

Amexă: Nr. A-1341 din 20.05.2026

**APROB**  
COMANDANTUL UNITĂȚII MILITARE 02031 BUCUREȘTI  
Colonel  
inginer Valerica AVRAM

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

*Pavilionul X2 – Depozit, Cazarma 490 Pitești, UM 01261 Pitești*

## 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 executare 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 *Pavilionul X2 – Depozit din Cazarma 490 Pitești – Unitatea Militară 01261 Pitești*.

**Beneficiarul lucrărilor:** Unitatea Militară 01261 Pitești;

**Amplasament:** Strada Nicolae Dobrin nr. 2-4, mun. Pitești.

**Regim înălțime:** P

**1.2. Lucrările care fac obiectul contractului**

NR. CRT.	DENUMIREA LUCRĂRII DE REPARAȚII CURENTE
I.	<i>Pavilionul X2 – Depozit, Cazarma 490 Pitești, Unitatea Militară 01261 Pitești;</i> <b>Descrierea lucrărilor principale ce vor fi executate:</b> - <b>Reparații acoperiș;</b> - <b>Reparații arhitectură exterioară (fațadă);</b>

**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 :**

- Să execute lucrările la termenele stabilite în graficul de execuție, cantitativ și calitativ, conform tehnologiilor stabilite prin oferta depusă;
- Să respecte normele tehnice privind activitatea de construcții și reparații;
- Să respecte dispozițiile scrise ale autorității contractante referitoare la abaterile: de la documentație, tehnologii sau termenul de execuție;
- Să respecte normele care reglementează activitatea în unitățile militare, întocmind la momentul predării amplasamentului un protocol de cooperare cu unitatea militară beneficiară;
- 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) Să asigure evacuarea tuturor deșeurilor provenite din lucrările de construcții și instalații aferente obiectivului de lucrări, într-un punct limitrof șantierului împrejmuit, prin jgheab de moloz, stabilit de comun acord cu beneficiarul lucrărilor, 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 INCENDIILOR, 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: 90 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 criterii de conformitate ale cimenturilor uzuale.
- 26) SR EN 459-1:2011- Var pentru construcții. Partea 1: Definiții, condiții și criterii 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, agremente tehnice 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

### Operațiuni necesare a fi executate:

- 1) Desfacerea învelitorii existente;
- 2) Desfacerea plaselor sudate de pe acoperiș;
- 3) Ranforsarea structurii metalice de susținere a acoperișului;
- 4) Curățarea elementelor metalice ce alcătuiește structura acoperișului;
- 5) Vopsirea elementelor metalice ce alcătuiește structura acoperișului;
- 6) Realizarea suportului pentru montarea tablei de acoperiș (astereală, folie anticondens, caroiaj din șipci, etc)
- 7) Montarea sistemului de acoperiș (tablă, pazie, coamă, jgheaburi, burlane, etc.)

**Obligații ce trebuie îndeplinite de către executant:**

- 1) Asigurarea planeității șarpantei;
- 2) Materialele care vor fi puse în operă trebuie să fie noi și să îndeplinească cerințele minime solicitate de autoritatea contractantă;
- 3) Îndeplinirea tuturor măsurilor necesare pentru a preveni infiltrații ulterioare în incinta clădirii;
- 4) Îndeplinirea tuturor măsurilor necesare astfel încât să asigure scurgerea apelor pluviale (apa nu trebuie să rămână în jgheaburi după anumite precipitații).

**Materiale principale ce vor fi puse în operă:**

- 1) Placă OSB – 22mm grosime
- 2) Folie anticondens - membrană de difuzie cu strat de aluminiu pur și simplu tehnologic de protecție;
  - 5 straturi
  - 1 mm grosime;
  - rezistență termică (R) calculată: 0.25 mp x K/W;
- 3) Șipci acoperiș – secțiune min. 45x45mm, nreindeluită, lemn rășinoase;
- 4) Tablă acoperiș - cutată, din oțel;
  - grosime: 0.40mm;
  - culoare: RAL7016;
- 5) Coamă, pazie, șorț tablă – culoare: RAL 7016, oțel;
  - grosime: 0.50mm;
- 6) Jgheab metalic tablă –  $\phi$ 125mm, grosime min. 0.60mm
  - Strat de zinc: 275g/mp
  - acoperire: vopsea min 50 micrometri, culoare RAL7016;
- 7) Burlan metalic tablă –  $\phi$ 90mm, grosime min. 0.60mm
  - Strat de zinc: 275g/mp
  - acoperire: vopsea min 40 micrometri, culoare RAL7016;

**5.4. LUCRĂRI CUPRINSE ÎN CATEGORIA DE LUCRĂRI – REPARAȚII FAȚADĂ****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;

**Obligații ce trebuie îndeplinite de către executant:**

- 1) Asigurarea planeității șarpantei;
- 2) Materialele care vor fi puse în operă trebuie să fie noi și să îndeplinească cerințele minime solicitate de autoritatea contractantă;
- 3) Îndeplinirea tuturor măsurilor necesare pentru a preveni infiltrații ulterioare în incinta clădirii;
- 4) Îndeplinirea tuturor măsurilor necesare astfel încât să asigure scurgerea apelor pluviale (apa nu trebuie să rămână în jgheaburi după anumite precipitații).

**Materiale principale ce vor fi puse în operă:**

- 1) Tencuiala decorativă:
  - Structurată, siliconică, aspect praf de piatră;
  - Granulație 1.2-1.8 mm;
  - Rezistență la ploaie – minim 24h;
- 2) Masă șpaclu:
  - Timp uscare: min 24 ore;
  - Compoziție: Ciment, nisip, rășină sintetică, aditivi;
  - Grosime de aplicare: 3-4 mm ca și strat de armare;
  - Temperatură de lucru: min +5 grade C;
  - Timp după care se poate acoperii: 4-7 zile;
- 3) Uși metalice secționale:
  - Uși metalice secționale cu acces pietonal (standard) și grile de ventilație;
  - 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) Ferestre PVC:
  - Dimensiuni: Lxh(mm): 1000x550;
  - Deschidere: Fără deschidere;
  - Culoare: RAL 7016;
  - Geam: Dublu termoizolant;
- 5) Beton trotuare: Beton de clasa **C16/20, S3, XC2+XD1 (RO), Dmax=25mm, CEM II/A-S 42.5R**
- 6) Plasă sudată: SPPB,  $\phi 8 / 150 / 150$  realizată din sârmă profilată (striată) conform SR438/4-2012.
- 7) Gratii metalice:
  - pentru ferestre
  - cornier 30x30x3
  - oțel neted  $\phi 8$
  - inclusiv sudura și montajul;

**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 <sup>2</sup> la fiecare m <sup>2</sup> .	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 <sup>2</sup> .	Nu se admit.	Nu se admit.
Neregularități ale planeității suprafețelor tencuite pe orice direcție ( la verificarea făcuta cu un dreptar de 2 m. lungime)	Nu se verifica.	Max. 2 neregularități / m <sup>2</sup> în orice direcție,	Max. 2 neregularități / m <sup>2</sup> în orice direcție, având adâncimea

		având adâncimea până la 2 mm.	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 muchiilor întinde și ieșind pe racordarea tâmplărilor 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

<b>Criteria de performanță</b>		<b>Produsul ca atare</b>	
<i>Aspectul</i>	-	<i>vizual</i>	<i>Lichid vâscos</i>
<i>Conținutul de substanțe nevolatile</i>	%	STAS 10053-75	67
<i>Conținutul de substanțe volatile</i>	%	STAS 10053-75	33
<i>Densitatea</i>	g/cm <sup>3</sup>	STAS 7359-80	1.62+/- 0.5
<i>Capacitatea de întindere</i>	-	STAS 3084-73	FOARTE BUNĂ

<b>Produsul pus în opera</b>			
<i>Aspectul peliculei</i>	-	<i>vizual</i>	<i>Mat</i>
<i>Puterea de acoperire</i>	<i>Nr. straturi</i>	STAS 2043-73	1 strat, FOARTE BUNA
<i>Aderenta la suport</i> - pe proba martor - după cicluri	Kg/cm <sup>2</sup>	NBN B15-201 (11/1972) Metodologie INCERC	BUNA 11.04 6.5
<i>Uscarea peliculei</i> - de suprafața - totala	<i>Unități de timp</i>	STAS 2875-75	8-12 ore 3-4 săptămâni
<i>Flexibilitatea peliculei</i>	<i>Mm, max.</i>	STAS 2312-66	15
<i>Aderenta grila</i>	-	STAS 3661-65	Foarte buna
<i>Aderenta de tracțiune</i>	%	NBN B15-201 (11/1972)	8
<i>Uzura prin sablare</i>	<i>Mm/100 cicluri</i>	Metodologie INCERC	0.15
<i>Rezistența la cicluri de îmbătrânire accelerata</i>	<i>La 5 cicluri</i>	NBN B15-201 (11/1972)	Buna; probele să nu prezinte o alterare vizibila
<i>Permeabilitatea medie la apa</i> - sub presiune - la ploaie	g/cm <sup>2</sup> /zi	NBN B15-201 (11/1972)	0.01 umiditatea să nu traverseze sub învelișul de ploaie
<i>Permeabilitatea medie la vapori</i>	<i>Kg/MhmmHg</i>	STAS 13090-92	1.21 X 10
<i>Susceptibilitatea la murdărire și rezistența</i>	-	Metodologie INCERC	Buna; să nu aibă modificări de aspect

<i>la mijloacele de curățare</i>			
<i>Clasa de combustibilitate funcție de suport:</i> - pe tabla - pe beton - pe lemn - pe cherestea de rășinoase	<i>Clasa de combustibilitate</i>	<i>STAS 11357-79</i>	<i>C1-practic neinflamabil</i> <i>C2-dificil inflamabil</i> <i>C3-mediul inflamabil</i> <i>C4-rapid inflamabil</i>

**CARACTERISTICILE MINIME ALE TÂMPLĂRIEI P.V.C. CU GEAM TERMOPAN**

<b>Profile:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 camere culoare albă, garantate 5 ani;</li> <li>- rezistența mecanică sub încărcări datorate acțiunii vântului - clasa C3;</li> <li>- rigidizare profil oțel galvanizat 1,5 - 3 mm;</li> <li>- clasa B de combustibilitate;</li> <li>- 100 % reciclabile nu conțin substanțe poluante;</li> <li>- transmitanța termică a profilelor 1,1 - 1,5 W/mp K;</li> <li>- se încadrează în clasa A3 (etanșitate la aer);</li> <li>- se încadrează în clasa 8A (etanșitate la apă);</li> <li>- latime profil 70 mm;</li> <li>- înălțime acoperire falț geam 21 mm;</li> <li>- protecție fonică 45 dB;</li> </ul>
<b>Geam:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pachet termoizolant grosime 24 mm;</li> <li>- componenta pachetului: float 4 mm-distanțier, Al umplut cu silicagel 16mm, lowE 4 mm ;</li> <li>- spațiul dintre geamuri umplut cu argon minim 70%;</li> <li>- coeficient de transfer termic 1,2 W /mp/K;</li> <li>- indice de izolare fonic minimum 30 dB;</li> <li>- garanție 5 ani;</li> <li>- plasă de țântari;</li> </ul>
<b>Feronerie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reglabil 3 direcții;</li> <li>- presiuni pe garnitură sus – jos, stânga – dreapta, fabricate din aluminiu, oțel inoxidabil sau bicromat;</li> <li>- grosime tijă metalică 3 mm;</li> <li>- închidere cel puțin în 3 puncte;</li> <li>- mecanism de antiacționare greșită;</li> <li>- clasa de siguranță S 1;</li> <li>- reglare prin piesa de blocare de pe toc;</li> <li>- utilizare 15000 cicluri închis-deschis;</li> <li>- garanție feronerie 5 ani;</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- garanție garnituri 10 ani;</li><li>- feronerie de calitate superioară;</li></ul> |
|--|--|

Verificat,  
p/ŞEFUL SECŢIEI TEHNICE  
**Lt. ing.**

Claudiu-Mihai ANTON

Întocmit,  
Responsabil cu urmărirea lucrărilor,  
**Lt. ing.**

Gabriel-Adrian GIUBEGA



# Formular F2

OBIECTIV: 14 UM01261 PITESTI-PAV X 2

## CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 PAVILION X 2 MAGAZIE caz 490

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	I	2
<b>4.1.</b>	<b>Constructii si instalatii aferente acestora</b>	
4.1.1	01 REPARATII ACOPERIS	
4.1.2	02 REPARATII FATADA	
	<b>TOTAL I</b>	
	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>	

OFERTANT

ANEXĂ

Nr. A-1341 din 20.05.2026

# Formular F3

OBIECTIV: 14 UM01261 PITESTI-PAV X 2

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAVILION X 2 MAGAZIE caz 490

Categoria de lucrari: 01 REPARATII ACOPERIS

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	<b>RPCT26C1</b>	82 MP	<b>684,50000</b>					
DEFACEREA INVELITORILOR DIN AZBOCIMENT								
-----								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
0013121 TINICHIGIU SANT 21				0,220990	ORE			
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11				0,220990	ORE			
2	<b>RPCI42D</b>	02 MP	<b>342,25000</b>					
(AS) DEMONTAREA LEMENTELOR DE ACOPERIS-PLASE SUDAT								
E								
-----								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22				0,420000	ORE			
3	<b>RPCD01E</b>	99 KG	<b>355,00000</b>					
ARMATURI- CONTRAVANTUIRI OTEL STRIAT BST 500S D 1								
2								
-----								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
2000535 OTEL STRIAT BST 500S D=12MM				1,025000	KG			
3803142 SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 88				0,010000	KG			
9								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
0011142 FIERAR BETON 42				0,047000	ORE			
4	<b>RPCP03</b>	91 KG	<b>35,50000</b>					
(AS) CONFECTII METALICE DIVERSE SUDATE LA ACOPERIS								
-----								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
5904873 ELECTROZI DE SUDURA				0,100000	KG			
7361752 MATERIAL MARUNT METALIC				0,010000	KG			
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
100 MUNCITOR CALIFICAT				0,650000	ORE			
49 MUNCITOR NECALIFICAT				0,450000	ORE			
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar			
0003005 CONVERTIZOR SUDURA (INCL. CONS. ENERGIE ELECT				0,100000	ORE			
0007610 MASINA POLIZAT SI GAURIT PNEUMATICA PORTATI				0,050000	ORE			
5	<b>RPCR14A</b>	09 MP	<b>347,31000</b>					
ARDEREA CU LAMPA DE BENZINA A VOPSITORIEI VECHI, DE								
ULEI								
-----								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120				0,150000	LITRU			
S 45								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			
0013300 ZUGRAV VOPSITOR				0,260000	ORE			
6	<b>RPCR28A</b>	99 MP	<b>347,31000</b>					
VOPSIREA ANTICOROZIVA - FERME, COSOROABE, CONTRAVANT								
UIRI , CU 1 STRAT DE MINIU								
-----								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			
6100034 GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4				0,110000	KG			

## Formular F3

Executant08	Obiectiv14	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5
STAS 3097-80					
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP S 45	80/120		0,050000	LITRU
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013332	ZUGRAV VOPSITOR 32			0,090000	ORE
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,180000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,010000	ORE
<b>7</b>	<b>RPCR20C</b>	<b>09 MP</b>		<b>347,31000</b>	
VOPSIREA IN CULORI ULEI A- FERME, COSOROABE, CONTRAVANTUIRI , CU 1 STRAT					
-----					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF, USC. STICLA FOI S1581 23X30 GR 25			0,200000	BUCATA
6101349	CHIT DE CUTIT GRI STAS 6592-62 1522 C 891-1			0,030000	KG
6103218	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE			0,100000	KG
6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP S 45 80/120			0,020000	LITRU
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,010000	KG
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0013300	ZUGRAV VOPSITOR			0,510000	ORE
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,190000	ORE
<b>8</b>	<b>RPCH07E</b>	<b>02 MP</b>		<b>684,50000</b>	
REPARATII LA ASTEREALA INVELITORII :PLACI DE OSB DE 22 MM GROS.					
-----					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP AI 3 X 70 OL 34 S 2111			0,020000	KG
780167A	PLACA OSB 22 MM Componenta listei anexa LC06E			1,020000	MP
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0010740	DULGHER CONSTRUCTII 4			0,070000	ORE
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,080000	ORE
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,030000	ORE
0007682	MASINA DE TIMPLARIE (ABRICHT)			0,030000	ORE
<b>9</b>	<b>RPCE07B</b>	<b>09 MP</b>		<b>684,50000</b>	
STRAT DE BARIERA CONTRA CONDENA ACOPERIS					
-----					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
0091	FOLIE ANTICONDENS			1,100000	MP
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0. )			1,000000	LEI
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,150000	ORE
<b>10</b>	<b>RPCI37A</b>	<b>99 MP</b>		<b>684,50000</b>	
INVELITORI PLACI DE TABLA AMPRENTATE (TIP TIGLA) P T.INVELITORI TIP LINDAB					
-----					
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
000050	INVELITOARER TABLA TIP LINDAB -MODEL TIGLA Componenta listei anexa LC50H			1,150000	MP
2303119	COAMA MICA 320X206X110 CAL1 ATA S515 NETRAT			0,100000	BUCATA
3642342	TABLA ZINCATA S2028 0,5 X 700X1450 CAL.1			0,500000	KG
6311745	BRATARA ZN DUBLA 60G 2 CIRJE MARI/STILP MET AL 10M			0,040000	BUCATA
6312302	ACCESORII MET.ZN.MONT.PL.AP.SUSP.CLESTE SUP ORT CSV			9,000000	BUCATA
6718166	PROFIL PVC TIP I 20 PT.ETANS.ROST.CONSTR.H IDRO. S 9076			0,050000	M



## Formular F3

Executant08	Obiectiv14	Obi01	Cate01			
0	1	2	3	4	5	
Componenta listei anexa LC15G						
7800775	SIPCA 50X 50 MM			0,009000	M CUB	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 0. )						
Extras	MANOPERA			Consum specific		Pret unitar
0013142	TINICHIGIU SANT 42			1,140000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,300000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF			0,050000	ORE	
<b>11</b>	<b>RPCI29A</b>	<b>99 M</b>		<b>74,00000</b>		
SITEME DE JGHEABURI PREFABRICATE, TIP BRASS DIN TAB LA						
-----						
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 (BRASS)			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 FEREAȘTRA 0,15TF			0,020000	ORE	
<b>12</b>	<b>RPCI29B</b>	<b>99 M</b>		<b>33,60000</b>		
SITEME DE BURLANE PREFABRICATE, TIP BRASS DIN TABLA						
-----						
Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
631173K	ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (BRASS)			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	
63117B0	BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=90 M M L=3M			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 FEREAȘTRA 0,15TF			0,015000	ORE	
<b>13</b>	<b>CE08C</b>	<b>02 M</b>		<b>37,00000</b>		
PAZII PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFILATA TIP LINDAB						
-----						
Extras	MATERIALE			Consum specific		Pret unitar
7800776	SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE			6,000000	BUCATA	
7800782	PAZIE PT INVELITORI TIP LINDAB			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	Obiectiv14	Obi01	Cate01		
0	1	2	3	4	5

14      **CE08E**                      02 M                      **74,00000**

SORTURI PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFIL  
LATA TIP LINDAB

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
7800776	SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE	4,000000 BUCATA	
7800784	SORT DE TABLA PT INVELITORI TIP LINDAB	1,050000 M	
7800785	PROFIL ETANSARE PT INVELITORI TIP LINDAB	1,000000 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	

**Cheltuieli directe**

**Alte cheltuieli directe**

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

**OFERTANT**

# Formular F3

OBIECTIV: 14 UM01261 PITESTI-PAV X 2

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 PAVILION X 2 MAGAZIE caz 490

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	<b>RPCP45A</b>	02 <b>KG</b>	<b>1771,75000</b>		
DEMONTARI : USI SI FERESTRE METALICE					
-----					
Extras	MATERIALE		Consum	specific	Pret unitar
5904512	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 C L A			0,001000 M CUB	
7308164	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			0,000800 KG	
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	
2	<b>RPCT33A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>2,20000</b>		
DEMONTAREA FERESTRELOR DIN LEMN *					
-----					
Extras	MANOPERA		Consum	specific	Pret unitar
0060111	TIMPLAR	11		0,285990 ORE	
0060121	TIMPLAR	21		0,142990 ORE	
3	<b>RPCT10A1</b>	82 <b>MP</b>	<b>233,68000</b>		
DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *					
-----					
Extras	MANOPERA		Consum	specific	Pret unitar
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,200000 ORE	
4	<b>RPCJ12A</b>	99 <b>MP</b>	<b>233,68000</b>		
TENC.INT.SI EXT.PE ZID.CARAM.SAU BET.CU MORT M100T 2 CM GROSIME-SUPRAFETE PLANE					
-----					
Extras	MATERIALE		Consum	specific	Pret unitar
2100402	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA CI S 1500			9,570000 KG	
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,027000 M CUB	
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,007000 M CUB	
Extras	MANOPERA		Consum	specific	Pret unitar
0013442	ZIDAR 42			1,330000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,370000 ORE	
Extras	UTILAJE		Consum	specific	Pret unitar
0003817	MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			0,008000 ORE	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,004000 ORE	
5	<b>00303C3</b>	02 <b>MP</b>	<b>407,60000</b>		
DECORATIVA STRUCTURATA LA ELEM.DE FATADA, FINIS EXTER -PERIATA GRANUL 1,5 MM -1 STR PLASA					
-----					
Extras	MATERIALE		Consum	specific	Pret unitar
7800593	MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT			4,250000 KG	
7800594	PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM			1,100000 MP	
7800595	GRUND UNIVERSAL BAUMIT			0,200000 KG	
7800598	TENCUIALA DECORATIVA GRANOPOR STRUCTURA PER			2,500000 KG	

## Formular F3

Executant08	Obiectiv14	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
	IATA 1,5 K					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0012300	IZOLATOR TERMIC			0,720000 ORE		
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,390000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			0,010000 ORE		
<b>6</b>	<b>RPCT09F1</b>	<b>82 M CUB</b>		<b>13,13000</b>		
DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU						
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		
<b>7</b>	<b>TSC02XA</b>	<b>91 SUTE MC</b>		<b>0,45560</b>		
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATORUL DE 0,21-0,39MC IN PAMINT CU UMID.NAT.DESCARC.IN DEPOZ.TEREN CAT.I						
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
1637	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC,COMANDA HID			7,530000 ORE		
<b>8</b>	<b>TE06C1</b>	<b>82 MP</b>		<b>70,88000</b>		
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=8 MM OCHIURILE 150X150MM						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
3803166	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 88			0,015000 KG		
9						
800018Z	PLASA SUDATA 8 MM ,150*150			1,100000 MP		
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		
<b>9</b>	<b>RPCB04D</b>	<b>02 M CUB</b>		<b>10,63000</b>		
BETON TROTUAR, PROC.DIN STATII,TURN.MIJL.CLASICE						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2100969	BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622			1,025000 M CUB		
	Componenta listei anexa LC02					
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,120000 M CUB		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0010240	BETONIST 4			4,380000 ORE		
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			2,300000 ORE		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	
0003717	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2			0,600000 ORE		
0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M			0,150000 ORE		
<b>10</b>	<b>RPCK07B</b>	<b>99 M CUB</b>		<b>21,26000</b>		
UMPLUTURA IN STRATURI COMPACTATE CU MIJL.MANUALE E XECUTATE CU PIATRA CONCASATA						
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			0,250000 M CUB		
2201634	PIATRA SPARTA PT DRUMURI CONCASATA			1,100000 M CUB		
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE			0,100000 M CUB		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	
0019632	SAPATOR 32			1,790000 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,250000 ORE		



## Formular F3

Executant08	Obiectiv14	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
11	<b>RPCE40A</b>	02	<b>MP</b>	<b>70,88000</b>		
STRATURI IZOLATOARE DIN FOLIE						
-----						
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
6716757	FOLIE ANTIBURUIENI			1,050000 MP		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,100000 ORE		
12	<b>TSD24XA</b>	91	<b>MP</b>	<b>70,88000</b>		
(AS)COMPACTAREA STRAT DE PIATRA CONCASATA						
-----						
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,164000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
1636	EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, ECHIP.SONE			0,170000 ORE		
2055	MAI GREU (FARA MACARA) 5T			0,170000 ORE		
13	<b>RPCJ06C</b>	99	<b>M</b>	<b>45,36000</b>		
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 CI S 1500			1,290000 KG		
2100713	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2			0,001400 M CUB		
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,008600 M CUB		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,002200 M CUB		
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 FEREASTRA 0,15TF			0,001500 ORE		
14	<b>CB14A</b>	99	<b>MP</b>	<b>389,46000</b>		
SCHELA MET TUBULARA PT LUCR PE SUPR VERT PANA LA 3 0 M H CU IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 25 ZILE(200 ORE)						
-----						
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2903488	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942			0,000100 M CUB		
Componenta listei anexa LC03B						
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000600 M CUB		
Componenta listei anexa LC03F						
2925412	PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700 X6,0 S6986			0,000120 M CUB		
5886801	CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111			0,003000 KG		
Componenta listei anexa LC05B						
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0010740	DULGHER CONSTRUCTII 4			0,750000 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			4,500000 ORE		
15	<b>DE10B1</b>	82	<b>M</b>	<b>52,50000</b>		
BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 50 X 10 X 15CM PE FUNDATIE DIN NISIP 30 X 20 CM						
-----						
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	
2100024	CIMENT PORTLAND P 40 SA CI S 388			1,250000 KG		
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,005000 M CUB		
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -7,0 MM			0,077000 M CUB		
2800246	BORDURA BETON PT TROTUARE 50 X 10X 15 CM			1,005000 M		
6202818	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE D ELA RETEA			0,011000 M CUB		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0012812	PAVATOR 12			0,142790 ORE		

Executant08	Obiectiv14	Obi01	Cate02			
0	1	2	3	4	5	
0012822	PAVATOR 22			0,071390	ORE	
0012832	PAVATOR 32			0,142790	ORE	
0019622	SAPATOR 22			0,187190	ORE	
<b>16</b>	<b>RPCP34A</b>	<b>99 MP</b>		<b>45,14000</b>		
(AS) INLOCUIREA USILOR INCL.ACESORIILE+FERONERIA,M						
ONT.ZIDARIE BETON: 1CANAT,SUP.<7 MP						
-----						
Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581	23X30 GR 25		0,600000	BUCATA	
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,500000	KG	
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15			0,175000	KG	
Componenta listei anexa LC09G						
6202741	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE C ONSTR-MONTAJ			1,000000	KWH	
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			4,000000	BUCATA	
6720305	USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL,INCLUSIV C ADRUL			1,000000	MP	
Componenta listei anexa LC33E						
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0011249	FINISOR MASE PLASTICE 4B			0,900000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,110000	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	
<b>17</b>	<b>RPCP33A</b>	<b>99 MP</b>		<b>2,20000</b>		
INLOCUIREA FERESTRELOR DIN MASE PLASTICE,CU 1 SAU						
MAI MULTE CANATURI,AVIND SUPRAFATA DE : <1 MP						
-----						
Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581	23X30 GR 25		0,500000	BUCATA	
6101572	SPUMA POLIURETANICA			0,705000	KG	
6102816	CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15			0,247000	KG	
Componenta listei anexa LC09G						
6313004	SURUBURI AUTOFILETANTE			6,000000	BUCATA	
6720367	FERESTRE DIN PROFILE PVC, FARA DESCHIDERE			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			1,060000	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,120000	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	
<b>18</b>	<b>RPCE20B1</b>	<b>82 M</b>		<b>50,85000</b>		
CREARE ROSTURI CLADIRE SI TROTUAR CU FISII POLIST						
IREN EXTRUDAT 2 CM GROSIME						
-----						
Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar
9260931	POLISTIREN EXTRUDAT 2 CM			1,020000	M	
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0012221	IZOLATOR HIDROFUG 21			0,309990	ORE	
0013432	ZIDAR 32			0,349990	ORE	
<b>19</b>	<b>RPCE46A</b>	<b>09 M</b>		<b>50,85000</b>		
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 EXTRACIE TIP 80/120 S 45			0,120000	LITRU	
6200975	COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54			0,110000	KG	
Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar
0010100	ASFALTATOR			0,080000	ORE	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,020000	ORE	



Formular F3

Executant08	Obiectiv14	Obi01	Cate02		
0	1	2	3	4	5
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0004029	TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL)			0,010000 ORE	
20	<b>RPCO77A1</b>	82 KG		<b>20,00000</b>	
CONFECTIONARE GRATII METALICE					
-----					
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
3520582	CONFECTII GRATII METALICE			1,050000 KG	
5820455	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 45 GR . 5.8 S 920			0,300000 BUCATA	
5901235	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.			0,010000 KG	
6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80			0,010000 KG	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0221411	LACATUS CTII.MET-B 11			0,042490 ORE	
0221421	LACATUS CTII.MET-B 21			0,042490 ORE	
0221431	LACATUS CTII.MET-B 31			0,042490 ORE	
0229921	MONTATOR DES.CTII.MASINI-B 21			0,042490 ORE	
21	<b>RPCR20B</b>	99 MP		<b>2,00000</b>	
VOPSIREA IN CULORI DE ULEI A TIMPLARIEI METALICE, I NT-EXT,GRUNDUITE CU MINIU DE PLUMB,2 STRAT					
-----					
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
6001666	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581			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				Consum specific	Pret unitar
0013332	ZUGRAV VOPSITOR 32			1,560000 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,190000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,012000 ORE	
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
Contrib. asig. munca		%			
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
<b>TOTAL GENERAL pe categorii</b>		<b>Vo = To+Io+Po</b>			

OFERTANT

# Formular C6

OBIECTIV: 14 UM01261 PITESTI-PAV X 2

## 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	000050	MP	787,175			0,000
INVELITOARER TABLA TIP LINDAB -MODEL TIGLA						
2	0091	MP	752,950			0,000
FOLIE ANTICONDENS						
3	2000535	KG	363,875			0,363
OTEL STRIAT BST 500S D=12MM						
4	2100024	KG	65,625			0,066
CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388						
5	2100402	KG	2294,832			2,317
CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500						
6	2100713	M CUB	0,063			0,088
VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2						
7	2100880	KG	5,593			0,005
FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539						
8	2100969	M CUB	10,895			27,348
BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622						
9	2200513	M CUB	6,962			9,398
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
10	2200525	M CUB	9,357			12,632
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
11	2201634	M CUB	23,386			35,079
PIATRA SPARTA PT DRUMURI CONCASATA						
12	2303119	BUCATA	68,450			0,171
COAMA MICA 320X206X110 CAL1 NETRATATA S515						
13	2600218	KG	25,425			0,028
BITUM PT DRUMURI TIP D 120/180 STAS 754						
14	2800246	M	52,762			5,803
BORDURA BETON PT TROTUARE 50 X 10X 15 CM						
15	2903488	M CUB	0,038			0,019
SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942						
16	2904042	M CUB	0,233			0,116
DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
17	2925412	M CUB	0,046			0,046
PLACA PFL DURE STANDARD CALII 1FN 1830X1700X6,0 S6986						
18	3520582	KG	21,000			0,021
CONFECTII GRATII METALICE						
19	3642342	KG	342,250			0,342
TABLA ZINCATA S2028 0,5 X 700X1450 CAL.1						
20	3803142	KG	3,550			0,003
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,25 OL32 S 889						
21	3803166	KG	1,063			0,001
SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,5 OL32 S 889						
22	5820455	BUCATA	6,000			0,000
SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 45 GR. 5.8 S 920						
23	5886801	KG	1,168			0,001
CUIE CU CAP CONIC TIP A 2,24X 50 S 2111						



Formular C6

Executant08	Obiectiv14					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
24	<b>5886942</b>	KG	<b>13,690</b>			0,015
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111						
25	<b>5901235</b>	KG	<b>0,200</b>			0,000
ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E51.2R 2X350 INV.						
26	<b>5904512</b>	M CUB	<b>1,771</b>			0,021
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A						
27	<b>5904873</b>	KG	<b>3,550</b>			0,004
ELECTROZI DE SUDURA						
28	<b>6001666</b>	BUCATA	<b>98,046</b>			0,002
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581						
29	<b>6100034</b>	KG	<b>38,404</b>			0,041
GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80						
30	<b>6101349</b>	KG	<b>10,509</b>			0,011
CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62						
31	<b>6101572</b>	KG	<b>24,121</b>			0,026
SPUMA POLIURETANICA						
32	<b>6102816</b>	KG	<b>8,442</b>			0,009
CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15						
33	<b>6103218</b>	KG	<b>35,151</b>			0,038
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE						
34	<b>6200535</b>	LITRU	<b>82,550</b>			0,074
BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45						
35	<b>6200975</b>	KG	<b>5,593</b>			0,006
COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54						
36	<b>6202741</b>	KWH	<b>45,140</b>			0,000
ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
37	<b>6202806</b>	M CUB	<b>2,126</b>			2,126
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
38	<b>6202818</b>	M CUB	<b>3,588</b>			3,588
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
39	<b>6311231</b>	BUCATA	<b>103,600</b>			0,073
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI						
40	<b>631171F</b>	M	<b>77,700</b>			0,000
JGHEABURI TB.OLZN PROT.PLAST.LINDAB ACOPERIS D=125 MM						
41	<b>631173K</b>	BUCATA	<b>24,200</b>			0,000
ELEMENTE DE INCHIDERE LA CAPAT DE JGHEAB (BRASS)						
42	<b>631173L</b>	BUCATA	<b>14,800</b>			0,000
PIESA DE RACORDARE JGHEAB-BURLAN (BRASS)						
43	<b>631173M</b>	BUCATA	<b>31,600</b>			0,000
COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN (BRASS)						
44	<b>631173N</b>	BUCATA	<b>8,400</b>			0,000
COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR DE APA( (BRASS)						
45	<b>631173O</b>	BUCATA	<b>8,400</b>			0,000
PILNII DE CURATIRE LA BURLANE (BRASS)						
46	<b>631173P</b>	BUCATA	<b>740,000</b>			0,000
SURUBURI DE FIXARE JGHEABURI						
47	<b>631173R</b>	BUCATA	<b>16,800</b>			0,000
CLEME DE FIXARE BURLANE (BRATARI ZINCATE)						
48	<b>6311745</b>	BUCATA	<b>27,380</b>			0,090
BRATARA ZN DUBLA 60G 2 CIRJE MARI/STILP METAL 10M						

Executant08	Obiectiv14				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
49	<b>63117B0</b>	M	<b>35,280</b>		0,000
BURLANE SROR TB.ZN. PROTEJ.PL-LINDAB D=90 MM L=3M					
50	<b>6312302</b>	BUCATA	<b>6160,500</b>		0,924
ACCESORII MET.ZN.MONT.PL.AP.SUSP.CLESTE SUPORT CSV					
51	<b>6313004</b>	BUCATA	<b>193,760</b>		0,000
SURUBURI AUTOFILETANTE					
52	<b>6716757</b>	MP	<b>74,424</b>		0,000
FOLIE ANTIBURUIENI					
53	<b>6718166</b>	M	<b>34,225</b>		0,044
PROFIL PVC TIP I 20 PT.ETANS.ROST.CONSTR.HIDRO. S 9076					
54	<b>6720305</b>	MP	<b>45,140</b>		0,000
USI SECTIONALE CU ACCES PIETONAL, INCLUSIV CADRUL					
55	<b>6720367</b>	MP	<b>2,200</b>		0,000
FERESTRE DIN PROFILE PVC, FARA DESCHIDERE					
56	<b>7306661</b>	KG	<b>3,493</b>		0,003
BUMBAC DE STERS S 2091					
57	<b>7308164</b>	KG	<b>1,417</b>		0,001
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63					
58	<b>7361752</b>	KG	<b>0,355</b>		0,000
MATERIAL MARUNT METALIC					
59	<b>7800593</b>	KG	<b>1732,300</b>		0,000
MORTAR ADEZIV PENTRU SPACLU BAUMIT					
60	<b>7800594</b>	MP	<b>448,360</b>		0,000
PLASA DIN FIBRA DE STICLA PREMIUM					
61	<b>7800595</b>	KG	<b>81,520</b>		0,000
GRUND UNIVERSAL BAUMIT					
62	<b>7800598</b>	KG	<b>1019,000</b>		0,000
TENCUIALA DECORATIVA GRANOPOR STRUCTURA PERIATA 1,5 K					
63	<b>7800775</b>	M CUB	<b>6,160</b>		0,000
SIPCA 50X 50 MM					
64	<b>7800776</b>	BUCATA	<b>518,000</b>		0,000
SURUB AUTOFILETANT DE FIXARE					
65	<b>7800782</b>	M	<b>38,850</b>		0,000
PAZIE PT INVELITORI TIP LINDAB					
66	<b>7800784</b>	M	<b>77,700</b>		0,000
SORT DE TABLA PT INVELITORI TIP LINDAB					
67	<b>7800785</b>	M	<b>74,000</b>		0,000
PROFIL ETANSARE PT INVELITORI TIP LINDAB					
68	<b>780167A</b>	MP	<b>698,190</b>		0,000
PLACA OSB 22 MM					
69	<b>800018Z</b>	MP	<b>77,968</b>		0,000
PLASA SUDATA 8 MM ,150*150					
70	<b>8000277</b>	%			0,000
MATERIAL MARUNT					
71	<b>9260931</b>	M	<b>51,867</b>		0,000
POLISTIREN EXTRUDAT 2 CM					

**Formular C6**

<i>Executant</i> 08	<i>Obiectiv</i> 14					
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 X 4</b>	<b>6</b>
				<b>Total M:</b>		100,960
				:		
				<b>OFERTANT</b>		

# Formular C7

OBIECTIV: 14 UM01261 PITESTI-PAV X 2

## 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	4,06800			
	ASFALTATOR				
2	0010240	46,55940			
	BETONIST 4				
3	0010740	340,01000			
	DULGHER CONSTRUCTII 4				
4	0011111	1,52750			
	FIERAR BETON 11				
5	0011112	3,87430			
	FIERAR BETON 12				
6	0011142	20,55930			
	FIERAR BETON 42				
7	0011249	42,95800			
	FINISOR MASE PLASTICE 4B				
8	0012200	102,67500			
	IZOLATOR HIDROFUG				
9	0012221	15,76300			
	IZOLATOR HIDROFUG 21				
10	0012300	293,47200			
	IZOLATOR TERMIC				
11	0012812	7,49650			
	PAVATOR 12				
12	0012822	3,74800			
	PAVATOR 22				
13	0012832	7,49650			
	PAVATOR 32				
14	0013100	27,75000			
	TINICHIGIU SANT				
15	0013121	151,26770			
	TINICHIGIU SANT 21				
16	0013142	814,29000			
	TINICHIGIU SANT 42				
17	0013300	267,42870			
	ZUGRAV VOPSITOR				
18	0013332	34,37790			
	ZUGRAV VOPSITOR 32				
19	0013432	17,79700			
	ZIDAR 32				
20	0013442	333,92800			
	ZIDAR 42				
21	0019622	9,82750			
	SAPATOR 22				
22	0019632	38,05540			
	SAPATOR 32				
23	0019900	67,00590			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.				

Executant	08	Obiecti14	2	3	4 = 2 X 3	5
0	1					
24	0019911		151,26770			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	11				
25	0019920		86,29700			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	2				
26	0019922		1110,09460			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	22				
27	0019929		58,03450			
	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	2B				
28	0021832		531,52500			
	LACATUS MECANIC INTR.REP.	32				
29	0049931		0,63720			
	MUNCITOR DESERV.MINE SUBT.	31				
30	0060111		0,62920			
	TIMPLAR	11				
31	0060121		0,31460			
	TIMPLAR	21				
32	0221411		0,84980			
	LACATUS CTII.MET-B	11				
33	0221421		0,84980			
	LACATUS CTII.MET-B	21				
34	0221431		0,84980			
	LACATUS CTII.MET-B	31				
35	0229921		0,84980			
	MONTATOR DES.CTII.MASINI-B	21				
36	100		23,07500			
	MUNCITOR CALIFICAT					
37	49		27,59930			
	MUNCITOR NECALIFICAT					
38	78		158,96400			
	MUNCITOR DESERVIRE					
<b>Total m:</b>			<b>4803,77260</b>			

:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT

## Formular C8

OBIECTIV: 14 UM01261 PITESTI-PAV X 2

### 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	<b>E 0002401</b> TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60 60 KVA 50 HZ (EXCL.CONS.EN.EL)	8,85880		
2	<b>T 0002508</b> MOTOCOMPRESOR CU 2 CIOCANE, DE ABATAJ 4,0-5,9 MC/MIN	3,80770		
3	<b>A 0002801</b> CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG	3,80770		
4	<b>E 0003005</b> CONVERTIZOR SUDURA (INCL. CONS.ENERGIE ELECTRICA) 15-28KW	3,55000		
5	<b>A 0003717</b> VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACT.PNEUM VP2C (FARA CONS AER)	6,37800		
6	<b>E 0003817</b> MALAXOR PT.MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L	1,93750		
7	<b>A 0004029</b> TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS.TRACTORUL) <=CU 500L	0,50850		
8	<b>A 0006702</b> MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF	67,50590		
9	<b>T 0006751</b> AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	1,59450		
10	<b>A 0007606</b> SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	1752,57000		
11	<b>E 0007609</b> MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	4,73400		
12	<b>E 0007610</b> MASINA POLIZAT SI GAURIT PNEUMATICA PORTATIVA	1,77500		
13	<b>E 0007682</b> MASINA DE TIMPLARIE (ABRICHT)	20,53500		
14	<b>T 1636</b> EXCAVATOR PE SENILE, MOT.TERMIC, ECHIP.SONETA 1,00-1,39 MC	12,04960		
15	<b>T 1637</b> EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC, COMANDA HIDRAULICA	3,43070		
16	<b>A 2055</b> MAI GREU (FARA MACARA) 5T	12,04960		
17	<b>E 2351</b> UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ	4,07600		
<b>Total U:</b>		<b>1909,16840</b>		

OFERTANT

