	32			
58	0021842		136,96000		
	LACATUS MECANIC INTR.REP.	42			
59	0026840		246,40000		
	MONTATOR CTII.METALICE	4			
60	0049931		1,86990		
	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT.	31			
61	0060142		9,60000		
	TIMPLAR	42			
62	104		0,28000		
	TEHNICIAN SISTEME DETECTIE				
Total m:			17165,18600		

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT

Formular C8

OBIECTIV: 11 UM 01403 CARAGIALE PAV.W14-W15-MAGAZII

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	E 0002401 TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60 60 KVA 50 HZ (EXCL.CONS.EN.EL)	24,00000		
2	T 0002508 MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	9,04800		
3	A 0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG	9,04800		
4	T 0003521 EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	6,36120		
5	E 0003817 MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	2,05000		
6	E 000382H POLIZOR CU DISC ABRAZIV	23,00000		
7	T 0004004 COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA LA 12TF	3,18500		
8	A 0004029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS.TRACTORUL) <=CU 500L	30,56000		
9	T 0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	153,92000		
10	A 0006702 MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF	80,30400		
11	T 0006751 AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	134,50000		
12	E 0007609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	93,12400		
13	A 0007681 ARZATOR CU FLACARA	44,00000		
14	E 0007683 MASINA DE TAIAT SI GAURIT	1,20000		
15	T 1308 AUTOMACARA	4,48000		
16	A 1830 INST.DE CAROTAJ ELECTRIC	1,08000		
17	E 1986 MASINA DE POLIZAT ELECTRICA	20,54400		
18	E 1996 MASINA DE TAIAT ROSTURI LA BETON CU DISCURI ABRAZIVE	153,92000		
19	E 2434 APARAT DE SUDURA	68,48000		
Total U:		862,80420		

:

OFERTANT

Handwritten text at the top of the page, possibly a date or page number, which is mostly illegible.

RS513/pur7917/22.05.2026/NC